



Komplet SDS Cover Sheet

Ime izdelka:

Št. elementov:

To je testni komplet, ki je sestavljen iz več posameznih komponent, navedenih spodaj, od katerih ima lahko vsaka svoj varnostni list (SDS). Če komponenta nima vključenega varnostnega lista, je artikel izdelek, ki ne vsebuje snovi, ki vzbujajo veliko zaskrbljenost in so vključene na seznam kandidatov za vključitev v Prilogo XIV Uredbe (ES) št. 2020/878 Evropskega Parlamenta in Sveta o registraciji, evalvaciji, avtorizaciji in omejevanju kemikalij (REACH), člen 33, in ne zahteva varnostnega lista.

Komponente kompleta:

Za informacije o izdelku se obrnite na vašega predstavnika družbe Neogen Corporation.

Za dodatne informacije o tem varnostnem listu se obrnite na [SDS@neogen.com](mailto:SDS@neogen.com).

# VARNOSTNI LIST

po (EU) 2020/878

Stran 1/8

## Walnut Standards

Revizija 1  
Datum revizije 2023-11-20

### ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

#### 1.1 Identifikator izdelka

Ime izdelka	Walnut Standards
Koda izdelka	(8550)

#### 1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

Predvidena uporaba	[SU3] Industrijske uporabe: uporabe snovi kot takih ali v pripravkih na industrijskih lokacijah; [PC21] Laboratorijske kemikalije;
Opis	Určene na uporabo v rutinski analizi vrátane kontroly kvality a monitorovanja. Nepoužívajte komponenty z jednéj súpravy so žiadnou inou súpravou.

#### 1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

Podjetje	Neogen Corporation
Naslov	620 Leshner Place Lansing MI 48912 USA
Web	www.neogen.com
Telefon	517-372-9200/800-234-5333
Email	SDS@neogen.com

#### 1.4 Telefonska številka za nujne primere


	24 ur: Medicina: 1-651-523-0318 (mednarodno) Razlitje/CHEMTREC: 1-703-527-3887 (mednarodno)
--	---

### ODDELEK 2: Ugotovitev nevarnosti

#### 2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi

2.1.2. Razvrstitev - ES 1272/2008	Skin Sens. 1: H317;
--------------------------------------	---------------------

#### 2.2 Elementi etikete

Piktogrami za nevarnost	
Opozorilna beseda	Pozor
Stavek o nevarnosti	Skin Sens. 1: H317 - Lahko povzroči alergijski odziv kože.
Previdnostni stavek: preprečevanje	P261 - Ne vdihavati prahu/dima/plina/meglice/hlapov/razpršila. P272 - Kontaminirana delovna oblačila niso dovoljena zunaj delovnega mesta. P280 - Nositi zaščitne rokavice/zaščitno obleko/zaščito za oči/zaščito za obraz.
Previdnostni stavek: odziv	P302+P352 - PRI STIKU S KOŽO: Umiti z veliko vode/ . P333+P313 - Če nastopi draženje kože ali se pojavi izpuščaj: poiščite zdravniško pomoč/oskrbo.

## Walnut Standards

Revizija 1  
Datum revizije 2023-11-20

## 2.2 Elementi etikete

Previdnostni stavek: odstranjevanje	P501 - Odstraniti vsebino/posodo schválené zariadenieNo na likvidáciu odpadu v súlade s miestnymi a národnými predpismi.
-------------------------------------	--

## 2.3 Druge nevarnosti

Druge nevarnosti	Obsahuje materiál(y), ktorý môže byť škodlivý pri požití.
------------------	---

## ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

## 3.2 Zmesi

## EC 1272/2008

Kemijsko ime	Indeks-št.	CAS št.	ES št.	REACH št.	Konc. (%m/m)	Razvrstitev
1,2-Benzisothiazol-3(2H)-one	613-088-00-6	2634-33-5	220-120-9		0 - 0.5%	Acute Tox. 4: H302; Skin Irrit. 2: H315; Eye Dam. 1: H318; Skin Sens. 1: H317; Aquatic Acute 1: H400;

## Opis

	Uvedené koncentrácie No sú špecifikáciou produktu.
--	--

## Značilnosti delcev

	Ne zadeva.
--	------------

## Nadaljnje informácie

	Úplné zneNo výstražných upozornení uvedených v tejto časti je uvedené v časti 16.
--	---

## ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoc

## 4.1 Opis ukrepov za prvo pomoc

Vdihavanje	Osebo, ki je bila izpostavljena prenesite na svež zrak. Če je dihanje oteženo, dajte kisik. Če se dihanje ustavi, nudite umetno dihanje. Če draženja ali simptomi ostajajo poiščite zdravniško pomoč.
Stik z očmi	Takoj spirajte z veliko količino vode. Odstranite kontaktne leče. Če draženja ali simptomi ostajajo poiščite zdravniško pomoč.
Stik s kožo	Odstranite onesnažena oblačila. Umijte z milnico. Če draženja ali simptomi ostajajo poiščite zdravniško pomoč.
Zaužitje	Nevyvolávajte zvracaNo, pokiaľ vám to nepovolí toxikologické centrum alebo lekár. Sperite usta z veliko količino vode. Nikoli ne dajajte ničesar za zaužitje skozi usta nezavestni osebi. Ob slabem počutju poiščite zdravniško pomoč/oskrbo.

## 4.2 Najpomembnejši symptomi in učinki, akutni in zapozneli

Vdihavanje	Lahko draži dihalni sistem.
Stik z očmi	Lahko draži oči.
Stik s kožo	Lahko draži kožo. Lahko povzroči dermatitis.
Zaužitje	Pri zaužitju se lahko pojavi slabost in bruhanje.

## 4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

	Takoj odmaknite prizadeto osebo od vira onesnaženja. Prepeljite v bolnico, če gre za opekline ali simptome zastrupitve. Če draženja ali simptomi ostajajo poiščite zdravniško pomoč. Če je potreben zdravniški nasvet, mora biti na voljo posoda ali etiketa proizvoda.
--	---

## ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi

## 5.1 Sredstva za gašenje

	Uporabite sredstvo za gašenje primerno za stanje okoli požara.
--	--

## Walnut Standards

Revizija 1  
Datum revízie 2023-11-20

## 5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

	Produkt nepodporuje horeNo. Nedovoľte, aby sa nezriedený produkt dostal do spodnej vody, vodného toku alebo kanalizácie.
--	--

## 5.3 Nasvet za gasilce

	Nevdychujte výpary alebo hmlu zo spreja. Noste samostatný dýchací prístroj a protichemický odev.
--	--

## ODDELEK 6: Ukrepi ob nenamernih izpustih

## 6.1 Osební varnostní ukrepi, zaščitná oprema in postopki v sili

	Uporabite kot je primerno: Zaščitna oprema, Zaščitna oblačila. Na delovnem območju zagotovite ustrezno prezračevanje. Izogibajte se ponavljajoči ali dolgotrajni izpostavljenosti.
--	--

## 6.2 Okoljevarstveni ukrepi

	Če je varno, preprečite nadaljnje razlitje. Območje razlitja temeljito očistite z obilno količino vode. Na splaknite v površinske vode. Ne dovolite, da bi izdelek onesnažil podprst.
--	---

## 6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

	Odpraviti razlitje, da se prepreči materialna škoda. Območje razlitja temeljito očistite z obilno količino vode. Neznečistujte vodu čiščením zariadenia alebo likvidáciou odpadu.
--	---

## 6.4 Sklicevanje na druge oddelke

	Ďalšie informácie nájdete v časti (oddieloch) 2, 8, and 13.
--	---

## ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje

## 7.1 Varnostní ukrepi za varno ravnanje

	Pri rokovanju, prenašanju in delitvi upoštevajte navodila za Dobro ročno premeščanje bremen. Preprečite stik z očmi. Ne jesti, piti ali kaditi v prostorih, kjer se uporablja ali hrani ta izdelek. Na delovnem območju zagotovite ustrezno prezračevanje. Neznečistujte vodu čiščením zariadenia alebo likvidáciou odpadu. Uporabite kot je primerno: Zaščitna oblačila. Prečítajte si celý štítek a dodržiavajte všetky pokyny na použitie, obmedzenia a preventívne opatrenia.
--	---

## 7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo

	Hranite pri temperaturah od 2 °C do 8 °C. Postupujte podľa pokynov na štítku. Hranite v ustrezno označenih vsebnikih. Hraniti v tesno zaprti posodi. Nekontaminujte vodu, potraviny alebo krmivo skladovaním alebo likvidáciou.
--	---

## 7.3 Posebne končne uporabe

	Ďalšie informácie nájdete v časti (oddieloch) 1.2.
--	--

## Nadaljnje informacije


	Ďalšie informácie nájdete na štítku produktu a/alebo príbalovom letáku. Postupujte podľa pokynov na štítku.
--	---

## ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

## 8.1 Parametri nadzora

	No sú známe žiadne limity expozície na pracovisku.
--	--

## 8.2 Nadzor izpostavljenosti

	
--	---

## Walnut Standards

Revizija 1  
Datum revizije 2023-11-20

## 8.2 Nadzor izpostavljenosti

8.2.1 Ustrezen tehnično-tehnološki nadzor	Na delovnem območju zagotovite ustrezno prezračevanje.
8.2.2 Osebni varnostni ukrepi, kot na primer osebna zaščitna oprema	Uporabite kot je primerno: Zaščitna oprema.
zaščito z oči / obraz	Uporabite kot je primerno: Ustrezno zaščito za oči.
zaščito kože - zaščito rok	Uporabite kot je primerno: Chemicky odolné rukavice vyrobené z akéhokoľvek nepremokavého materiálu. Pred odstránením rukavic umyte ich vonkajšok.
zaščito kože - drugo	Uporabite kot je primerno: Zaščitna oblačila. Pred opätovným použitím vyperte kontaminovaný odev oddelene od ostatnej bielizne s pracím prostriedkom a vodo.
zaščito dihal	Ob nezadostnem prezračevanju nositi primerno dihalno opremo.
Kontrole poklicne izpostavljenosti	Izpostavljenost nad mejno vrednostjo za poklicno izpostavljanost (OEL) lahko povzroči neželene učinke. Zaščitite oblačila pred stikom z izdelkom. Poskytnite chemickú sprchu. Na voljo naj bo postaja za spiranje oči.

## Nadaljnje informacije

	Pred opätovným použitím vyzlečte a vyperte kontaminovaný odev.
--	--

## ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

## 9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

Videz	Tekoč
Barva	Brezbarvno
Vonj	Brez vonja
pH	7 - 7.4
Gostota / Relativna gostota	1
Topno	Ni razpoložljivih podatkov.
Koeficient delitve	Ni razpoložljivih podatkov.
Temperatura samovžiga	Ni razpoložljivih podatkov.
Viskoznost	Ni razpoložljivih podatkov.
Tališče	Ni razpoložljivih podatkov.
Zmrziščno točko	Ni razpoložljivih podatkov.
Zacetno vrelišče	Ni razpoložljivih podatkov.
Plamenišče	Ni razpoložljivih podatkov.
Hitrost izhlapevanja	Ni razpoložljivih podatkov.
Oksidativne lastnosti	Ni razpoložljivih podatkov.
Parni tlak	Ni razpoložljivih podatkov.
Relativna parna gostota	Ni razpoložljivih podatkov.
mejne vrednosti vonja	Ni razpoložljivih podatkov.
Meja vnetljivosti	Ne zadeva.
Eksplzivne lastnosti	Ne zadeva.
Topnost	Topno v vodi

## 9.2 Drugi podatki

Prevodnost	Ni razpoložljivih podatkov.
Površinska napetost	Ni razpoložljivih podatkov.
Skupina plina	Ni razpoložljivih podatkov.
Obsah benzénu	Ni razpoložljivih podatkov.
Vsebnost svinca	Ni razpoložljivih podatkov.
VOC (hlapne organske spojine)	Ni razpoložljivih podatkov.

## Walnut Standards

Revizija 1  
Datum revizije 2023-11-20

**ODDELEK 10: Obstoynost in reaktivnost****10.1 Reaktivnost**

Stabilen pod normalnimi pogoji.

**10.2 Kemijska stabilnost**

Stabilen pod normalnimi pogoji.

**10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij**

Za specifikovanih pogojev se neočakavajo nebezpečne reakcije, ki vodijo k nadmernim  
teplotam ali tlaku.

**10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti**

Hranite ločeno od ekstremne toplote.

**10.5 Nezdružljivi materiali**

Ni razpoložljivih podatkov.

**10.6 Nevarni produkti razgradnje**

Oglikovi oksidi.

**ODDELEK 11: Toksikološki podatki****11.1 Podatki o razredih nevarnosti**

<b>Akutna toksičnost</b>	Na základě dostupných údajů nejsou kritéria klasifikace splněná. Tento produkt však obsahuje látky, které jsou klasifikovány jako nebezpečné. Další informace najdete v části 3.
<b>Jedkost za kožo/draženje kože</b>	Lahko draži kožo. Lahko povzroči dermatitis.
<b>Resne okvare oči/draženje</b>	Lahko draži oči.
<b>Preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože</b>	Alergično reakcijo pri občutljivih ljudeh. Stik s kožo lahko povzroči preobčutljivost.
<b>Mutagenost za zarodne celice</b>	Ni poročil o mutagenih učinkih.
<b>Rakotvornost</b>	Žiadne zložky s hodnotou >0,01 % No sú uvedené v príručke Americkej konferencie vládných priemyselných hygienikov (ACGIH) k hodnotám vystavenia pri práci. Žiadne zložky s hodnotou >0,01 % No sú uvedené v monografiách Medzinárodnej agentúry pre výskum rakoviny (IARC). V správe Národného toxikologického programu (NTP) o karcinogénoch No sú uvedené žiadne zložky s obsahom >0,01 %. No je uvedené v norme OSHA 1910.1003 Karcinogény.
<b>Reproduktívna strupenosť</b>	Ne poročajo o teratogenih učinkih.
<b>STOT – enkratna izpostavenosť</b>	Lahko povzroči symptóme alergie ali astmy ali ťažave z dihanjem pri vdihavanju.
<b>STOT – ponavljajoča se izpostavenosť</b>	Ta izdelek ni uvrščen kot nevarný.
<b>Nevarnosť pri vdihavanju</b>	Ta izdelek ni uvrščen kot nevarný.
<b>Ponavljajoča ali dolgotrajná izpostavenosť</b>	Izogibajte se ponavljajoči ali dolgotrajni izpostavenosti. Je možný oneskorený výskyt ťažkostí a rozvoj precitlivosti (ťažké dýchanie, kašeľ, astma).

**11.1.2. Zmesi**

Ďalšie informácie najdete v časti (oddieloch) 3.

**11.1.3. Informácie o nevarnosti**

Ďalšie informácie najdete v časti (oddieloch) 2 and 3.

**11.1.4. Toksikološki podatki**

Ni razpoložljivih podatkov.

**11.1.5. Razred nevarnosti**

## Walnut Standards

Revizija 1  
Datum revízie 2023-11-20

## 11.1.5. Razred nevarnosti

Ďalšie informácie nájdete v časti (oddieloch) 2 and 14.

## 11.1.6. Kriteřia za rozvrstiev

Na základe úvah globálneho harmonizovaného systému (GHS) pre klasifikáciu zmesí. Pozri časť 15 pre regulačné citácie.

## 11.1.7. Podatki o možnih naćiniah izpostavljenosti

Stik z očmi. Stik s kožo. Zaužitje. Vdihavanje.

## 11.1.8. Simptomi, povezani s fizikalnimi, kemijskimi in toksikološkimi lastnostmi

Ďalšie informácie nájdete v časti (oddieloch) 4.2.

## 11.1.9. Zapozneli in takojšnji účinky ter kronični účinky po kratkodobni in dlhodobni izpostavljenosti

Ďalšie informácie nájdete v časti (oddieloch) 4.2.

## 11.1.10. Medsebojni účinky

Ni razpoložljivých podatkov.

## 11.1.11. Pomanjkanje doloćených podatkov

<1 % tejto zmesi pozostáva zo zložiek neznámej akútnej toxicity.

## 11.1.12. Podatki o primerjavi med zmesjo in snovjo

Ďalšie informácie nájdete v časti (oddieloch) 3.

## 11.1.13. Ďrugi podatki

Ni razpoložljivých podatkov.

## 11.2 Informácie o Ďrugh nevarnostih

Ni razpoložljivých podatkov.

## ODDELEK 12: Ekološki podatki

## 12.1 Strupenost

Ni razpoložljivých podatkov.

## 12.2 Obstořnost in razgradljivost

Za ta izdelek podatki niso na voljo.

## 12.3 Zmořnost kopićenja v organizmih

Za ta izdelek podatki niso na voljo.

## 12.4 Mobilnost v tleh

Za ta izdelek podatki niso na voljo.

## 12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB

Za ta izdelek podatki niso na voljo.

## 12.6 Lastnosti endokrinih motenj

Za ta izdelek podatki niso na voljo.

## 12.7 Ďrugi škodliví účinky

Údaje o špecifických testoch pre zmes No sú k dispozícii.

## Nadaljnje informácie

Držte sa mimo jazier, rybníkov alebo potokov. Ne dovolite, da bi izdelek onesnažil podprst.

## ODDELEK 13: Odstranjevanje

## 13.1 Metóde ravnania z odpadki

## Walnut Standards

Revizija 1  
Datum revizije 2023-11-20

## 13.1 Metode ravnanja z odpadki

	Razpad v skladu z/s lokalnimi, regionalnimi in državnimi predpisi. Postupujte podľa pokynov na štítku.
--	--

## Metode odstranitve

	Neznečiščajte vodu čiščením zariadenia alebo likvidacijo odpadu. Na splaknite v površinske vode. Razpad v skladu z/s lokalnimi, regionalnimi in državnimi predpisi.
--	---

## Odstranitev pakiranja

	Nenapniteľná nádoba. Túto nádobo znova nepoužívajte ani nenapíňajte. Ak je prázdny: Túto nádobo znova nepoužívajte. Umiestnite do koša alebo ponúknite na recykláciu, ak je k dispozícii. Ak je čiastočne naplnený: Zavolajte miestnu agentúru pre pevný odpad, aby ste získali pokyny na likvidáciu. Nikdy nedávajte nepoužitý výrobok do žiadneho vnútorného alebo vonkajšieho odtoku.
--	---

## ODDELEK 14: Podatki o prevozu

## 14.1 Številka ZN

	Ta izdekek ni uvrščen kot nevaren za prevoz.
--	--

## 14.2 Pravilno odpremno ime ZN

	Ta izdekek ni uvrščen kot nevaren za prevoz.
--	--

## 14.3 Razredi nevarnosti prevoza

	Ta izdekek ni uvrščen kot nevaren za prevoz.
--	--

## 14.4 Skupina pakiranja

	Ta izdekek ni uvrščen kot nevaren za prevoz.
--	--

## 14.5 Nevarnosti za okolje

	Ta izdekek ni uvrščen kot nevaren za prevoz.
--	--

## 14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika

	Ta izdekek ni uvrščen kot nevaren za prevoz.
--	--

## 14.7 Pomorski promet v razsutem stanju v skladu z instrumenti IMO

	Ta izdekek ni uvrščen kot nevaren za prevoz.
--	--

## ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki

## 15.1 Predpisi/zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specifični za snov ali zmes

Uredbe	UREDBA KOMISIJE (EU) 2020/878 z dne 18. junija 2020 o spremembi Priloge II k Uredbi (ES) št. 1272/2008 Evropskega parlamenta in Sveta o registraciji, evalvaciji, avtorizaciji in omejevanju kemikalij (REACH).
Chemické zásoby/Zoznamy s právom vedieť:	Za dodatne informacije kontaktirajte SDS@neogen.com. V svoji zahtevi navedite državo ali regijo. Kalifornský návrh 65: Tento produkt neobsahuje oznamovateľné látky v koncentracii >0,0001 %.

## ODDELEK 16: Drugi podatki

## Drugi podatki

Revizija	Dokument se od predhodnih verzij razlikuje po sledečem: 2 - Previdnostni stavek: odziv. 2 - 2.1.2. Razvrstitev - ES 1272/2008. 3 - Opis. 4 - Stik s kožo. 7 - 7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo. 9 - 9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih (Topno).
----------	---



## Walnut Standards

Revízia 1

Datum revízie 2023-11-20

## Drugi podatki

Akronimi	<p>9 - 9.2 Drugi podatki (Skupina plina).</p> <p>11 - Akutna toksičnost.</p> <p>11 - jedkost za kožo/draženje kože.</p> <p>11 - Preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože.</p> <hr/> <p>ADR/RID: Európske dohody o medzinárodnej železničnej (RID) a cestnej preprave nebezpečného tovaru (ADR).</p> <p>Číslo CAS: Služba Chemical Abstracts Service.</p> <p>TRIEDA: Klasifikácia, označovaNo a karta bezpečnostných údajov nariadenia o nebezpečných chemikáliách z roku 2013 (Malajzia).</p> <p>FIFRA: Federálny zákon USA o insekticíde, fungicíde a rodenticíde.</p> <p>GHS: Globálne harmonizovaný systém.</p> <p>HCS 2012: US Hazard Communication Standard (revízia z roku 2012).</p> <p>IATA: Medzinárodná asociácia leteckých dopravcov.</p> <p>ICAO: Medzinárodná organizácia civilného letectva.</p> <p>IMDG: Medzinárodný námorný nebezpečný tovar.</p> <p>LD: Smrtni odmerek.</p> <p>OEL: Mejna vrednost izpostavljenosti na delovnem mestu.</p> <p>OSHA: Úrad pre bezpečnosť a ochranu zdravia pri práci.</p> <p>PEL: Prípustný expozičný limit.</p> <p>REACH: Registrácia, hodnoteNo, autorizácia a obmedzovaNo chemikálií.</p> <p>STOT: Toxicita pre špecifický cieľový orgán.</p> <p>SVHC: Snov, ki zbuja veliko skrb; snov, ki vzbuja veliko zaskrbljenost.</p> <p>US DOT: Ministerstvo dopravy Spojených štátov amerických.</p> <p>VOC: Prchavá organická zlúčenina.</p> <p>WEL: Limit vystavenia na pracovisku.</p>
Besedilo s stavkov o nevarnosti v poglavju 3	<p>Acute Tox. 4: H302 - Zdravju škodljivo pri zaužitju.</p> <p>Skin Irrit. 2: H315 - Povzroča draženje kože.</p> <p>Skin Sens. 1: H317 - Lahko povzroči alergijski odziv kože.</p> <p>Eye Dam. 1: H318 - Povzroča hude poškodbe oči.</p> <p>Aquatic Acute 1: H400 - Zelo strupeno za vodne organizme.</p>

## Nadaljnje informácie

	<p>ZRIEKNU Tie SA ZODPOVEDNOSTI: Informácie a odporúčania uvedené v tomto dokumente („Informácie“) sú prezentované v dobrej viere a považujú sa za správne k dátumu vydania. Neposkytuje sa žiadne vyhláseNo týkajúce sa úplnosti alebo presnosti informácií. Okrem toho, z dôvodu mnohých faktorov, ktoré ovplyvňujú používaNo tohto produktu, sa informácie poskytujú pod podmienkou, že osoba (osoby), ktorá ich dostane, sa pred použitím sama rozhodne o ich vhodnosti pre svoj vlastný jedinečný účel (účely).</p> <p>Okrem toho, čo je tu výslovne uvedené, ŽIADNE ZÁRUKY, ZÁRUKY ALEBO PREHLÁSENIA AKÉHOKOĽVEK DRUHU, VÝSLOVNÉ ALEBO IMPLICITNÉ, VRÁTANE, ALE No VÝHRADNE, IMPLICITNEJ ZÁRUKY PREDAJNOSTI, VHODNOSTI NA KONKRÉTNY ÚČEL, SKUTOČNOSŤ NEJVYŠŠEJ VÝKONNOSTI USA BYŤ ZÍSKAL POUŽÍVANÍM TOHTO PRODUKTU sú vyrobené s ohľadom na tento produkt alebo použitie tohto produktu. Produkt, na ktorý sa vzťahuje, je dodávaný „tak ako je“ a iba na základe záruk uvedených v tomto dokumente sa nepreberá žiadna zodpovednosť vyplývajúca z používania tohto produktu.</p>
--	---

# VARNOSTNI LIST

po (EU) 2020/878

Stran 1/9

## Walnut Conjugate

Revizija 1

Datum revizije 2023-11-20

### ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

#### 1.1 Identifikator izdelka

Ime izdelka	Walnut Conjugate
Koda izdelka	(8550)

#### 1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

Predvidena uporaba	[SU3] Industrijske uporabe: uporabe snovi kot takih ali v pripravkih na industrijskih lokacijah; [PC21] Laboratorijske kemikalije;
Opis	Určene na uporabo v rutinski analizi vrátane kontroly kvality a monitorovanja. Nepouživajte komponenty z jedney súpravy so žiadnou inou súpravou.

#### 1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

Podjetje	Neogen Corporation
Naslov	620 Leshler Place Lansing MI 48912 USA
Web	www.neogen.com
Telefon	517-372-9200/800-234-5333
Email	SDS@neogen.com

#### 1.4 Telefonska številka za nujne primere


	24 ur: Medicina: 1-651-523-0318 (mednarodno) Razlitje/CHEMTREC: 1-703-527-3887 (mednarodno)
--	---

### ODDELEK 2: Ugotovitev nevarnosti

#### 2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi

2.1.2. Razvrstitev - ES 1272/2008	Skin Sens. 1: H317; Resp. Sens. 1: H334;
--------------------------------------	--

#### 2.2 Elementi etikete

Piktogrami za nevarnost	
Opozorilna beseda	Nevarno
Stavek o nevarnosti	Skin Sens. 1: H317 - Lahko povzroči alergijski odziv kože. Resp. Sens. 1: H334 - Lahko povzroči simptome alergije ali astme ali težave z dihanjem pri vdihavanju.
Previdnostni stavek: preprečevanje	P261 - Ne vdihavati prahu/dima/plina/meglince/hlapov/razpršila. P272 - Kontaminirana delovna oblačila niso dovoljena zunaj delovnega mesta. P280 - Nositi zaščitne rokavice/zaščitno obleko/zaščito za oči/zaščito za obraz.

## Walnut Conjugate

Revizija 1  
Datum revizije 2023-11-20

## 2.2 Elementi etikete

Previdnostni stavek: odziv	P284 - Ob nezadostnem prezračevanju nositi opremo za zaščito dihal.
	P302+P352 - PRI STIKU S KOŽO: Umiti z veliko vode/ . P304+P340 - PRI VDIHAVANJU: Prenesti osebo na svež zrak in jo pustiti v udobnem položaju, ki olajša dihanje. P333+P313 - Če nastopi draženje kože ali se pojavi izpuščaj: poiščite zdravniško pomoč/oskrbo. P342+P311 - Pri respiratornih simptomih: Pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE/zdravnika/ .
	Previdnostni stavek: odstranjevanje
P501 - Odstraniti vsebino/posodo schválené zariadenéNo na likvidáciu odpadu v súlade s miestnymi a národnými predpismi.	

## 2.3 Druge nevarnosti

Druge nevarnosti	Obsahuje materiál(y), ktorý môže byť škodlivý pri požití.
------------------	---

## ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

## 3.2 Zmesi

## EC 1272/2008

Kemijsko ime	Indeks-št.	CAS št.	ES št.	REACH št.	Konc. (%m/m)	Razvrstitev
Sucrose		57-50-1	200-334-9		1 - 10%	
Peroxidase, from horseradish		9003-99-0	232-668-6		1 - 10%	Resp. Sens. 1: H334;
Sodium azide (natrijev azid)	011-004-00-7	26628-22-8	247-852-1		0 - <0.1%	Acute Tox. 2: H300; Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410;
5-Chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one [EC No 247-500-7] {3 parts of} and 2-Methyl-4-isothiazolin-3-one [EC No 220-239-6] {1 part of}, mixture of	613-167-00-5	55965-84-9			0 - <0.1%	Acute Tox. 3: H331; Acute Tox. 3: H311; Acute Tox. 3: H301; Skin Corr. 1B: H314; Skin Sens. 1: H317; Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410;

## Opis

Uvedené koncentrácie No sú špecifikáciou produktu.
--

## Značilnosti delcev

Ne zadeva.
------------

## Nadaljnje informacije

Úplné zneNo výstražných upozornení uvedených v tejto časti je uvedené v časti 16.
---

## ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

## 4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč

Vdihavanje	Osebo, ki je bila izpostavljena prenesite na svež zrak. Če je dihanje oteženo, dajte kisik. Če se dihanje ustavi, nudite umetno dihanje. Če draženja ali simptomi ostajajo poiščite zdravniško pomoč.
Stik z očmi	Takoj spirajte z veliko količino vode. Odstranite kontaktne leče. Če draženja ali simptomi ostajajo poiščite zdravniško pomoč.
Stik s kožo	Odstranite onesažena oblačila. Umijte z milnico. Če draženja ali simptomi ostajajo poiščite zdravniško pomoč.
Zaužitje	Nevyvolávajte zvracaNo, pokiaľ vám to nepovolí toxikologické centrum alebo lekár. Sperite usta z veliko količino vode. Nikoli ne dajajte ničesar za zaužitje skozi usta nezavestni osebi. Ob slabem počutju poiščite zdravniško pomoč/oskrbo.

## 4.2 Najpomembnejši symptomi in účinky, akutni in zapozneli

Vdihavanje	Lahko draži dihalni sistem. Lahko povzroči symptome alergije ali astme ali težave z dihanjem pri
------------	--

## Walnut Conjugate

Revizija 1  
Datum revízie 2023-11-20

## 4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

Stik z očmi	vdiavanju.
Stik s kožo	Lahko draži oči.
Zaužitje	Lahko draži kožo. Lahko povzroči dermatitis.
	Pri zaužitju se lahko pojavi slabost in bruhanje.

## 4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

	Takoj odmaknite prizadeto osebo od vira onesnaženja. Prepeljite v bolnico, če gre za opekline ali simptome zastrupitve. Če draženja ali simptomi ostajajo poiščite zdravniško pomoč. Če je potreben zdravniški nasvet, mora biti na voljo posoda ali etiketa proizvoda.
--	---

## ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi

## 5.1 Sredstva za gašenje

	Uporabite sredstvo za gašenje primerno za stanje okoli požara.
--	--

## 5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

	Produkt nepodporuje horeNo. Nedovolite, aby sa nezriedený produkt dostal do spodnej vody, vodného toku alebo kanalizácie.
--	---

## 5.3 Nasvet za gasilce

	Nevdychujte výpary alebo hmlu zo spreja. Noste samostatný dýchací prístroj a protichemický odev.
--	--

## ODDELEK 6: Ukrepi ob nenamernih izpustih

## 6.1 Osební varnostní ukrepi, zaščitná oprema in postopki v sili

	Uporabite kot je primerno: Zaščitna oprema, Zaščitna oblačila. Na delovnem območju zagotovite ustrezno prezračevanje. Izogibajte se ponavljajoči ali dolgotrajni izpostavljenosti.
--	--

## 6.2 Okoljevarstveni ukrepi

	Če je varno, preprečite nadaljnje razlitje. Območje razlitja temeljito očistite z obilno količino vode. Na splaknite v površinske vode. Ne dovolite, da bi izdelek onesnažil podprst.
--	---

## 6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

	Odpraviti razlitje, da se prepreči materialna škoda. Območje razlitja temeljito očistite z obilno količino vode. Neznečistujte vodu čiščením zariadenia alebo likvidáciou odpadu.
--	---

## 6.4 Sklicevanje na druge oddelke

	Ďalšie informácie nájdete v časti (oddieloch) 2, 8, and 13.
--	---

## ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje

## 7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje

	Pri rokovanju, prenašanju in delitvi upoštevajte navodila za Dobro ročno premeščanje bremen. Preprečite stik z očmi. Ne jesti, piti ali kaditi v prostorih, kjer se uporablja ali hrani ta izdelek. Na delovnem območju zagotovite ustrezno prezračevanje. Neznečistujte vodu čiščením zariadenia alebo likvidáciou odpadu. Uporabite kot je primerno: Zaščitna oblačila. Prečítajte si celý štítok a dodržiavajte všetky pokyny na použitie, obmedzenia a preventívne opatrenia.
--	---

## 7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo

	Hranite pri temperaturah od 2 °C do 8 °C. Postupujte podľa pokynov na štítku. Hranite v ustrezno označenih vsebnikih. Hraniti v tesno zaprti posodi. Nekontaminujte vodu, potraviny alebo krmivo skladovaním alebo likvidáciou.
--	---

## 7.3 Posebne končne uporabe

	Ďalšie informácie nájdete v časti (oddieloch) 1.2.
--	--

## Walnut Conjugate

Revizija 1

Datum revizije 2023-11-20

## Nadaljnje informacije

Ďalšie informácie nájdete na štítku produktu a/alebo príbalovom letáku. Postupujte podľa pokynov na štítku.


## ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

## 8.1 Parametri nadzora

## 8.1.1. Mejne vrednosti izpostavljenosti

Sodium azide (natrijev azid)	Razvrstitev R: -	Razvrstitev M: -
	Razvrstitev RF: -	Razvrstitev RE: -
	Mejne vrednosti mg/m3: 0.1	Mejne vrednosti ml/m3 (ppm): -
	KTV: 3	Op: K, EU

## 8.2 Nadzor izpostavljenosti

	
8.2.1 Ustrezen tehnično-tehnološki nadzor	Na delovnem območju zagotovite ustrezno prezračevanje.
8.2.2 Osebni varnostni ukrepi, kot na primer osebna zaščitna oprema	Uporabite kot je primerno: Zaščitna oprema.
zaščito z oči / obraz	Uporabite kot je primerno: Ustrezno zaščito za oči.
zaščito kože - zaščito rok	Uporabite kot je primerno: Chemicky odolné rukavice vyrobené z akéhokoľvek nepremokavého materiálu. Pred odstránením rukavíc umyte ich vonkajšok.
zaščito kože - drugo	Uporabite kot je primerno: Zaščitna oblačila. Pred opätovným použitím vyperte kontaminovaný odev oddelene od ostatnej bielizne s pracím prostriedkom a vodou.
zaščito dihal	Ob nezadostnem prezračevanju nositi primerno dihalno opremo.
Kontrole poklicne izpostavljenosti	Izpostavljenost nad mejno vrednostjo za poklicno izpostavljanost (OEL) lahko povzroči neželene učinke. Zaščitite oblačila pred stikom z izdelkom. Poskytnite chemickú sprchu. Na voljo naj bo postaja za spiranje oči.

## Nadaljnje informacije

Pred opätovným použitím vyzlečte a vyperte kontaminovaný odev.

## ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

## 9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

## Walnut Conjugate

Revizija 1  
Datum revizije 2023-11-20

## 9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

Videz	Tekoč
Barva	Brezbarvno
Vonj	Brez vonja
pH	7 - 7.4
Gostota / Relativna gostota	1
Topno	Ni razpoložljivih podatkov.
Koeficient delitve	Ni razpoložljivih podatkov.
Temperatura samovžiga	Ni razpoložljivih podatkov.
Viskoznost	Ni razpoložljivih podatkov.
Tališče	Ni razpoložljivih podatkov.
Zmrziščno točko	Ni razpoložljivih podatkov.
Zacetno vrelišče	Ni razpoložljivih podatkov.
Plamenišče	Ni razpoložljivih podatkov.
Hitrost izhlapevanja	Ni razpoložljivih podatkov.
Oksidativne lastnosti	Ni razpoložljivih podatkov.
Parni tlak	Ni razpoložljivih podatkov.
Relativna parna gostota mejne vrednosti vonja	Ni razpoložljivih podatkov.
Meja vnetljivosti	Ne zadeva.
Eksplozivne lastnosti	Ne zadeva.
Topnost	Topno v vodi

## 9.2 Drugi podatki

Prevodnost	Ni razpoložljivih podatkov.
Površinska napetost	Ni razpoložljivih podatkov.
Skupina plina	Ni razpoložljivih podatkov.
Obsah benzénu	Ni razpoložljivih podatkov.
Vsebnost svinca	Ni razpoložljivih podatkov.
VOC (hlapne organske spojine)	Ni razpoložljivih podatkov.

## ODDELEK 10: Obstojnost in reaktivnost

## 10.1 Reaktivnost

	Stabilen pod normalnimi pogoji.
--	---------------------------------

## 10.2 Kemijska stabilnost

	Stabilen pod normalnimi pogoji.
--	---------------------------------

## 10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij

	Za špecifikovanih pogojev se ne pričakuje nevarnih reakcij, ki bi vodile k nadmernim teplotam ali tlaku.
--	--

## 10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti

	Hranite ločeno od ekstremne toplote.
--	--------------------------------------

## 10.5 Nezdružljivi materiali

	Ni razpoložljivih podatkov.
--	-----------------------------

## 10.6 Nevarni produkti razgradnje

	Ogljikovi oksidi.
--	-------------------

## ODDELEK 11: Toksikološki podatki

## Walnut Conjugate

Revizija 1

Datum revizije 2023-11-20

## 11.1 Podatki o razredih nevarnosti

<b>Akutna toksičnost</b>	Na základe dostupných údajov No sú kritériá klasifikácie splnené. Tento produkt však obsahuje látky, ktoré sú klasifikované ako nebezpečné. Ďalšie informácie nájdete v časti 3.
<b>jedkosť za kožu/draženje kože</b>	Lahko draží kožu. Lahko povzroči dermatitis.
<b>Resne okvare očí/draženje</b>	Lahko draží oči.
<b>Preobčutlivosť pri vdíhaní in preobčutlivosť kože</b>	Alergická reakcia pri občutlivých ľuďoch. Lahko povzroči preobčutlivosť pri vdíhaní in v stiku s kožou.
<b>Mutagenosť za zarodné celice</b>	Ni poročil o mutagených účinkoch.
<b>Rakovnosť</b>	Žiadne zložky s hodnotou >0,01 % No sú uvedené v príručke Americkej konferencie vládných priemyselných hygienikov (ACGIH) k hodnotám vystavenia pri práci. Žiadne zložky s hodnotou >0,01 % No sú uvedené v monografiách Medzinárodnej agentúry pre výskum rakoviny (IARC). V správe Národného toxikologického programu (NTP) o karcinógenoch No sú uvedené žiadne zložky s obsahom >0,01 %. No je uvedené v norme OSHA 1910.1003 Karcinogény.
<b>Reproduktívna strupenosť</b>	Ne poročajú o teratogených účinkoch.
<b>STOT – enkratná izpostavenosť</b>	Lahko povzroči symptómy alergie ali astmy ali ťažave z dýchaním pri vdíhaní.
<b>STOT – ponavljajúca se izpostavenosť</b>	Ta izdelek ni uvrščen kot nevarný.
<b>Nevarnosť pri vdíhaní</b>	Ta izdelek ni uvrščen kot nevarný.
<b>Ponavljajúca ali dlhodobá izpostavenosť</b>	Izogibajte se ponavljajúci ali dlhodobej izpostavenosti. Je možný oneskorený výskyt ťažkostí a rozvoj precitlivosti (ťažké dýchanie, kašeľ, astma).

## 11.1.2. Zmesi

	Ďalšie informácie nájdete v časti (oddieloch) 3.
--	--

## 11.1.3. Informácie o nevarnosti

	Ďalšie informácie nájdete v časti (oddieloch) 2 and 3.
--	--

## 11.1.4. Toksikologické údaje

	Ni rozpožlých údajov.
--	-----------------------

## 11.1.5. Razred nevarnosti

	Ďalšie informácie nájdete v časti (oddieloch) 2 and 14.
--	---

## 11.1.6. Kritérija za rozvrstiev

	Na základe úvah globálneho harmonizovaného systému (GHS) pre klasifikáciu zmesí. Pozri časť 15 pre regulačné citácie.
--	---

## 11.1.7. Podatki o možných spôsoboch izpostavenosti

	Stik z očami. Stik s kožou. Zaužitje. Vdihanje.
--	---

## 11.1.8. Symptómy, spojené s fyzikálnymi, chemickými in toxikologickými vlastnosťami

	Ďalšie informácie nájdete v časti (oddieloch) 4.2.
--	--

## 11.1.9. Zpoznené in takjšné účinky ter kroničné účinky po krátkodobí in dlhodobí izpostavenosti

	Ďalšie informácie nájdete v časti (oddieloch) 4.2.
--	--

## 11.1.10. Medsebojné účinky

	Ni rozpožlých údajov.
--	-----------------------

## 11.1.11. Pomanjkanje doložených údajov

	<1 % tejto zmesi pozostáva zo zložiek neznámej akútnej toxicity.
--	--

## 11.1.12. Podatki o primerjavi med zmesjo in snovjo

## Walnut Conjugate

Revízia 1  
Datum revízie 2023-11-20

## 11.1.12. Podatki o primerjavi med zmesjo in snovjo

Ďalšie informácie nájdete v časti (oddieloch) 3.

## 11.1.13. Drugi podatki

Ni razpoložljivih podatkov.

## 11.2 Informácie o drugih nevarnostih

Ni razpoložljivih podatkov.

**ODDELEK 12: Ekološki podatki**

## 12.1 Strupenost

Ni razpoložljivih podatkov.

## 12.2 Obstojeťnost in razgradljivost

Za ta izdelek podatki niso na voljo.

## 12.3 Zmožnosť kopičenia v organizmih

Za ta izdelek podatki niso na voljo.

## 12.4 Mobilnosť v tleh

Za ta izdelek podatki niso na voljo.

## 12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB

Za ta izdelek podatki niso na voljo.

## 12.6 Lastnosti endokrinih motenj

Za ta izdelek podatki niso na voljo.

## 12.7 Drugi škodljivi účinky

Údaje o špecifických testoch pre zmes No sú k dispozícii.

## Nadaljnje informácie

Držte sa mimo jazier, rybníkov alebo potokov. Ne dovolite, da bi izdelek onesnažil podprst.

**ODDELEK 13: Odstranjevanje**

## 13.1 Metode ravnanja z odpadki

Razpad v skladi z/s lokalnimi, regionalnimi in državnimi predpisi. Postupujte podľa pokynov na štítku.

## Metode odstranitve

Neznečist'ujte vodu čistením zariadenia alebo likvidáciou odpadu. Na splaknite v površinske vode. Razpad v skladi z/s lokalnimi, regionalnimi in državnimi predpisi.

## Odstranitev pakiranja

Nenaplniteľná nádoba. Túto nádobu znova nepoužívajte ani nenapíňajte. Ak je prázdny: Túto nádobu znova nepoužívajte. Umiestnite do koša alebo ponúknite na recykláciu, ak je k dispozícii. Ak je čiastočne naplnený: Zavolajte miestnu agentúru pre pevný odpad, aby ste získali pokyny na likvidáciu. Nikdy nedávajte nepoužitý výrobok do žiadneho vnútorného alebo vonkajšieho odtoku.

**ODDELEK 14: Podatki o prevozu**

## 14.1 Številka ZN

Ta izdeček ni uvrščen kot nevaren za prevoz.

## 14.2 Právilno odpremno ime ZN

Ta izdeček ni uvrščen kot nevaren za prevoz.



## Walnut Conjugate

Revizija 1

Datum revizije 2023-11-20

## 14.3 Razredi nevarnosti prevoza

	Ta izdekek ni uvrščen kot nevaren za prevoz.
--	--

## 14.4 Skupina pakiranja

	Ta izdekek ni uvrščen kot nevaren za prevoz.
--	--

## 14.5 Nevarnosti za okolje

	Ta izdekek ni uvrščen kot nevaren za prevoz.
--	--

## 14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika

	Ta izdekek ni uvrščen kot nevaren za prevoz.
--	--

## 14.7 Pomorski promet v razsutem stanju v skladu z instrumenti IMO

	Ta izdekek ni uvrščen kot nevaren za prevoz.
--	--

## ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki

## 15.1 Predpisi/zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specifični za snov ali zmes

Uredbe	UREDBA KOMISIJE (EU) 2020/878 z dne 18. junija 2020 o spremembi Priloge II k Uredbi (ES) št. 1272/2008 Evropskega parlamenta in Sveta o registraciji, evalvaciji, avtorizaciji in omejevanju kemikalij (REACH).
Chemické zásoby/Zoznamy s právom vedieť:	Za dodatne informacije kontaktirajte SDS@neogen.com. V svoji zahtevi navedite državo ali regijo. Kalifornski návrh 65: Tento produkt neobsahuje oznamovatelne látky v koncentracii >0,0001 %.

## ODDELEK 16: Drugi podatki

## Drugi podatki

Revizija	Dokument se od predhodnih verzij razlikuje po sledečem: 2 - 2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi. 2 - 2.1.2. Razvrstitev - ES 1272/2008. 2 - Previdnostni stavek: preprečevanje. 2 - Previdnostni stavek: odziv. 2 - 2.1.2. Razvrstitev - ES 1272/2008. 3 - Opis. 4 - Vdihavanje. 4 - Stik s kožo. 7 - 7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo. 8 - 8.1 Parametri nadzora. 9 - 9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih (Topno). 9 - 9.2 Drugi podatki (Skupina plina). 11 - Akutna toksičnost. 11 - jedkost za kožo/draženje kože. 11 - Preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože. 12 - 12.1 Strupenost. 15 - Označevanje. 15 - Stavek o nevarnosti. 15 - Stavek(stavki) 'S'.
Akronimi	ADR/RID: Európske dohody o medzinárodnej železničnej (RID) a cestnej preprave nebezpečného tovaru (ADR). Číslo CAS: Služba Chemical Abstracts Service. TRIEDA: Klasifikácia, označovaNo a karta bezpečnostných údajov nariadenia o nebezpečných chemikáliách z roku 2013 (Malajzia). FIFRA: Federálny zákon USA o insekticide, fungicide a rodenticide. GHS: Globálne harmonizovaný systém. HCS 2012: US Hazard Communication Standard (revízia z roku 2012). IATA: Medzinárodná asociácia leteckých dopravcov.

## Walnut Conjugate

Revizija 1

Datum revizije 2023-11-20

## Drugi podatki

<p><b>Besedilo s stavkov o nevarnosti v poglavju 3</b></p>	<p>ICAO: Medzinárodná organizácia civilného letectva.  IMDG: Medzinárodný námorný nebezpečný tovar.  LD: Smrtni odmerek.  OEL: Mejna vrednost izpostavljenosti na delovnem mestu.  OSHA: Úrad pre bezpečnosť a ochranu zdravia pri práci.  PEL: Prípustný expozičný limit.  REACH: Registrácia, hodnoteNo, autorizácia a obmedzovaNo chemikálií.  STOT: Toxicita pre špecifický cieľový orgán.  SVHC: Snov, ki zbuja veliko skrb; snov, ki zbuja veliko zaskrbljenost.  US DOT: Ministerstvo dopravy Spojených štátov amerických.  VOC: Prchavá organická zlúčenina.  WEL: Limit vystavenia na pracovisku.</p> <hr/> <p>Resp. Sens. 1: H334 - Lahko povzroči simptome alergije ali astme ali težave z dihanjem pri vdihavanju.  EUH032 - V stiku s kisljinami se sprošča zelo strupen plin.  Acute Tox. 2: H300 - Smrtno pri zaužitju.  Aquatic Acute 1: H400 - Zelo strupeno za vodne organizme.  Aquatic Chronic 1: H410 - Zelo strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi účinki.  Acute Tox. 3: H301 - Strupeno pri zaužitju.  Acute Tox. 3: H311 - Strupeno v stiku s kožo.  Skin Corr. 1B: H314 - Povzroča hude opekline kože in poškodbe oči.  Skin Irrit. 2: H315 - Povzroča draženje kože.  Skin Sens. 1: H317 - Lahko povzroči alergijski odziv kože.  Eye Irrit. 2: H319 - Povzroča hudo draženje oči.  Acute Tox. 3: H331 - Strupeno pri vdihavanju.</p>
--	--

## Nadaljnje informacije

	<p>ZRIEKNU Tie SA ZODPOVEDNOSTI: Informácie a odporúčania uvedené v tomto dokumente („Informácie“) sú prezentované v dobrej viere a považujú sa za správne k dátumu vydania. Neposkytuje sa žiadne vyhlášeNo týkajúce sa úplnosti alebo presnosti informácií. Okrem toho, z dôvodu mnohých faktorov, ktoré ovplyvňujú používaNo tohto produktu, sa informácie poskytujú pod podmienkou, že osoba (osoby), ktorá ich dostane, sa pred použitím sama rozhodne o ich vhodnosti pre svoj vlastný jedinečný účel (účely). .</p> <p>Okrem toho, čo je tu výslovne uvedené, ŽIADNE ZÁRUKY, ZÁRUKY ALEBO PREHLÁSENIA AKÉHOKOĽVEK DRUHU, VÝSLOVNÉ ALEBO IMPLICITNÉ, VRÁTANE, ALE No VÝHRADNE, IMPLICITNEJ ZÁRUKY PREDAJNOSTI, VHODNOSTI NA KONKRÉTNY ÚČEL, SKUTOČNOSŤ NEJVYŠŠEJ VÝKONNOSTI USA BYŤ ZÍSKAL POUŽÍVANÍM TOHTO PRODUKTU sú vyrobené s ohľadom na tento produkt alebo použitie tohto produktu. Produkt, na ktorý sa vzťahuje, je dodávaný „tak ako je“ a iba na základe záruk uvedených v tomto dokumente sa nepreberá žiadna zodpovednosť vyplývajúca z používania tohto produktu.</p>
--	---

# VARNOSTNI LIST

po (EU) 2020/878

Stran 1/10

## K-Blue<sup>®</sup> Advanced Plus TMB Substrate

Revizija 2  
Datum revizije 2023-03-16

### ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

#### 1.1 Identifikator izdelka

Ime izdelka	K-Blue <sup>®</sup> Advanced Plus TMB Substrate
Koda izdelka	379171, 379175, 379176, 379177, 379257, 379xxx

#### 1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

Predvidena uporaba	[SU3] Industrijske uporabe: uporabe snovi kot takih ali v pripravkih na industrijskih lokacijah; [PC21] Laboratorijske kemikalije;
Opis	Určene na použitje v rutinski analizi vrátane kontroly kvality a monitorovania.

#### 1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

Podjetje	Neogen Corporation
Naslov	620 Leshler Place Lansing MI 48912 USA
Web	www.neogen.com
Telefon	517-372-9200/800-234-5333
Email	SDS@neogen.com

#### 1.4 Telefonska številka za nujne primere

	24 ur: Medicina: 1-651-523-0318 (mednarodno) Razlitje/CHEMTREC: 1-703-527-3887 (mednarodno)
--	---

### ODDELEK 2: Ugotovitev nevarnosti

#### 2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi

2.1.2. Razvrstitev - ES 1272/2008	Na základe dostupných údajov No je tento produkt klasifikovaný ako nebezpečný.
-----------------------------------	--

#### 2.2 Elementi etikete

Stavek o nevarnosti	Ta izdelek ni uvrščen kot nevaren
---------------------	-----------------------------------

#### 2.3 Druge nevarnosti

Druge nevarnosti	Obsahuje materiál(y), ktorý môže byť škodlivý pri požití.
------------------	---

### ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

#### 3.2 Zmesi

## K-Blue® Advanced Plus TMB Substrate

Revizija 2  
Datum revizije 2023-03-16

## 3.2 Zmesi

## EC 1272/2008

Kemijsko ime	Indeks-št.	CAS št.	ES št.	REACH št.	Konc. (%m/m)	Razvrstitev
Dimethyl sulfoxide (dimetil sulfoksid)		67-68-5	200-664-3		1 - <10%	Flam. Liq. 4: H227; Skin Irrit. 2: H315; Eye Irrit. 2: H319;
Urea hydrogen peroxide		124-43-6	204-701-4		0 - <0.5%	Ox. Sol. 3: H272; Skin Corr. 1B: H314; Eye Dam. 1: H318;

## Opis

Uvedené koncentrácie No sú špecifikáciou produktu.

## Značilnosti delcev

Ne zadeva.

## Nadaljnje informacije

Úplné zneNo výstražných upozornení uvedených v tejto časti je uvedené v časti 16.

## ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

## 4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč

Vdihavanje	Osebo, ki je bila izpostavljena prenesite na svež zrak. Če je dihanje oteženo, dajte kisik. Če se dihanje ustavi, nudite umetno dihanje. Če draženja ali simptomi ostajajo poiščite zdravniško pomoč.
Stik z očmi	Takoj spirajte z veliko količino vode. Odstranite kontaktne leče. Če draženja ali simptomi ostajajo poiščite zdravniško pomoč.
Stik s kožo	Odstranite onesažena oblačila. Umijte z milnico. Če draženja ali simptomi ostajajo poiščite zdravniško pomoč.
Zaužitje	Nevyvolávajte zvracaNo, pokiaľ vám to nepovolí toxikologické centrum alebo lekár. Sperite usta z veliko količino vode. Nikoli ne dajajte ničesar za zaužitje skozi usta nezavestni osebi. Ob slabem počutju poiščite zdravniško pomoč/oskrbo.

## 4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

Vdihavanje	Lahko draži dihalni sistem.
Stik z očmi	Lahko draži oči.
Stik s kožo	Lahko draži kožo.
Zaužitje	Pri zaužitju se lahko pojavi slabost in bruhanje.

## 4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

	Takoj odmaknite prizadeto osebo od vira onesaženja. Prepelji v bolnisnico, če gre za opeklino ali simptome zastrupitve. Če draženja ali simptomi ostajajo poiščite zdravniško pomoč. Če je potreben zdravniški nasvet, mora biti na voljo posoda ali etiketa proizvoda.
--	---

## ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi

## 5.1 Sredstva za gašenje

	Uporabite sredstvo za gašenje primerno za stanje okoli požara.
--	--

## 5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

	No je klasifikovaný ako horľavý, ale tento výrobok obsahuje horľavé látky (látky) na <10.0%. Nedovoľte, aby sa nezriedený produkt dostal do spodnej vody, vodného toku alebo kanalizácie.
--	---

## 5.3 Nasvet za gasilce

	Nevdychujte výpary alebo hmlu zo spreja. Noste samostatný dýchací prístroj a protichemický odev.
--	--

## K-Blue® Advanced Plus TMB Substrate

Revizija 2

Datum revizije 2023-03-16

**ODDELEK 6: Ukrepi ob nenamernih izpustih****6.1 Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili**

Uporabite kot je primerno: Zaščitna oprema, Zaščitna oblačila. Na delovnem območju zagotovite ustrezno prezračevanje. Izogibajte se ponavljajoči ali dolgotrajni izpostavljenosti.

**6.2 Okoljevarstveni ukrepi**

Če je varno, preprečite nadaljnje razlitje. Območje razlitja temeljito očistite z obilno količino vode. Na splaknite v površinske vode. Ne dovolite, da bi izdelek onesnažil podprst.

**6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje**

Odpraviti razlitje, da se prepreči materialna škoda. Območje razlitja temeljito očistite z obilno količino vode. Neznečist'ujte vodu čistenim zariadenia alebo likvidáciou odpadu.

**6.4 Sklicevanje na druge oddelke**

Ďalšie informácie nájdete v časti (oddieloch) 2, 8, and 13.

**ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje****7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje**

Pri rokovanju, prenašanju in delitvi upoštevajte navodila za Dobro ročno premeščanje bremen. Preprečiti stik z očmi. Ne jesti, piti ali kaditi v prostorih, kjer se uporablja ali hrani ta izdelek. Na delovnem območju zagotovite ustrezno prezračevanje. Neznečist'ujte vodu čistenim zariadenia alebo likvidáciou odpadu. Uporabite kot je primerno: Zaščitna oblačila. Prečítajte si celý štítok a dodržiavajte všetky pokyny na použitie, obmedzenia a preventívne opatrenia.

**7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo**

Hranite pri temperaturah od 2 °C do 30 °C. Postupujte podľa pokynov na štítku. Hranite v ustrezno označenih vsebnikih. Hraniti v tesno zaprti posodi. Nekontaminujte vodu, potraviny alebo krmivo skladovaním alebo likvidáciou.

**7.3 Posebne končne uporabe**

Ďalšie informácie nájdete v časti (oddieloch) 1.2.

**Nadaljnje informacije**

Ďalšie informácie nájdete na štítku produktu a/alebo príbalovom letáku. Postupujte podľa pokynov na štítku.

**ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita****8.1 Parametri nadzora**

No sú známe žiadne limity expozície na pracovisku.

**8.2 Nadzor izpostavljenosti****8.2.1 Ustrezen tehnično-tehnološki nadzor**

Na delovnem območju zagotovite ustrezno prezračevanje.

**8.2.2 Osebni varnostni ukrepi, kot na primer osebna zaščitna oprema**

Uporabite kot je primerno: Zaščitna oprema.

**zaščito z oči / obraz**

Uporabite kot je primerno: Ustrezno zaščito za oči.

## K-Blue® Advanced Plus TMB Substrate

Revizija 2

Datum revizije 2023-03-16

## 8.2 Nadzor izpostavljenosti

zaščito kože - zaščito rok	Uporabite kot je primerno: Chemicky odolné rukavice vyrobené z akéhokoľvek nepremokavého materiálu. Pred odstránením rukavic umyte ich vonkajšok.
zaščito kože - drugo	Uporabite kot je primerno: Zaščitna oblačila. Pred opätovným použitím vyperte kontaminovaný odev oddelene od ostatnej bielizne s pracím prostriedkom a vodou.
zaščito dihal	Ob nezadostnem prezračevanju nositi primerno dihalno opremo.
Kontrole poklicne izpostavljenosti	Izpostavljenost nad mejno vrednostjo za poklicno izpostavljanost (OEL) lahko povzroči neželene učinke. Zaščitite oblačila pred stikom z izdelkom. Poskytnite chemickú sprchu. Na voljo naj bo postaja za spiranje oči.

## Nadaljnje informacije

	Pred opätovným použitím vyzlečte a vyperte kontaminovaný odev.
--	--

## ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

## 9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

Videz	Tekoč
Barva	Bistro/Brezbarvno
Vonj	Brez vonja
mejne vrednosti vonja	Ni razpoložljivih podatkov.
pH	3.1 - 3.4
Tališče	Ni razpoložljivih podatkov.
Zmrziščno točko	Ni razpoložljivih podatkov.
Zacetno vrelišče	Ni razpoložljivih podatkov.
Plamenišče	Ni razpoložljivih podatkov.
Hitrost izhlapevanja	Ni razpoložljivih podatkov.
Meja vnetljivosti	Ne zadeva.
Parni tlak	Ni razpoložljivih podatkov.
Relativna parna gostota	Ni razpoložljivih podatkov.
Gostota / Relativna gostota	Ni razpoložljivih podatkov.
Koeficient delitve	Ni razpoložljivih podatkov.
Temperatura samovžiga	Ne zadeva.
Viskoznost	Ni razpoložljivih podatkov.
Eksplozivne lastnosti	Ne zadeva.
Oksidativne lastnosti	Ni razpoložljivih podatkov.
Topnost	Topno v vodi

## 9.2 Drugi podatki

Prevodnost	Ni razpoložljivih podatkov.
Površinska napetost	Ni razpoložljivih podatkov.
Skupina plina	Ni razpoložljivih podatkov.
Obsah benzénu	Ni razpoložljivih podatkov.
Vsebnost svinca	Ni razpoložljivih podatkov.
VOC (hlapne organske spojine)	Ni razpoložljivih podatkov.

## ODDELEK 10: Obstojnost in reaktivnost

## 10.1 Reaktivnost

	Stabilen pod normalnimi pogoji.
--	---------------------------------

## 10.2 Kemijska stabilnost

## K-Blue® Advanced Plus TMB Substrate

Revizija 2

Datum revizije 2023-03-16

## 10.2 Kemijska stabilnost

Stabilen pod normalnimi pogoji.

## 10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij

Za specifikovanih pogojev sa neočakavajo nevarne reakcije, ki vodijo k nadmernim temperaturam ali tlaku.

## 10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti

Hranite ločeno od ekstremne toplote.

## 10.5 Nezdružljivi materiali

Ni razpoložljivih podatkov.

## 10.6 Nevarni produkti razgradnje

Oglikovki oksidi.

## ODDELEK 11: Toksikološki podatki

## 11.1 Podatki o razredih nevarnosti

**Akutna toksičnost** Na základu dostupnih údajov No su kriterija klasifikacije splnena. Tento produkt však obsahuje látky, které su klasifikovány ako nebezpečné. Další informace najdete v části 3.

**jedkost za kožo/draženje kože** Lahko draži kožo.

**Resne okvare oči/draženje** Lahko draži oči.

**Preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože** Alergično reakcijo pri občutljivih ljudeh.

**Mutagenost za zarodne celice** Ni poročil o mutagenih učinkih.

**Rakovornost** Žiadne zložky s hodnotou >0,01 % No su uvedene v príručke Americkej konferencie vládných priemyselných hygienikov (ACGIH) k hodnotám vystavenia pri práci.

Žiadne zložky s hodnotou >0,01 % No su uvedene v monografiách Medzinárodnej agentúry pre výskum rakoviny (IARC).

V správe Národného toxikologického programu (NTP) o karcinogénach No su uvedené žiadne zložky s obsahom >0,01 %.

No je uvedené v norme OSHA 1910.1003 Karcinogény.

**Reproduktivná strupenosť** Ne poročajo o teratogenih učinkih.

**STOT – enkratná izpostavenosť** Lahko povzroči symptomy alergie ali astmy ali težave z dihanjem pri vdihavanju.

**STOT – ponavljajoča se izpostavenosť** Ta izdelek ni uvrščen kot nevarný.

**Nevarnosť pri vdihavanju** Ta izdelek ni uvrščen kot nevarný.

**Ponavljajoča ali dolgotrajná izpostavenosť** Izogibajte se ponavljajoči ali dolgotrajni izpostavenosti. Je možný oneskorený výskyt ťažkostí a rozvoj precitlivosti (ťažké dýchanie, kašeľ, astma).

## 11.1.2. Zmesi

Ďalšie informace najdete v části (oddieloch) 3.

## 11.1.3. Informácie o nevarnosti

Ďalšie informace najdete v části (oddieloch) 2 and 3.

## 11.1.4. Toksikološki podatki

Ni razpoložljivih podatkov.

## 11.1.5. Razred nevarnosti

Ďalšie informace najdete v části (oddieloch) 2 and 14.

## K-Blue® Advanced Plus TMB Substrate

Revizija 2

Datum revizije 2023-03-16

## 11.1.6. Kriteřiji za razvrstitev

Na základe vah globálneho harmonizovaného systému (GHS) pre klasifikáciu zmesi. Pozri čast' 15 pre regulane citácie.

## 11.1.7. Podatki o moŹnih načinih izpostavljenosti

Stik z očmi. Stik s koŹo. ZauŹitje. Vdihavanje.

## 11.1.8. Simptomi, povezani s fizikalnimi, kemijskimi in toksikoloŹskimi lastnostmi

ŹalŹie informácie nájdete v časti (oddieloch) 4.2.

## 11.1.9. Zapozneli in takojŹnji uinki ter kronični uinki po kratkodobni in dolgodobni izpostavljenosti

ŹalŹie informácie nájdete v časti (oddieloch) 4.2.

## 11.1.10. Medsebojni uinki

Ni razpoloŹljivih podatkov.

## 11.1.11. Pomanjkanje določenih podatkov

<1 % teĹto zmesi pozostáva zo zloŹiek neznmeĹ aktnej toxicity.

## 11.1.12. Podatki o primerjavi med zmesjo in snovjo

ŹalŹie informácie nájdete v časti (oddieloch) 3.

## 11.1.13. Drugi podatki

Ni razpoloŹljivih podatkov.

**ODDELEK 12: EkoloŹski podatki**

## 12.1 Strupenost

Ni razpoloŹljivih podatkov.

## 12.2 ObstoĹnost in razgradljivost

Za ta izdelek podatki niso na voljo.

## 12.3 ZmoŹnost kopienja v organizmih

Za ta izdelek podatki niso na voljo.

## 12.4 Mobilnost v tleh

Za ta izdelek podatki niso na voljo.

## 12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB

Za ta izdelek podatki niso na voljo.

## 12.6 Lastnosti endokrinih motenj

Za ta izdelek podatki niso na voljo.

## 12.7 Drugi Źkodljivi uinki

daje o Źpecifickch testoch pre zmes No s k dispozicii.

## NadalĹnje informcije

DrŹte sa mimo jazier, rybnikov alebo potokov. Ne dovolite, da bi izdelek onesnaŹil podprst.

**ODDELEK 13: Odstranjevanje**

## 13.1 Metode ravnanja z odpadki

Razpad v skladu z/s lokalnimi, regionalnimi in drŹavnimi predpisi. Postupujte podľa pokynov na Źtitku.



## K-Blue® Advanced Plus TMB Substrate

Revizija 2

Datum revizije 2023-03-16

## Metode odstranitve

	Neznečistujte vodu čiščením zariadenia alebo likvidáciou odpadu. Na splaknite v površinske vode. Razpad v skladu z/s lokalnimi, regionalnimi in državnimi predpisi.
--	---

## Odstranitev pakiranja

	Nenaplniteľná nádoba. Túto nádobu znova nepoužívajte ani nenapĺňajte. Ak je prázdny: Túto nádobu znova nepoužívajte. Umiestnite do koša alebo ponúknite na recykláciu, ak je k dispozícii. Ak je čiastočne naplnený: Zavolajte miestnu agentúru pre pevný odpad, aby ste získali pokyny na likvidáciu. Nikdy nedávajte nepoužitý výrobok do žiadneho vnútorného alebo vonkajšieho odtoku.
--	--

## ODDELEK 14: Podatki o prevozu

## 14.1 Številka ZN

	Ta izdekek ni uvrščen kot nevaren za prevoz.
--	--

## 14.2 Pravilno odpremno ime ZN

	Ta izdekek ni uvrščen kot nevaren za prevoz.
--	--

## 14.3 Razredi nevarnosti prevoza

	Ta izdekek ni uvrščen kot nevaren za prevoz.
--	--

## 14.4 Skupina pakiranja

	Ta izdekek ni uvrščen kot nevaren za prevoz.
--	--

## 14.5 Nevarnosti za okolje

	Ta izdekek ni uvrščen kot nevaren za prevoz.
--	--

## 14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika

	Ta izdekek ni uvrščen kot nevaren za prevoz.
--	--

## 14.7 Pomorski promet v razsutem stanju v skladu z instrumenti IMO

	Ta izdekek ni uvrščen kot nevaren za prevoz.
--	--

## ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki

## 15.1 Predpisi/zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specifični za snov ali zmes

<b>Uredbe</b>	UREDBA KOMISIJE (EU) 2020/878 z dne 18. junija 2020 o spremembi Priloge II k Uredbi (ES) št. 1907/2006 Evropskega parlamenta in Sveta o registraciji, evalvaciji, avtorizaciji in omejevanju kemikalij (REACH).
<b>Chemické zásoby/Zoznamy s právom vedieť:</b>	--medzinárodné-- Bazilejský dohovor (nebezpečný odpad): Ne zadeva. Dohovor o chemických zbraniach (OPCW): Tento produkt neobsahuje žiadne nebezpečné látky na úrovni publikovanej správy alebo nad ňou. Skleníkové plyny podľa Kjótskeho protokolu: Tento produkt neobsahuje žiadne nebezpečné látky na úrovni publikovanej správy alebo nad ňou. Dohoda Mercosur: Použiteľné. Montrealský protokol: Tento produkt neobsahuje žiadne nebezpečné látky na úrovni publikovanej správy alebo nad ňou. Rotterdamský dohovor: Tento produkt neobsahuje žiadne nebezpečné látky na úrovni publikovanej správy alebo nad ňou. Štokholmský dohovor: Tento produkt neobsahuje žiadne nebezpečné látky na úrovni publikovanej správy alebo nad ňou.  --Ázia a národy ASEAN-- Katalóg nebezpečných chemikálií (Čína): [899, Urea peroxide, CAS No. 124-43-6 (<0.1%)].

## K-Blue® Advanced Plus TMB Substrate

Revizija 2

Datum revizije 2023-03-16

## 15.1 Predpisi/zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specifični za snov ali zmes

NariadeNo ministra obchodu Indonézskej republiky, číslo 75, rok 2014, týkajúce sa druhého dodatku ministra obchodu, číslo 44, rok 2009, týkajúce sa poskytovania, distribúcie a kontroly nebezpečných látok: Tento produkt neobsahuje žiadne nebezpečné látky na úrovni publikovanej správy alebo nad ňou.

Zákon o kontrole znečisťovania ovzdušia (Japonsko): Tento produkt neobsahuje žiadne nebezpečné látky na úrovni publikovanej správy alebo nad ňou.

Zákon o kontrole chemických látok (Japonsko): Tento produkt neobsahuje žiadne nebezpečné látky na úrovni publikovanej správy alebo nad ňou.

Zákon o priemyselnej bezpečnosti a ochrane zdravia, Nebezpečné látky (Japonsko): Tento produkt neobsahuje žiadne nebezpečné látky na úrovni publikovanej správy alebo nad ňou.

Zákon o jedovatých a škodlivých látkach (Japonsko): Tento produkt neobsahuje žiadne nebezpečné látky na úrovni publikovanej správy alebo nad ňou.

PRTR-SDS zákon (Japonsko): Tento produkt neobsahuje žiadne nebezpečné látky na úrovni publikovanej správy alebo nad ňou.

Zákon o opatreniach proti kontaminácii pôdy (Japonsko): Tento produkt neobsahuje žiadne nebezpečné látky na úrovni publikovanej správy alebo nad ňou.

Zákon o kontrole znečistenia vody (Japonsko): Tento produkt neobsahuje žiadne nebezpečné látky na úrovni publikovanej správy alebo nad ňou.

Chemické látky podliehajúce povoleniu (Kórea): Tento produkt neobsahuje žiadne nebezpečné látky na úrovni publikovanej správy alebo nad ňou.

Obmedzené alebo zakázané látky (Kórea): Tento produkt neobsahuje žiadne nebezpečné látky na úrovni publikovanej správy alebo nad ňou.

Použitie a normy vystavenia chemikáliám nebezpečným pre zdravie (USECHH), nariadeNo 2000 (Malajzia): Tento produkt neobsahuje žiadne nebezpečné látky na úrovni publikovanej správy alebo nad ňou.

Filipínsky zoznam chemikálií a chemických látok (PICCS): Zákon o kontrole toxických látok a nebezpečných a jadrových odpadov (RA6969);, Všetky zložky uvedené alebo vyňaté., Žiadne obmedzenia.

Taiwanský zákon o kontrole toxických a dotknutých chemických látok (TCCSCA): Tento produkt neobsahuje žiadne nebezpečné látky na úrovni publikovanej správy alebo nad ňou.

Zákon o nebezpečných látkach (Thajsko): Tento produkt neobsahuje žiadne nebezpečné látky na úrovni publikovanej správy alebo nad ňou.

Zákon o chemikáliách (Vietnam): Vyhláška 113/2017/ND-CP: Zoznam chemikálií podliehajúcich povinnej deklarácii, Vyhláška 113/2017/ND-CP: Zoznam chemikálií podliehajúcich podmienenej priemyselnej výrobe a obchodovaniu, [Urea peroxide, CAS No. 124-43-6 (<0.1%)].

--Austrália a Nový Zéland--.

Austrálsky kód pre nebezpečný tovar: Ne zadeva.

Austrálsky zoznam chemických látok (AICS): Všetky zložky uvedené alebo vyňaté., Žiadne obmedzenia.

Novozélandský zoznam chemikálií (NZIoC): Všetky zložky uvedené alebo vyňaté., Žiadne obmedzenia.

--Európska únia (EÚ) a Spojené kráľovstvo (UK)--.

Zoznam autorizácií (príloha XIV k nariadeniu REACH): Tento produkt neobsahuje žiadne nebezpečné látky na úrovni publikovanej správy alebo nad ňou.

Príloha XVII k nariadeniu REACH: Tento produkt neobsahuje žiadne nebezpečné látky na úrovni publikovanej správy alebo nad ňou, Žiadne obmedzenia.

Článok 95 nariadenia o biocídnych výrobkoch (BPR): Ne zadeva.

--Severná Amerika--.

Zoznamy domácich/nedomácich látok (DSL/NDSL): Všetky zložky uvedené alebo vyňaté., Žiadne obmedzenia.

## K-Blue® Advanced Plus TMB Substrate

Revizija 2

Datum revizije 2023-03-16

## 15.1 Predpisi/zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specifični za snov ali zmes

	<p>Zákon o kontrole toxických látok (TSCA): Všetky zložky uvedené alebo vyňaté.</p> <p>Massachusetts Right-to-Know Zoznam nebezpečných látok: Tento produkt neobsahuje žiadne nebezpečné látky na úrovni publikovanej správy alebo nad ňou.</p> <p>Zákon o práve vedieť pracovníkov a komunity v New Jersey: Dimethyl sulfoxide, CAS No.67-68-5.</p> <p>Právo poznať právo Pennsylváno: Tento produkt neobsahuje žiadne nebezpečné látky na úrovni publikovanej správy alebo nad ňou.</p> <p>Všeobecné právo Rhode Island o práve vedieť: Tento produkt neobsahuje žiadne nebezpečné látky na úrovni publikovanej správy alebo nad ňou.</p> <p>Kalifornský návrh 65: Tento produkt neobsahuje oznamovateľné látky v koncentrácii &gt;0,0001 %.</p>
--	--

## ODDELEK 16: Drugi podatki

## Drugi podatki

Revizija	<p>Dokument se od predhodnih verzij razlikuje po sledečem:</p> <p>1 - Opis.</p> <p>3 - Opis.</p> <p>3 - Značilnosti delcev.</p> <p>5 - 5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo.</p> <p>7 - 7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo.</p> <p>9 - 9.2 Drugi podatki (Skupina plina).</p> <p>11 - Akutna toksičnost.</p> <p>15 - Chemické zásoby/Zoznamy s právom vedieť:</p>
Akronimi	<p>ADR/RID: Európske dohody o medzinárodnej železničnej (RID) a cestnej preprave nebezpečného tovaru (ADR).</p> <p>Číslo CAS: Služba Chemical Abstracts Service.</p> <p>TRIEDA: Klasifikácia, označovaNo a karta bezpečnostných údajov nariadenia o nebezpečných chemikáliách z roku 2013 (Malajzia).</p> <p>FIFRA: Federálny zákon USA o insekticíde, fungicíde a rodenticíde.</p> <p>GHS: Globálne harmonizovaný systém.</p> <p>HCS 2012: US Hazard Communication Standard (revízia z roku 2012).</p> <p>IATA: Medzinárodná asociácia leteckých dopravcov.</p> <p>ICAO: Medzinárodná organizácia civilného letectva.</p> <p>IMDG: Medzinárodný námorný nebezpečný tovar.</p> <p>LD: Smrtni odmerok.</p> <p>OEL: Mejna vrednosť izpostavenosti na delovnem mestu.</p> <p>OSHA: Úrad pre bezpečnosť a ochranu zdravia pri práci.</p> <p>PEL: Prípustný expozičný limit.</p> <p>REACH: Registrácia, hodnotaNo, autorizácia a obmedzovaNo chemikálií.</p> <p>STOT: Toxicita pre špecifický cieľový orgán.</p> <p>SVHC: Snov, ki zbuja veliko skrb; snov, ki vzbujá veliko zaskrbljenost.</p> <p>US DOT: Ministerstvo dopravy Spojených štátov amerických.</p> <p>VOC: Prchavá organická zlúčenina.</p> <p>WEL: Limit vystavenia na pracovisku.</p>
Besedilo s stavkov o nevarnosti v poglavju 3	<p>Flam. Liq. 4: H227 - Horľavá kvapalina.</p> <p>Skin Irrit. 2: H315 - Povzroča draženie kože.</p> <p>Eye Irrit. 2: H319 - Povzroča hudo draženie oči.</p> <p>Ox. Sol. 3: H272 - Lahko okrepi požar; oksidatívna snov.</p> <p>Skin Corr. 1B: H314 - Povzroča hude opekline kože in poškodbe oči.</p> <p>Eye Dam. 1: H318 - Povzroča hude poškodbe oči.</p>

## Nadaljnje informacije

	ZRIEKNU Tie SA ZODPOVEDNOSTI: Informácie a odporúčania uvedené v tomto dokumente
--	--

## K-Blue® Advanced Plus TMB Substrate

Revizija 2

Datum revizije 2023-03-16

## Nadaljnje informacije

(„Informácie“) sú prezentované v dobrej viere a považujú sa za správne k dátumu vydania. Neposkytuje sa žiadne vyhlásenie týkajúce sa úplnosti alebo presnosti informácií. Okrem toho, z dôvodu mnohých faktorov, ktoré ovplyvňujú používanie tohto produktu, sa informácie poskytujú pod podmienkou, že osoba (osoby), ktorá ich dostane, sa pred použitím sama rozhodne o ich vhodnosti pre svoj vlastný jedinečný účel (účely).

Okrem toho, čo je tu výslovne uvedené, ŽIADNE ZÁRUKY, ZÁRUKY ALEBO PREHLÁSENIA AKÉHOKOĽVEK DRUHU, VÝSLOVNÉ ALEBO IMPLICITNÉ, VRÁTANE, ALE NO VÝHRADNE, IMPLICITNEJ ZÁRUKY PREDAJNOSTI, VHODNOSTI NA KONKRÉTNY ÚČEL, SKUTOČNOSŤ NEJVYŠŠEJ VÝKONNOSTI USA BYŤ ZÍSKAL POUŽÍVANÍM TOHTO PRODUKTU sú vyrobené s ohľadom na tento produkt alebo použitie tohto produktu. Produkt, na ktorý sa vzťahuje, je dodávaný „tak ako je“ a iba na základe záruk uvedených v tomto dokumente sa nepreberá žiadna zodpovednosť vyplývajúca z používania tohto produktu.

# VARNOSTNI LIST

po (EU) 2020/878

Stran 1/10

## Red Stop Solution

Revizija 7  
Datum revizije 2023-03-16

### ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

#### 1.1 Identifikator izdelka

Ime izdelka	Red Stop Solution
Koda izdelka	301210, 301471, 301473, 301474, 301475, 301476

#### 1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

Predvidena uporaba	[SU3] Industrijske uporabe: uporabe snovi kot takih ali v pripravkih na industrijskih lokacijah; [PC21] Laboratorijske kemikalije;
Opis	Určene na použitie v rutinej analýze vrátane kontroly kvality a monitorovania.

#### 1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

Podjetje	Neogen Corporation
Naslov	620 Leshar Place Lansing MI 48912 USA
Web	www.neogen.com
Telefon	517-372-9200/800-234-5333
Email	SDS@neogen.com

#### 1.4 Telefonska številka za nujne primere

	24 ur: Medicina: 1-651-523-0318 (mednarodno) Razlitje/CHEMTREC: 1-703-527-3887 (mednarodno)
--	---

### ODDELEK 2: Ugotovitev nevarnosti

#### 2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi

2.1.2. Razvrstitev - ES 1272/2008	Na základe dostupných údajov No je tento produkt klasifikovaný ako nebezpečný.
--------------------------------------	--

#### 2.2 Elementi etikete

Stavek o nevarnosti	Ta izdelek ni uvrščen kot nevaren
---------------------	-----------------------------------

#### 2.3 Druge nevarnosti

Druge nevarnosti	Obsahuje materiál(y), ktorý môže byť škodlivý pri požití.
------------------	---

### ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

#### 3.2 Zmesi

## Red Stop Solution

Revizija 7

Datum revizije 2023-03-16

## 3.2 Zmesi

## EC 1272/2008

Kemijsko ime	Indeks-št.	CAS št.	ES št.	REACH št.	Konc. (%m/m)	Razvrstitev
Sodium fluoride.		7681-49-4	231-667-8		0 - 0.5%	Acute Tox. 3: H301; Skin Corr. 1C: H314; Eye Irrit. 2: H319; Aquatic Acute 3: H402;

## Opis

Uvedené koncentrácie No sú špecifikáciou produktu.

## Značilnosti delcev

Ne zadeva.

## Nadaljnje informacije

Úplné zneNo výstražných upozornení uvedených v tejto časti je uvedené v časti 16.

## ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

## 4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč

Vdihavanje	Osebo, ki je bila izpostavljena prenesite na svež zrak. Če je dihanje oteženo, dajte kisik. Če se dihanje ustavi, nudite umetno dihanje. Če draženja ali simptomi ostajajo poiščite zdravniško pomoč.
Stik z očmi	Takoj spirajte z veliko količino vode. Odstranite kontaktne leče. Če draženja ali simptomi ostajajo poiščite zdravniško pomoč.
Stik s kožo	Odstranite onesnažena oblačila. Umijte z milnico. Če draženja ali simptomi ostajajo poiščite zdravniško pomoč.
Zaužitje	Nevyvolávajte zvracaNo, pokiaľ vám to nepovolí toxikologické centrum alebo lekár. Sperite usta z veliko količino vode. Nikoli ne dajajte ničesar za zaužitje skozi usta nezavestni osebi. Ob slabem počutju poiščite zdravniško pomoč/oskrbo.

## 4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

Vdihavanje	Lahko draži dihalni sistem.
Stik z očmi	Lahko draži oči.
Stik s kožo	Lahko draži kožo.
Zaužitje	Pri zaužitju se lahko pojavi slabost in bruhanje.

## 4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

	Takoj odmaknite prizadeto osebo od vira onesnaženja. Prepelji v bolnisnico, če gre za opekline ali simptome zastrupitve. Če draženja ali simptomi ostajajo poiščite zdravniško pomoč. Če je potreben zdravniški nasvet, mora biti na voljo posoda ali etiketa proizvoda.
--	--

## ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi

## 5.1 Sredstva za gašenje

Uporabite sredstvo za gašenje primerno za stanje okoli požara.

## 5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

Produkt nepodporuje horeNo. Nedovoľte, aby sa nezriedený produkt dostal do spodnej vody, vodného toku alebo kanalizácie.

## 5.3 Nasvet za gasilce

Nevdychujte výpary alebo hmlu zo spreja. Noste samostatný dýchací prístroj a protichemický odev.

# Red Stop Solution

Revizija 7

Datum revizije 2023-03-16

## ODDELEK 6: Ukrepi ob nenamernih izpustih

### 6.1 Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili

Uporabite kot je primerno: Zaščitna oprema, Zaščitna oblačila. Na delovnem območju zagotovite ustrezno prezračevanje. Izogibajte se ponavljajoči ali dolgotrajni izpostavljenosti.

### 6.2 Okoljevarstveni ukrepi

Če je varno, preprečite nadaljnje razlitje. Območje razlitja temeljito očistite z obilno količino vode. Na splaknite v površinske vode. Ne dovolite, da bi izdelek onesnažil podprst.

### 6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

Odpraviti razlitje, da se prepreči materialna škoda. Območje razlitja temeljito očistite z obilno količino vode. Neznečist'ujte vodu čistenim zariadenia alebo likvidáciou odpadu.

### 6.4 Sklicevanje na druge oddelke

Ďalšie informácie nájdete v časti (oddieloch) 2, 8, and 13.

## ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje

### 7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje

Pri rokovanju, prenašanju in delitvi upoštevajte navodila za Dobro ročno premeščanje bremen. Preprečiti stik z očmi. Ne jesti, piti ali kaditi v prostorih, kjer se uporablja ali hrani ta izdelek. Na delovnem območju zagotovite ustrezno prezračevanje. Neznečist'ujte vodu čistenim zariadenia alebo likvidáciou odpadu. Uporabite kot je primerno: Zaščitna oblačila. Prečítajte si celý štítok a dodržiavajte všetky pokyny na použitie, obmedzenia a preventívne opatrenia.

### 7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo

Hranite pri temperaturah od 2 °C do 30 °C. Postupujte podľa pokynov na štítku. Hranite v ustrezno označenih vsebnikih. Hraniti v tesno zaprti posodi. Nekontaminujte vodu, potraviny alebo krmivo skladovaním alebo likvidáciou.

### 7.3 Posebne končne uporabe

Ďalšie informácie nájdete v časti (oddieloch) 1.2.

### Nadaljnje informacije

Ďalšie informácie nájdete na štítku produktu a/alebo príbalovom letáku. Postupujte podľa pokynov na štítku.

## ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

### 8.1 Parametri nadzora

No sú známe žiadne limity expozície na pracovisku.

### 8.2 Nadzor izpostavljenosti



#### 8.2.1 Ustrezen tehnično-tehnološki nadzor

Na delovnem območju zagotovite ustrezno prezračevanje.

#### 8.2.2 Osebni varnostni ukrepi, kot na primer osebna zaščitna oprema

Uporabite kot je primerno: Zaščitna oprema.

#### zaščito z oči / obraz

Uporabite kot je primerno: Ustrezno zaščito za oči.

## Red Stop Solution

Revizija 7  
Datum revizije 2023-03-16

## 8.2 Nadzor izpostavljenosti

zaščito kože - zaščito rok	Uporabite kot je primerno: Chemicky odolné rukavice vyrobené z akéhokoľvek nepremokavého materiálu. Pred odstránením rukavic umyte ich vonkajšok.
zaščito kože - drugo	Uporabite kot je primerno: Zaščitna oblačila. Pred opätovným použitím vyperte kontaminovaný odev oddelene od ostatnej bielizne s pracím prostriedkom a vodou.
zaščito dihal	Ob nezadostnem prezračevanju nositi primerno dihalno opremo.
Kontrole poklicne izpostavljenosti	Izpostavljenost nad mejno vrednostjo za poklicno izpostavljanost (OEL) lahko povzroči neželene učinke. Zaščitite oblačila pred stikom z izdelkom. Poskytnite chemickú sprchu. Na voljo naj bo postaja za spiranje oči.

## Nadaljnje informacije

	Pred opätovným použitím vyzlečte a vyperte kontaminovaný odev.
--	--

## ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

## 9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

Videz	Tekoč
Barva	Bistro/Rdeče
Vonj	Karakteristično
mejne vrednosti vonja	Ni razpoložljivih podatkov.
pH	8.7
Tališče	Ni razpoložljivih podatkov.
Zmrziščno točko	Ni razpoložljivih podatkov.
Zacetno vrelišče	Ni razpoložljivih podatkov.
Plamenišče	Ni razpoložljivih podatkov.
Hitrost izhlapevanja	Ni razpoložljivih podatkov.
Meja vnetljivosti	Ne zadeva.
Parni tlak	Ni razpoložljivih podatkov.
Relativna parna gostota	Ni razpoložljivih podatkov.
Gostota / Relativna gostota	Ni razpoložljivih podatkov.
Koeficient delitve	Ni razpoložljivih podatkov.
Temperatura samovžiga	Ni razpoložljivih podatkov.
Viskoznost	Ni razpoložljivih podatkov.
Eksplozivne lastnosti	Ne zadeva.
Oksidativne lastnosti	Ni razpoložljivih podatkov.
Topnost	Topno v vodi

## 9.2 Drugi podatki

Prevodnost	Ni razpoložljivih podatkov.
Površinska napetost	Ni razpoložljivih podatkov.
Skupina plina	Ni razpoložljivih podatkov.
Obsah benzénu	Ni razpoložljivih podatkov.
Vsebnost svinca	Ni razpoložljivih podatkov.
VOC (hlapne organske spojine)	Ni razpoložljivih podatkov.

## ODDELEK 10: Obstojnost in reaktivnost

## 10.1 Reaktivnost

	Stabilen pod normalnimi pogoji.
--	---------------------------------

## 10.2 Kemijska stabilnost



## Red Stop Solution

Revizija 7

Datum revizije 2023-03-16

## 10.2 Kemijska stabilnost

Stabilen pod normalnimi pogoji.

## 10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij

Za specifikovanih pogojev ne opazimo nevarnih reakcij, ki bi vodile k nadmernim teplotam ali tlaku.

## 10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti

Hranite ločeno od ekstremne toplote.

## 10.5 Nezdružljivi materiali

Ni razpoložljivih podatkov.

## 10.6 Nevarni produkti razgradnje

Ogljikovi oksidi.

## ODDELEK 11: Toksikološki podatki

## 11.1 Podatki o razredih nevarnosti

**Akutna toksičnost** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria klasifikace splněná. Tento produkt však obsahuje látky, které jsou klasifikovány jako nebezpečné. Další informace najdete v části 3.

**jedkost za kožo/draženje kože** Lahko draži kožo.

**Resne okvare oči/draženje** Lahko draži oči.

**Preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože** Alergično reakcijo pri občutljivih ljudeh.

**Mutagenost za zarodne celice** Ni poročil o mutagenih učinkih.

**Rakotvornost** Žiadne zložky s hodnotou >0,01 % No sú uvedené v príručke Americkej konferencie vládných priemyselných hygienikov (ACGIH) k hodnotám vystavenia pri práci.

Žiadne zložky s hodnotou >0,01 % No sú uvedené v monografiách Medzinárodnej agentúry pre výskum rakoviny (IARC).

V správe Národného toxikologického programu (NTP) o karcinogénoch No sú uvedené žiadne zložky s obsahom >0,01 %.

No je uvedené v norme OSHA 1910.1003 Karcinogény.

**Reproduktivan strupenost** Ne poročajo o teratogenih učinkih.

**STOT – enkratna izpostavljenost** Lahko povzroči simptome alergije ali astme ali težave z dihanjem pri vdihavanju.

**STOT – ponavljajoča se izpostavljenost** Ta izdelek ni uvrščen kot nevaren.

**Nevarnost pri vdihavanju** Ta izdelek ni uvrščen kot nevaren.

**Ponavljajoča ali dolgotrajna izpostavljenost** Izogibajte se ponavljajoči ali dolgotrajni izpostavljenosti. Je možný oneskorený výskyt ťažkostí a rozvoj precitlivenosti (ťažké dýchanie, kašeľ, astma).

## 11.1.2. Zmesi

Ďalšie informácie najdete v časti (oddieloch) 3.

## 11.1.3. Informácie o nevarnostih

Ďalšie informácie najdete v časti (oddieloch) 2 and 3.

## 11.1.4. Toksikološki podatki

Ni razpoložljivih podatkov.

## 11.1.5. Razred nevarnosti

Ďalšie informácie najdete v časti (oddieloch) 2 and 14.

## Red Stop Solution

Revizija 7

Datum revízie 2023-03-16

## 11.1.6. Kriteriaji za razvrstitev

Na základe úvah globálneho harmonizovaného systému (GHS) pre klasifikáciu zmesí. Pozri časť 15 pre regulačné citácie.

## 11.1.7. Podatki o možnih načinih izpostavljenosti

Stik z očmi. Stik s kožo. Zaužitje. Vdihavanje.

## 11.1.8. Simptomi, povezani s fizikalnimi, kemijskimi in toksikološkimi lastnostmi

Ďalšie informácie nájdete v časti (oddieloch) 4.2.

## 11.1.9. Zapoznili in takojšnji učinki ter kronični učinki po kratkodobni in dlhodobni izpostavljenosti

Ďalšie informácie nájdete v časti (oddieloch) 4.2.

## 11.1.10. Medsebojni učinki

Ni razpoložljivih podatkov.

## 11.1.11. Pomanjkanje določenih podatkov

<1 % tejto zmesi pozostáva zo zložiek neznámej akútnej toxicity.

## 11.1.12. Podatki o primerjavi med zmesjo in snovjo

Ďalšie informácie nájdete v časti (oddieloch) 3.

## 11.1.13. Drugi podatki

Ni razpoložljivih podatkov.

**ODDELEK 12: Ekološki podatki**

## 12.1 Strupenost

Ni razpoložljivih podatkov.

## 12.2 Obstojenosť in razgradljivost

Za ta izdelek podatki niso na voljo.

## 12.3 Zmožnosť kopičenja v organizmih

Za ta izdelek podatki niso na voljo.

## 12.4 Mobilnosť v tleh

Za ta izdelek podatki niso na voljo.

## 12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB

Za ta izdelek podatki niso na voljo.

## 12.6 Lastnosti endokrinných motenj

Za ta izdelek podatki niso na voljo.

## 12.7 Drugi škodljivi účinky

Údaje o špecifických testoch pre zmes No sú k dispozícii.

## Nadaljnje informácie

Držte sa mimo jazier, rybníkov alebo potokov. Ne dovolite, da bi izdelek onesnažil podprst.

**ODDELEK 13: Odstranjanje**

## 13.1 Metóde ravnania z odpadki

Razpad v skladi z/s lokalnimi, regionalnimi in državnými predpisi. Postupujte podľa pokynov na štítku.

## Red Stop Solution

Revizija 7

Datum revizije 2023-03-16

<b>Metode odstranitve</b>	
	Neznečistujte vodu čiščením zariadenia alebo likvidáciou odpadu. Na splaknite v površinske vode. Razpad v skladu z/s lokalnimi, regionalnimi in državnimi predpisi.

<b>Odstranitev pakiranja</b>	
	Nenaplniteľná nádoba. Túto nádobu znova nepoužívajte ani nenapĺňajte. Ak je prázdny: Túto nádobu znova nepoužívajte. Umiestnite do koša alebo ponúknite na recykláciu, ak je k dispozícii. Ak je čiastočne naplnený: Zavolajte miestnu agentúru pre pevný odpad, aby ste získali pokyny na likvidáciu. Nikdy nedávajte nepoužitý výrobok do žiadneho vnútorného alebo vonkajšieho odtoku.

**ODDELEK 14: Podatki o prevozu**

<b>14.1 Številka ZN</b>	
	Ta izdekek ni uvrščen kot nevaren za prevoz.
<b>14.2 Pravilno odpremno ime ZN</b>	
	Ta izdekek ni uvrščen kot nevaren za prevoz.
<b>14.3 Razredi nevarnosti prevoza</b>	
	Ta izdekek ni uvrščen kot nevaren za prevoz.
<b>14.4 Skupina pakiranja</b>	
	Ta izdekek ni uvrščen kot nevaren za prevoz.
<b>14.5 Nevarnosti za okolje</b>	
	Ta izdekek ni uvrščen kot nevaren za prevoz.
<b>14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika</b>	
	Ta izdekek ni uvrščen kot nevaren za prevoz.
<b>14.7 Pomorski promet v razsutem stanju v skladu z instrumenti IMO</b>	
	Ta izdekek ni uvrščen kot nevaren za prevoz.

**ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki**

<b>15.1 Predpisi/zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specifični za snov ali zmes</b>	
<b>Uredbe</b>	UREDBA KOMISIJE (EU) 2020/878 z dne 18. junija 2020 o spremembi Priloge II k Uredbi (ES) št. 1907/2006 Evropskega parlamenta in Sveta o registraciji, evalvaciji, avtorizaciji in omejevanju kemikalij (REACH).
<b>Chemické zásoby/Zoznamy s právom vedieť:</b>	--medzinárodné-- Bazilejský dohovor (nebezpečný odpad): Ne zadeva. Dohovor o chemických zbraniach (OPCW): Tento produkt neobsahuje žiadne nebezpečné látky na úrovni publikovanej správy alebo nad ňou. Skleníkové plyny podľa Kjótskeho protokolu: Tento produkt neobsahuje žiadne nebezpečné látky na úrovni publikovanej správy alebo nad ňou. Dohoda Mercosur: Použiteľné. Montrealský protokol: Tento produkt neobsahuje žiadne nebezpečné látky na úrovni publikovanej správy alebo nad ňou. Rotterdamský dohovor: Tento produkt neobsahuje žiadne nebezpečné látky na úrovni publikovanej správy alebo nad ňou. Štokholmský dohovor: Tento produkt neobsahuje žiadne nebezpečné látky na úrovni publikovanej správy alebo nad ňou.  --Ázia a národy ASEAN-- Katalóg nebezpečných chemikálií (Čína): [754, Sodium fluoride, CAS No. 7681-49-4 (<0.5%)].

## Red Stop Solution

Revizija 7

Datum revizije 2023-03-16

## 15.1 Predpisi/zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specifični za snov ali zmes

NariadeNo ministra obchodu Indonézskej republiky, číslo 75, rok 2014, týkajúce sa druhého dodatku ministra obchodu, číslo 44, rok 2009, týkajúce sa poskytovania, distribúcie a kontroly nebezpečných látok: Tento produkt neobsahuje žiadne nebezpečné látky na úrovni publikovanej správy alebo nad ňou.

Zákon o kontrole znečisťovania ovzdušia (Japonsko): Nebezpečná látka / prioritné chemikálie, [Sodium fluoride (fluorine compounds), CAS No. 7681-49-4 (<0.5%)].

Zákon o kontrole chemických látok (Japonsko): Tento produkt neobsahuje žiadne nebezpečné látky na úrovni publikovanej správy alebo nad ňou.

Zákon o priemyselnej bezpečnosti a ochrane zdravia, Nebezpečné látky (Japonsko): Vyžaduje sa označeNo/oznámeNo, [Sodium fluoride (fluorine compounds), CAS No. 7681-49-4 (<0.5%)].

Zákon o jedovatých a škodlivých látkach (Japonsko): Tento produkt neobsahuje žiadne nebezpečné látky na úrovni publikovanej správy alebo nad ňou.

PRTR-SDS zákon (Japonsko): UvoľňovaNo do životného prostredia triedy I, [374, Sodium fluoride (fluorine compounds), CAS No. 7681-49-4 (<0.5%)].

Zákon o opatreniach proti kontaminácii pôdy (Japonsko): trieda 2, [Sodium fluoride (fluorine compounds), CAS No. 7681-49-4 (<0.5%)].

Zákon o kontrole znečistenia vody (Japonsko): Škodlivá látka, [Sodium fluoride (fluorine compounds), CAS No. 7681-49-4 (<0.5%)].

Chemické látky podliehajúce povoleniu (Kórea): Tento produkt neobsahuje žiadne nebezpečné látky na úrovni publikovanej správy alebo nad ňou.

Obmedzené alebo zakázané látky (Kórea): Tento produkt neobsahuje žiadne nebezpečné látky na úrovni publikovanej správy alebo nad ňou.

Použitie a normy vystavenia chemikáliám nebezpečným pre zdravie (USECHH), nariadeNo 2000 (Malajzia): Tento produkt neobsahuje žiadne nebezpečné látky na úrovni publikovanej správy alebo nad ňou.

Filipínsky zoznam chemikálií a chemických látok (PICCS): Zákon o kontrole toxických látok a nebezpečných a jadrových odpadov (RA6969);, Všetky zložky uvedené alebo vyňaté., Žiadne obmedzenia.

Taiwanský zákon o kontrole toxických a dotknutých chemických látok (TCCSCA): Tento produkt neobsahuje žiadne nebezpečné látky na úrovni publikovanej správy alebo nad ňou.

Zákon o nebezpečných látkach (Thajsko): Tento produkt neobsahuje žiadne nebezpečné látky na úrovni publikovanej správy alebo nad ňou.

Zákon o chemikáliách (Vietnam): Vyhláška 113/2017/ND-CP: Zoznam chemikálií podliehajúcich povinnej deklarácii, Vyhláška 113/2017/ND-CP: Zoznam chemikálií podliehajúcich podmienenej priemyselnej výrobe a obchodovaniu, [Sodium fluoride, CAS No. 7681-49-4 (<0.5%)].

--Austrália a Nový Zéland--.

Austrálsky kód pre nebezpečný tovar: Ne zadeva.

Austrálsky zoznam chemických látok (AICS): Všetky zložky uvedené alebo vyňaté., Žiadne obmedzenia.

Novozélandský zoznam chemikálií (NZIoC): Všetky zložky uvedené alebo vyňaté., Žiadne obmedzenia.

--Európska únia (EÚ) a Spojené kráľovstvo (UK)--.

Zoznam autorizácií (príloha XIV k nariadeniu REACH): Tento produkt neobsahuje žiadne nebezpečné látky na úrovni publikovanej správy alebo nad ňou.

Príloha XVII k nariadeniu REACH: Tento produkt neobsahuje žiadne nebezpečné látky na úrovni publikovanej správy alebo nad ňou, Žiadne obmedzenia.

Článok 95 nariadenia o biocídnych výrobkoch (BPR): Ne zadeva.

--Severná Amerika--.

Zoznamy domácich/nedomácich látok (DSL/NDSL): Všetky zložky uvedené alebo vyňaté., Žiadne obmedzenia.

## Red Stop Solution

Revizija 7

Datum revizije 2023-03-16

## 15.1 Predpisi/zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specifični za snov ali zmes

	<p>Zákon o kontrole toxických látok (TSCA): Všetky zložky uvedené alebo vyňaté.</p> <p>Massachusetts Right-to-Know Zoznam nebezpečných látok: Tento produkt neobsahuje žiadne nebezpečné látky na úrovni publikovanej správy alebo nad ňou.</p> <p>Zákon o práve vedieť pracovníkov a komunity v New Jersey: Tento produkt neobsahuje žiadne nebezpečné látky na úrovni publikovanej správy alebo nad ňou.</p> <p>Právo poznať právo Pennsylváno: Tento produkt neobsahuje žiadne nebezpečné látky na úrovni publikovanej správy alebo nad ňou.</p> <p>Všeobecné právo Rhode Island o práve vedieť: Tento produkt neobsahuje žiadne nebezpečné látky na úrovni publikovanej správy alebo nad ňou.</p> <p>Kalifornský návrh 65: Tento produkt neobsahuje oznamovateľné látky v koncentrácii &gt;0,0001 %.</p>
--	--

## ODDELEK 16: Drugi podatki

## Drugi podatki

Revizija	<p>Dokument se od predhodnih verzij razlikuje po sledečem:</p> <p>1 - Opis.</p> <p>3 - Opis.</p> <p>3 - Značilnosti delcev.</p> <p>7 - 7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo.</p> <p>9 - 9.2 Drugi podatki (Skupina plina).</p> <p>11 - Akutna toksičnost.</p> <p>15 - Chemické zásoby/Zoznamy s právom vedieť:</p>
Akronimi	<p>ADR/RID: Európske dohody o medzinárodnej železničnej (RID) a cestnej preprave nebezpečného tovaru (ADR).</p> <p>Číslo CAS: Služba Chemical Abstracts Service.</p> <p>TRIEDA: Klasifikácia, označovaNo a karta bezpečnostných údajov nariadenia o nebezpečných chemikáliách z roku 2013 (Malajzia).</p> <p>FIFRA: Federálny zákon USA o insekticíde, fungicíde a rodenticíde.</p> <p>GHS: Globálne harmonizovaný systém.</p> <p>HCS 2012: US Hazard Communication Standard (revízia z roku 2012).</p> <p>IATA: Medzinárodná asociácia leteckých dopravcov.</p> <p>ICAO: Medzinárodná organizácia civilného letectva.</p> <p>IMDG: Medzinárodný námorný nebezpečný tovar.</p> <p>LD: Smrtni odmerek.</p> <p>OEL: Mejna vrednosť izpostavenosti na delovnem mestu.</p> <p>OSHA: Úrad pre bezpečnosť a ochranu zdravia pri práci.</p> <p>PEL: Prípustný expozičný limit.</p> <p>REACH: Registrácia, hodnotaNo, autorizácia a obmedzovaNo chemikálií.</p> <p>STOT: Toxicita pre špecifický cieľový orgán.</p> <p>SVHC: Snov, ki zbuja veliko skrb; snov, ki vzbujaju veľiko zaskrbljenost.</p> <p>US DOT: Ministerstvo dopravy Spojených štátov amerických.</p> <p>VOC: Prchavá organická zlúčenina.</p> <p>WEL: Limit vystavenia na pracovisku.</p>
Besedilo s stavkov o nevarnosti v poglavju 3	<p>Acute Tox. 3: H301 - Strupeno pri zaužitju.</p> <p>Skin Corr. 1C: H314 - Povzroča hude opekline kože in poškodbe oči.</p> <p>Eye Irrit. 2: H319 - Povzroča hudo draženie oči.</p> <p>Aquatic Acute 3: H402 - Škodlivý pre vodné organizmy.</p>

## Nadaljnje informacije

	<p>ZRIEKNUŠE SA ZODPOVEDNOSTI: Informácie a odporúčania uvedené v tomto dokumente („Informácie“) sú prezentované v dobrej viere a považujú sa za správne k dátumu vydania. Neposkytuje sa žiadne vyhlášeNo týkajúce sa úplnosti alebo presnosti informácií. Okrem toho, z</p>
--	---

# Red Stop Solution

Revizija 7

Datum revizije 2023-03-16

## Nadaljnje informacije

dôvodu mnohých faktorov, ktoré ovplyvňujú používaNo tohto produktu, sa informácie poskytujú pod podmienkou, že osoba (osoby), ktorá ich dostane, sa pred použitím sama rozhodne o ich vhodnosti pre svoj vlastný jedinečný účel (účely). .

Okrem toho, čo je tu výslovne uvedené, ŽIADNE ZÁRUKY, ZÁRUKY ALEBO PREHLÁSENIA AKÉHOKOĽVEK DRUHU, VÝSLOVNÉ ALEBO IMPLICITNÉ, VRÁTANE, ALE No VÝHRADNE, IMPLICITNEJ ZÁRUKY PREDAJNOSTI, VHODNOSTI NA KONKRÉTNY ÚČEL, SKUTOČNOSŤ NEJVYŠŠEJ VÝKONNOSTI USA BYŤ ZÍSKAL POUŽÍVANÍM TOHTO PRODUKTU sú vyrobené s ohľadom na tento produkt alebo použitie tohto produktu. Produkt, na ktorý sa vzťahuje, je dodávaný „tak ako je“ a iba na základe záruk uvedených v tomto dokumente sa nepreberá žiadna zodpovednosť vyplývajúca z používania tohto produktu.

# VARNOSTNI LIST

po (EU) 2020/878

Stran 1/9

## Walnut WXB Extraction Buffer

Revizija 2

Datum revizije 2023-11-20

### ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

#### 1.1 Identifikator izdelka

Ime izdelka	Walnut WXB Extraction Buffer
Koda izdelka	24437, 400000179

#### 1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

Predvidena uporaba	[SU3] Industrijske uporabe: uporabe snovi kot takih ali v pripravkih na industrijskih lokacijah; [PC21] Laboratorijske kemikalije;
Opis	Určene na použitie v rutinej analýze vrátane kontroly kvality a monitorovania. Nepoužívajte komponenty z jednej súpravy so žiadnou inou súpravou.

#### 1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

Podjetje	Neogen Corporation
Naslov	620 Leshler Place Lansing MI 48912 USA
Web	www.neogen.com
Telefon	517-372-9200/800-234-5333
Email	SDS@neogen.com

#### 1.4 Telefonska številka za nujne primere


24 ur:	Medicina: 1-651-523-0318 (mednarodno) Razlitje/CHEMTREC: 1-703-527-3887 (mednarodno)
--------	---

### ODDELEK 2: Ugotovitev nevarnosti

#### 2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi

2.1.2. Razvrstitev - ES 1272/2008	Skin Irrit. 2: H315; Eye Irrit. 2: H319;
-----------------------------------	--

#### 2.2 Elementi etikete

Piktogrami za nevarnost	
Opozorilna beseda	Pozor
Stavek o nevarnosti	Skin Irrit. 2: H315 - Povzroča draženje kože. Eye Irrit. 2: H319 - Povzroča hudo draženje oči.
Previdnostni stavek: preprečevanje	P264 - Po uporabi temeljito umiti . P280 - Nositi zaščitne rokavice/zaščitno obleko/zaščito za oči/zaščito za obraz.
Previdnostni stavek: odziv	P302+P352 - PRI STIKU S KOŽO: Umiti z veliko vode/ . P305+P351+P338 - PRI STIKU Z OČMI: previdno izpirajte z vodo nekaj minut. Odstranite

## Walnut WXB Extraction Buffer

Revizija 2

Datum revizije 2023-11-20

## 2.2 Elementi etikete

	<p>kontaktne leče, če jih imate in če to lahko storite brez težav. Nadaljujte z izpiranjem.</p> <p>P321 - Posebno zdravljenje (glejte na tej etiketi).</p> <p>P332+P313 - Če nastopi draženje kože: poiščite zdravniško pomoč/oskrbo.</p> <p>P337+P313 - Če draženje oči ne preneha: poiščite zdravniško pomoč/oskrbo.</p>
--	--

## 2.3 Druge nevarnosti

Druge nevarnosti	Obsahuje material(y), ktorý môže byť škodlivý pri požití.
------------------	---

## ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

## 3.2 Zmesi

## EC 1272/2008

Kemijsko ime	Indeks-št.	CAS št.	ES št.	REACH št.	Konc. (%m/m)	Razvrstitev
Magnesium nitrate		10377-60-3	233-826-7		1 - 10%	Ox. Sol. 2: H272; Skin Irrit. 2: H315; Eye Irrit. 2: H319; STOT SE 3: H335;

## Opis

	Uvedené koncentrácie No sú špecifikáciou produktu.
--	--

## Značilnosti delcev

	Ne zadeva.
--	------------

## Nadaljnje informacije

	Úplné zneNo výstražných upozornení uvedených v tejto časti je uvedené v časti 16.
--	---

## ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

## 4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč

Vdihavanje	Osebo, ki je bila izpostavljena prenesite na svež zrak. Če je dihanje oteženo, dajte kisik. Če se dihanje ustavi, nudite umetno dihanje. Če draženja ali simptomi ostajajo poiščite zdravniško pomoč.
Stik z očmi	Takoj spirajte z veliko količino vode. Odstranite kontaktne leče. Če draženja ali simptomi ostajajo poiščite zdravniško pomoč.
Stik s kožo	Odstranite onesnažena oblačila. Umijte z milnico. Če draženja ali simptomi ostajajo poiščite zdravniško pomoč.
Zaužitje	Nevyvolávajte zvracaNo, pokiaľ vám to nepovolí toxikologické centrum alebo lekár. Sperite usta z veliko količino vode. Nikoli ne dajajte ničesar za zaužitje skozi usta nezavestni osebi. Ob slabem počutju poiščite zdravniško pomoč/oskrbo.

## 4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

Vdihavanje	Lahko draži dihalni sistem.
Stik z očmi	Povzročá hudo draženje oči.
Stik s kožo	Povzročá draženje kože.
Zaužitje	Pri zaužitju se lahko pojavi slabost in bruhanje.

## 4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

	Takoj odmaknite prizadeto osebo od vira onesnaženja. Prepelji v bolnisnico, če gre za opekline ali simptome zastrupitve. Če draženja ali simptomi ostajajo poiščite zdravniško pomoč. Če je potreben zdravniški nasvet, mora biti na voljo posoda ali etiketa proizvoda.
--	--

## ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi

## 5.1 Sredstva za gašenje



## Walnut WXB Extraction Buffer

Revizija 2  
Datum revizije 2023-11-20

## 5.1 Sredstva za gašenje

Uporabite sredstvo za gašenje primerno za stanje okoli požara.

## 5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

Dražilno. Produkt nepodporuje horeNo. Nedovoľte, aby sa nezriedený produkt dostal do spodnej vody, vodného toku alebo kanalizácie.

## 5.3 Nasvet za gasilce

Nevdychujte výpary alebo hmlu zo spreja. Noste samostatný dýchací prístroj a protichemický odev.

## ODDELEK 6: Ukrepi ob nenamernih izpustih

## 6.1 Osební varnostní ukrepi, zaščitná oprema in postopki v sili

Uporabite kot je primerno: Zaščitna oprema, Zaščitna oblačila. Na delovnem območju zagotovite ustrezno prezračevanje. Izogibajte se ponavljajoči ali dolgotrajni izpostavljenosti.

## 6.2 Okoljevarstveni ukrepi

Če je varno, preprečite nadaljnje razlitje. Območje razlitja temeljito očistite z obilno količino vode. Na splaknite v površinske vode. Ne dovolite, da bi izdelek onesnažil podprst.

## 6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

Odpraviti razlitje, da se prepreči materialna škoda. Območje razlitja temeljito očistite z obilno količino vode. Neznečistujte vodu čiščením zariadenia alebo likvidáciou odpadu.

## 6.4 Sklicevanje na druge oddelke

Ďalšie informácie nájdete v časti (oddieloch) 2, 8, and 13.

## ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje

## 7.1 Varnostní ukrepi za varno ravnanje

Pri rokovanju, prenašanju in delitvi upoštevajte navodila za Dobro ročno premeščanje bremen. Preprečite stik z očmi. Ne jesti, piti ali kaditi v prostorih, kjer se uporablja ali hrani ta izdelek. Na delovnem območju zagotovite ustrezno prezračevanje. Neznečistujte vodu čiščením zariadenia alebo likvidáciou odpadu. Uporabite kot je primerno: Zaščitna oblačila. Prečítajte si celý štítek a dodržiavajte všetky pokyny na použitie, obmedzenia a preventívne opatrenia.

## 7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo

Hranite pri temperaturah od 2 °C do 30 °C. Postupujte podľa pokynov na štítku. Hranite v ustrezno označenih vsebnikih. Hraniti v tesno zaprti posodi. Nekontaminujte vodu, potraviny alebo krmivo skladovaním alebo likvidáciou.

## 7.3 Posebne končne uporabe

Ďalšie informácie nájdete v časti (oddieloch) 1.2.

## Nadaljnje informacije

Ďalšie informácie nájdete na štítku produktu a/alebo príbalovom letáku. Postupujte podľa pokynov na štítku.

## ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

## 8.1 Parametri nadzora

## 8.1.1. Mejne vrednosti izpostavljenosti


## Walnut WXB Extraction Buffer

Revizija 2  
Datum revizije 2023-11-20

## 8.1.1. Mejne vrednosti izpostavljenosti

Sodium hydroxide (natrijev hidroksid)	Razvrstitev R: -	Razvrstitev M: -
	Razvrstitev RF: -	Razvrstitev RE: -
	Mejne vrednosti mg/m <sup>3</sup> : 2 (l)	Mejne vrednosti ml/m <sup>3</sup> (ppm): -
	KTV: 1	Op: Y

## 8.2 Nadzor izpostavljenosti

<p>8.2.1 Ustrezen tehnično-tehnološki nadzor</p> <p>8.2.2 Osebni varnostni ukrepi, kot na primer osebna zaščitna oprema</p> <p>zaščito z oči / obraz</p> <p>zaščito kože - zaščito rok</p> <p>zaščito kože - drugo</p> <p>zaščito dihal</p> <p>Kontrole poklicne izpostavljenosti</p>	
	Na delovnem območju zagotovite ustrezno prezračevanje.
	Uporabite kot je primerno: Zaščitna oprema.
	Uporabite kot je primerno: Ustrezno zaščito za oči.
	Uporabite kot je primerno: Chemicky odolné rukavice vyrobené z akéhokoľvek nepremokavého materiálu. Pred odstránením rukavic umyte ich vonkajšok.
	Uporabite kot je primerno: Zaščitna oblačila. Pred opätovným použitím vyperte kontaminovaný odev oddelene od ostatnej bielizne s pracím prostriedkom a vodou.
Ob nezadostnem prezračevanju nositi primerno dihalno opremo.	
Izpostavljenost nad mejno vrednostjo za poklicno izpostavljanost (OEL) lahko povzroči neželene učinke. Zaščitite oblačila pred stikom z izdelkom. Poskytnite chemickú sprchu. Na voljo naj bo postaja za spiranje oči.	

## Nadaljnje informacije

Pred opätovným použitím vyzlečte a vyperte kontaminovaný odev.
--

## ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

## 9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

## Walnut WXB Extraction Buffer

Revizija 2  
Datum revizije 2023-11-20

## 9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

Videz	Tekoč
Barva	motna
Vonj	Brez vonja
mejne vrednosti vonja	Ni razpoložljivih podatkov.
pH	7 - 7.4
Tališče	Ni razpoložljivih podatkov.
Zmrziščno točko	Ni razpoložljivih podatkov.
Zacetno vrelišče	Ni razpoložljivih podatkov.
Plamenišče	Ni razpoložljivih podatkov.
Hitrost izhlapevanja	Ni razpoložljivih podatkov.
Meja vnetljivosti	Ne zadeva.
Parni tlak	Ni razpoložljivih podatkov.
Relativna parna gostota	Ni razpoložljivih podatkov.
Gostota / Relativna gostota	1
Topno	Ni razpoložljivih podatkov.
Koeficient delitve	Ni razpoložljivih podatkov.
Temperatura samovžiga	Ni razpoložljivih podatkov.
Viskoznost	Ni razpoložljivih podatkov.
Eksplozivne lastnosti	Ni razpoložljivih podatkov.
Oksidativne lastnosti	Ni razpoložljivih podatkov.
Topnost	Topno v vodi

## 9.2 Drugi podatki

Prevodnost	Ni razpoložljivih podatkov.
Površinska napetost	Ni razpoložljivih podatkov.
Skupina plina	Ni razpoložljivih podatkov.
Obsah benzénu	Ni razpoložljivih podatkov.
Vsebnost svinca	Ni razpoložljivih podatkov.
VOC (hlapne organske spojine)	Ni razpoložljivih podatkov.

## ODDELEK 10: Obstočnost in reaktivnost

## 10.1 Reaktivnost

	Stabilen pod normalnimi pogoji.
--	---------------------------------

## 10.2 Kemijska stabilnost

	Stabilen pod normalnimi pogoji.
--	---------------------------------

## 10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij

	Za špecifikovanih podmiенок sa neočakávajú nebezpečné reakcie, ktoré vedú k nadmerným teplotám alebo tlaku.
--	---

## 10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti

	Hranite ločeno od extrémne teploty.
--	-------------------------------------

## 10.5 Nezdružljivi materiali

	Ni razpoložljivih podatkov.
--	-----------------------------

## 10.6 Nevarni produkti razgradnje

	Ogljikovi oksidi.
--	-------------------

## ODDELEK 11: Toksikološki podatki

## Walnut WXB Extraction Buffer

Revizija 2  
Datum revizije 2023-11-20

## 11.1 Podatki o razredih nevarnosti

<b>Akutna toksičnost</b>	Na základe dostupných údajov No sú kritériá klasifikácie splnené. Tento produkt však obsahuje látky, ktoré sú klasifikované ako nebezpečné. Ďalšie informácie nájdete v časti 3.
<b>jedkosť za kožu/draženje kože</b>	Povzročá draženje kože.
<b>Resne okvare očí/draženje</b>	Povzročá hudo draženje očí.
<b>Preobčutlivosť pri vdíhavanju in preobčutlivosť kože</b>	Alergická reakcia pri občutlivých ľuďoch.
<b>Mutagenosť za zarodné celice</b>	Ni poročil o mutagených účinkoch.
<b>Rakovnosť</b>	Žiadne zložky s hodnotou >0,01 % No sú uvedené v príručke Americkej konferencie vládných priemyselných hygienikov (ACGIH) k hodnotám vystavenia pri práci. Žiadne zložky s hodnotou >0,01 % No sú uvedené v monografiách Medzinárodnej agentúry pre výskum rakoviny (IARC). V správe Národného toxikologického programu (NTP) o karcinogénoch No sú uvedené žiadne zložky s obsahom >0,01 %. No je uvedené v norme OSHA 1910.1003 Karcinogény.
<b>Reproduktívna strupenosť</b>	Ne poročajú o teratogených účinkoch.
<b>STOT – enkratná izpostavenosť</b>	Lahko povzročí symptómy alergie ali astmy ali ťažave z dihanjem pri vdíhavanju.
<b>STOT – ponavljajúca sa izpostavenosť</b>	Ta izdelek ni uvrščen kot nevarný.
<b>Nevarnosť pri vdíhavanju</b>	Ta izdelek ni uvrščen kot nevarný.
<b>Ponavljajúca ali dlhodobá izpostavenosť</b>	Izogibajte sa ponavljajúci ali dlhodobí izpostavenosti. Je možný oneskorený výskyt ťažkostí a rozvoj precitlivosti (ťažké dýchanie, kašeľ, astma).

## 11.1.2. Zmesi

	Ďalšie informácie nájdete v časti (oddieloch) 3.
--	--

## 11.1.3. Informácie o nevarnostiach

	Ďalšie informácie nájdete v časti (oddieloch) 2 and 3.
--	--

## 11.1.4. Toksikologické údaje

	Ni rozpožlživých údajov.
--	--------------------------

## 11.1.5. Razred nevarnosti

	Ďalšie informácie nájdete v časti (oddieloch) 2 and 14.
--	---

## 11.1.6. Kritérija za rozvrstiev

	Na základe úvah globálneho harmonizovaného systému (GHS) pre klasifikáciu zmesí. Pozri časť 15 pre regulačné citácie.
--	---

## 11.1.7. Podatki o možných spôsoboch izpostavenosti

	Stik z očami. Stik s kožou. Zaužitje. Vdihanje.
--	---

## 11.1.8. Symptómy, spojené s fyzikálnymi, chemickými in toxikologickými vlastnosťami

	Ďalšie informácie nájdete v časti (oddieloch) 4.2.
--	--

## 11.1.9. Zpoznené in takjšné účinky ter kroniční účinky po krátkodobní in dlhodobní izpostavenosti

	Ďalšie informácie nájdete v časti (oddieloch) 4.2.
--	--

## 11.1.10. Medsebojní účinky

	Ni rozpožlživých údajov.
--	--------------------------

## 11.1.11. Pomanjkanje doložených údajov

	<1 % tejto zmesi pozostáva zo zložiek neznámej akútnej toxicity.
--	--

## 11.1.12. Podatki o primerjavi med zmesjo in snovjo

## Walnut WXB Extraction Buffer

Revízia 2  
Datum revízie 2023-11-20

## 11.1.12. Podatki o primerjavi med zmesjo in snovjo

Ďalšie informácie nájdete v časti (oddieloch) 3.

## 11.1.13. Drugi podatki

Ni razpoložljivih podatkov.

## 11.2 Informácie o drugih nevarnostih

Ni razpoložljivih podatkov.

**ODDELEK 12: Ekološki podatki**

## 12.1 Strupenost

Ni razpoložljivih podatkov.

## 12.2 Obstojeťnost in razgradljivost

Za ta izdelek podatki niso na voljo.

## 12.3 Zmožnosť kopicenja v organizmih

Za ta izdelek podatki niso na voljo.

## 12.4 Mobilnosť v tleh

Za ta izdelek podatki niso na voljo.

## 12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB

Za ta izdelek podatki niso na voljo.

## 12.6 Lastnosti endokrinih motenj

Za ta izdelek podatki niso na voljo.

## 12.7 Drugi škodljivi účinky

Údaje o špecifických testoch pre zmes No sú k dispozícii.

## Nadaljnje informácie

Držte sa mimo jazier, rybníkov alebo potokov. Ne dovolite, da bi izdelek onesnažil podprst.

**ODDELEK 13: Odstranjevanje**

## 13.1 Metóde ravnanja z odpadki

Razpad v skladi z/s lokalnimi, regionalnimi in državnimi predpisi. Postupujte podľa pokynov na štítku.

## Metóde odstranitve

Neznečist'ujte vodu čistením zariadenia alebo likvidáciou odpadu. Na splaknite v površinske vode. Razpad v skladi z/s lokalnimi, regionalnimi in državnimi predpisi.

## Odstranitev pakiranja

Nenaplniteľná nádoba. Túto nádobu znova nepoužívajte ani nenapíňajte. Ak je prázdny: Túto nádobu znova nepoužívajte. Umiestnite do koša alebo ponúknite na recykláciu, ak je k dispozícii. Ak je čiastočne naplnený: Zavolajte miestnu agentúru pre pevný odpad, aby ste získali pokyny na likvidáciu. Nikdy nedávajte nepoužitý výrobok do žiadneho vnútorného alebo vonkajšieho odtoku.

**ODDELEK 14: Podatki o prevozu**

## 14.1 Številka ZN

Ta izdeček ni uvrščen kot nevaren za prevoz.

## 14.2 Právilno odpremno ime ZN

Ta izdeček ni uvrščen kot nevaren za prevoz.

## Walnut WXB Extraction Buffer

Revizija 2

Datum revizije 2023-11-20

## 14.3 Razredi nevarnosti prevoza

	Ta izdekek ni uvrščen kot nevaren za prevoz.
--	--

## 14.4 Skupina pakiranja

	Ta izdekek ni uvrščen kot nevaren za prevoz.
--	--

## 14.5 Nevarnosti za okolje

	Ta izdekek ni uvrščen kot nevaren za prevoz.
--	--

## 14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika

	Ta izdekek ni uvrščen kot nevaren za prevoz.
--	--

## 14.7 Pomorski promet v razsutem stanju v skladu z instrumenti IMO

	Ta izdekek ni uvrščen kot nevaren za prevoz.
--	--

## ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki

## 15.1 Predpisi/zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specifični za snov ali zmes

Uredbe	UREDBA KOMISIJE (EU) 2020/878 z dne 18. junija 2020 o spremembi Priloge II k Uredbi (ES) št. 1272/2008 Evropskega parlamenta in Sveta o registraciji, evalvaciji, avtorizaciji in omejevanju kemikalij (REACH).
Chemické zásoby/Zoznamy s právom vedieť:	Za dodatne informacije kontaktirajte SDS@neogen.com. V svoji zahtevi navedite državo ali regijo. Kalifornski návrh 65: Tento produkt neobsahuje oznamovatelne látky v koncentracii >0,0001 %.

## ODDELEK 16: Drugi podatki

## Drugi podatki

Revizija	Dokument se od predhodnih verzij razlikuje po sledečem: 2 - Previdnostni stavek: odziv. 4 - Stik z očmi. 4 - Stik s kožo. 5 - 5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo. 7 - 7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo. 8 - 8.1 Parametri nadzora. 9 - 9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih (Topno). 9 - 9.2 Drugi podatki (Skupina plina). 11 - jedkost za kožo/draženje kože. 11 - Resne okvare oči/draženje.
Akronimi	ADR/RID: Európske dohody o medzinárodnej železničnej (RID) a cestnej preprave nebezpečného tovaru (ADR). Číslo CAS: Služba Chemical Abstracts Service. TRIEDA: Klasifikácia, označovaNo a karta bezpečnostných údajov nariadenia o nebezpečných chemikáliách z roku 2013 (Malajzia). FIFRA: Federálny zákon USA o insekticide, fungicide a rodenticide. GHS: Globálne harmonizovaný systém. HCS 2012: US Hazard Communication Standard (revízia z roku 2012). IATA: Medzinárodná asociácia leteckých dopravcov. ICAO: Medzinárodná organizácia civilného letectva. IMDG: Medzinárodný námorný nebezpečný tovar. LD: Smrtni odmerok. OEL: Mejna vrednost izpostavljenosti na delovnem mestu. OSHA: Úrad pre bezpečnosť a ochranu zdravia pri práci. PEL: Prípustný expozičný limit. REACH: Registrácia, hodnoteNo, autorizácia a obmedzovaNo chemikálií. STOT: Toxicita pre špecifický cieľový orgán. SVHC: Snov, ki zbuja veliko skrb; snov, ki zbuja veliko zaskrbljenost.

## Walnut WXB Extraction Buffer

Revizija 2

Datum revizije 2023-11-20

## Drugi podatki

Besedilo s stavkov o nevarnosti v poglavju 3	US DOT: Ministerstvo dopravy Spojených štátov amerických. VOC: Prchavá organická zlúčenina. WEL: Limit vystavenia na pracovisku.
	Ox. Sol. 2: H272 - Lahko okrepi požar; oxidatívna snov. Skin Irrit. 2: H315 - Povzroča draženie kože. Eye Irrit. 2: H319 - Povzroča hudo draženie oči. STOT SE 3: H335 - Lahko povzroči draženie dihalnih poti.

## Nadaljnje informácie

	<p>ZRIEKNU Tie SA ZODPOVEDNOSTI: Informácie a odporúčania uvedené v tomto dokumente („Informácie“) sú prezentované v dobrej viere a považujú sa za správne k dátumu vydania. Neposkytuje sa žiadne vyhlásenie týkajúce sa úplnosti alebo presnosti informácií. Okrem toho, z dôvodu mnohých faktorov, ktoré ovplyvňujú používanie tohto produktu, sa informácie poskytujú pod podmienkou, že osoba (osoby), ktorá ich dostane, sa pred použitím sama rozhodne o ich vhodnosti pre svoj vlastný jedinečný účel (účely). .</p> <p>Okrem toho, čo je tu výslovne uvedené, ŽIADNE ZÁRUKY, ZÁRUKY ALEBO PREHLÁSENIA AKÉHOKOĽVEK DRUHU, VÝSLOVNÉ ALEBO IMPLICITNÉ, VRÁTANE, ALE NI VÝHRADNE, IMPLICITNEJ ZÁRUKY PREDAJNOSTI, VHODNOSTI NA KONKRÉTNY ÚČEL, SKUTOČNOSŤ NEJVYŠŠEJ VÝKONNOSTI USA BYŤ ZÍSKAL POUŽÍVANÍM TOHTO PRODUKTU sú vyrobené s ohľadom na tento produkt alebo použitie tohto produktu. Produkt, na ktorý sa vzťahuje, je dodávaný „tak ako je“ a iba na základe záruk uvedených v tomto dokumente sa nepreberá žiadna zodpovednosť vyplývajúca z používania tohto produktu.</p>
--	---

**VARNOSTNI LIST**

po (EU) 2020/878

Stran 1/8

**Wash Buffer Concentrate, 25X**

Revizija 6

Datum revizije 2023-11-20

**ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja****1.1 Identifikator izdelka**

Ime izdelka	Wash Buffer Concentrate, 25X
Koda izdelka	8428, 24218, 24269, 700002567, 400000123, 400000128

**1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe**

Predvidena uporaba	[SU3] Industrijske uporabe: uporabe snovi kot takih ali v pripravkih na industrijskih lokacijah; [PC21] Laboratorijske kemikalije;
Opis	Určene na pužitie v rutinee analýze vrátane kontroly kvality a monitorovania. Nepoužívajte komponenty z jednej súpravy so žiadnou inou súpravou.

**1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista**

Podjetje	Neogen Corporation
Naslov	620 Lesher Place Lansing MI 48912 USA
Web	www.neogen.com
Telefon	517-372-9200/800-234-5333
Email	SDS@neogen.com

**1.4 Telefonska številka za nujne primere**

	24 ur: Medicina: 1-651-523-0318 (mednarodno) Razlitje/CHEMTREC: 1-703-527-3887 (mednarodno)
--	---

**ODDELEK 2: Ugotovitev nevarnosti****2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi**

2.1.2. Razvrstitev - ES 1272/2008	Na základe dostupných údajov No je tento produkt klasifikovaný ako nebezpečný.
-----------------------------------	--

**2.2 Elementi etikete**

Stavek o nevarnosti	Ta izdelek ni uvrščen kot nevaren
---------------------	-----------------------------------

**2.3 Druge nevarnosti**

Druge nevarnosti	Obsahuje materiál(y), ktorý môže poškodiť plodnosť alebo nenarodené dieťa. Obsahuje látky, ktoré sú nebezpečné pre životné prostredie.
------------------	--

**ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah****Opis**

	Uvedené koncentrácie No sú špecifikáciou produktu.
--	--

**Značilnosti delcev**

	Ne zadeva.
--	------------



## Wash Buffer Concentrate, 25X

Revizija 6

Datum revizije 2023-11-20

## Nadaljnje informacije

Úplné zneNo výstražných upozornení uvedených v tejto časti je uvedené v časti 16.

## ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

## 4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč

Vdihavanje	Osebo, ki je bila izpostavljena prenesite na svež zrak. Če je dihanje oteženo, dajte kisik. Če se dihanje ustavi, nudite umetno dihanje. Če draženja ali simptomi ostajajo poiščite zdravniško pomoč.
Stik z očmi	Takoj spirajte z veliko količino vode. Odstranite kontaktne leče. Če draženja ali simptomi ostajajo poiščite zdravniško pomoč.
Stik s kožo	Odstranite onesnažena oblačila. Umijte z milnico. Če draženja ali simptomi ostajajo poiščite zdravniško pomoč.
Zaužitje	Nevyvolávajte zvracaNo, pokiaľ vám to nepovolí toxikologické centrum alebo lekár. Sperite usta z veliko količino vode. Nikoli ne dajajte ničesar za zaužitje skozi usta nezavestni osebi. Ob slabem počutju poiščite zdravniško pomoč/oskrbo.

## 4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

Vdihavanje	Lahko draži dihalni sistem.
Stik z očmi	Lahko draži oči.
Stik s kožo	Lahko draži kožo.
Zaužitje	Pri zaužitju se lahko pojavi slabost in bruhanje.

## 4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

	Takoj odmaknite prizadeto osebo od vira onesnaženja. Prepeljite v bolnico, če gre za opekline ali simptome zastrupitve. Če draženja ali simptomi ostajajo poiščite zdravniško pomoč. Če je potreben zdravniški nasvet, mora biti na voljo posoda ali etiketa proizvoda.
--	---

## ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi

## 5.1 Sredstva za gašenje

	Uporabite sredstvo za gašenje primerno za stanje okoli požara.
--	--

## 5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

	Obsahuje látky, ktoré sú nebezpečné pre životné prostredie. Nedovoľte, aby sa nezriedený produkt dostal do spodnej vody, vodného toku alebo kanalizácie.
--	--

## 5.3 Nasvet za gasilce

	Nevdychujte výpary alebo hmlu zo spreja. Ko je potrebno, nosite ustrezno opremo za dihanje.
--	---

## ODDELEK 6: Ukrepi ob nenamernih izpustih

## 6.1 Osební varnostní ukrepi, zaščitná oprema in postopki v sili

	Uporabite kot je primerno: Zaščitna oprema, Zaščitna oblačila. Na delovnem območju zagotovite ustrezno prezračevanje. Izogibajte se ponavljajoči ali dolgotrajni izpostavljenosti.
--	--

## 6.2 Okoljevarstveni ukrepi

	Če je varno, preprečite nadaljnje razlitje. Območje razlitja temeljito očistite z obilno količino vode. Na splaknite v površinske vode. Ne dovolite, da bi izdelek onesnažil podprst.
--	---

## 6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

	Odpraviti razlitje, da se prepreči materialna škoda. Območje razlitja temeljito očistite z obilno količino vode. Neznečist'ujte vodu čišćením zariadenia alebo likvidáciou odpadu.
--	--

## 6.4 Sklicevanje na druge oddelke

	Ďalšie informácie nájdete v časti (oddieloch) 2, 8, and 13.
--	---

## ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje

# Wash Buffer Concentrate, 25X

Revizija 6  
Datum revizije 2023-11-20

## 7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje

	<p>Pri rokovanju, prenašanju in delitvi upoštevajte navodila za Dobro ročno premeščanje bremen. Preprečiti stik z očmi. Ne jesti, piti ali kaditi v prostorih, kjer se uporablja ali hrani ta izdelek. Na delovnem območju zagotovite ustrezno prezračevanje. Neznečiščajte vodu čistim zariadenia alebo likvidáciou odpadu. Uporabite kot je primerno: Zaščitna oblačila.</p> <p>Prečítajte si celý štítok a dodržiavajte všetky pokyny na použitie, obmedzenia a preventívne opatrenia.</p>
--	---

## 7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo

	<p>Hranite pri temperaturah od 2 °C do 8 °C. Postupujte podľa pokynov na štítku.</p> <p>Hranite v ustrezno označenih vsebnikih. Hraniti v tesno zaprti posodi. Nekontaminujte vodu, potraviny alebo krmivo skladovaním alebo likvidáciou.</p>
--	---

## 7.3 Posebne končne uporabe

	<p>Ďalšie informácie nájdete v časti (oddieloch) 1.2.</p>
--	---

## Nadaljnje informacije


	<p>Ďalšie informácie nájdete na štítku produktu a/alebo príbalovom letáku. Postupujte podľa pokynov na štítku.</p>
--	--

## ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

### 8.1 Parametri nadzora

	<p>No sú známe žiadne limity expozície na pracovisku.</p>
--	---

### 8.2 Nadzor izpostavljenosti

	
8.2.1 Ustrezen tehnično-tehnološki nadzor	<p>Na delovnem območju zagotovite ustrezno prezračevanje.</p>
8.2.2 Osebni varnostni ukrepi, kot na primer osebna zaščitna oprema	<p>Uporabite kot je primerno: Zaščitna oprema.</p>
zaščito z oči / obraz	<p>Uporabite kot je primerno: Ustrezno zaščito za oči.</p>
zaščito kože - zaščito rok	<p>Uporabite kot je primerno: Chemicky odolné rukavice vyrobené z akéhokoľvek nepremokavého materiálu.</p>
zaščito kože - drugo	<p>Uporabite kot je primerno: Zaščitna oblačila.</p>
zaščito dihal	<p>Ob nezadostnem prezračevanju nositi primerno dihalno opremo.</p>
Kontrole poklicne izpostavljenosti	<p>Izpostavljenost nad mejno vrednostjo za poklicno izpostavljenost (OEL) lahko povzroči neželene učinke. Zaščitite oblačila pred stikom z izdelkom. Poskytnite chemickú sprchu. Na voljo naj bo postaja za spiranje oči.</p>

## Nadaljnje informacije

	<p>Pred opätovným použitím vyzlečte a vyperte kontaminovaný odev.</p>
--	---

## ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

### 9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

## Wash Buffer Concentrate, 25X

Revizija 6  
Datum revizije 2023-11-20

## 9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

Videz	Tekoč
Barva	Bistro/Brezbarvno
Vonj	Brez vonja/Rahlo
mejne vrednosti vonja	Ni razpoložljivih podatkov.
pH	Ni razpoložljivih podatkov.
Tališče	Ni razpoložljivih podatkov.
Zmrziščno točko	Ni razpoložljivih podatkov.
Zacetno vrelišče	Ni razpoložljivih podatkov.
Plamenišče	Ni razpoložljivih podatkov.
Hitrost izhlapevanja	Ni razpoložljivih podatkov.
Meja vnetljivosti	Ne zadeva.
Parni tlak	Ni razpoložljivih podatkov.
Relativna parna gostota	Ni razpoložljivih podatkov.
Gostota / Relativna gostota	Ni razpoložljivih podatkov.
Topno	Ni razpoložljivih podatkov.
Koeficient delitve	Ni razpoložljivih podatkov.
Temperatura samovžiga	Ni razpoložljivih podatkov.
Viskoznost	Ni razpoložljivih podatkov.
Eksplozivne lastnosti	Ne zadeva.
Oksidativne lastnosti	Ni razpoložljivih podatkov.
Topnost	Topno v vodi

## 9.2 Drugi podatki

Prevodnost	Ni razpoložljivih podatkov.
Površinska napetost	Ni razpoložljivih podatkov.
Skupina plina	Ni razpoložljivih podatkov.
Obsah benzénu	Ni razpoložljivih podatkov.
Vsebnost svinca	Ni razpoložljivih podatkov.
VOC (hlapne organske spojine)	Ni razpoložljivih podatkov.

## ODDELEK 10: Obstojnost in reaktivnost

## 10.1 Reaktivnost

	Stabilen pod normalnimi pogoji.
--	---------------------------------

## 10.2 Kemijska stabilnost

	Stabilen pod normalnimi pogoji.
--	---------------------------------

## 10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij

	Za špecifikovanih pogojev se ne pričakuje nevarnih reakcij, ki bi vodile k nadmernim toplotam ali tlaku.
--	--

## 10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti

	Hranite ločeno od extrémne toplote.
--	-------------------------------------

## 10.5 Nezdružljivi materiali

	Ni razpoložljivih podatkov.
--	-----------------------------

## 10.6 Nevarni produkti razgradnje

	Ogljikovi oksidi.
--	-------------------

## ODDELEK 11: Toksikološki podatki

## Wash Buffer Concentrate, 25X

Revizija 6

Datum revizije 2023-11-20

## 11.1 Podatki o razredih nevarnosti

<b>Akutna toksičnost</b>	Na základe dostupných údajov No sú kritériá klasifikácie splnené.
<b>jedkosť za kožu/draženje kože</b>	Lahko draži kožu.
<b>Resne okvare očí/draženje</b>	Lahko draži oči.
<b>Preobčutlivosť pri vdíhavanju in preobčutlivosť kože</b>	Alergično reakcijo pri občutljivých ľuďoch.
<b>Mutagenosť za zarodné bunky</b>	Ni poročil o mutagených účinkoch.
<b>Rakovnosť</b>	Žiadne zložky s hodnotou >0,01 % No sú uvedené v príručke Americkej konferencie vládných priemyselných hygienikov (ACGIH) k hodnotám vystavenia pri práci. Zaradené do zoznamu Medzinárodnej agentúry pre výskum rakoviny (IARC) ako látka skupiny 2: podozrenie, že je ľudským karcinogénom, [Thimerosal (mercury compounds), CAS No. 54-64-8 (<0.05%)]. V správe Národného toxikologického programu (NTP) o karcinogénoch No sú uvedené žiadne zložky s obsahom >0,01 %. No je uvedené v norme OSHA 1910.1003 Karcinogény.
<b>Reproduktívna toxikosť</b>	Obsahuje materiál(y), ktorý môže poškodiť plodnosť alebo nenarodené dieťa.
<b>STOT – enkrátna izpostavenosť</b>	Lahko povzročí symptómy alergie alebo astmy alebo ťažkosti pri vdíhavanju.
<b>STOT – opakovane sa izpostavenosť</b>	Ta izdelek ni uvrščen kot nevarný.
<b>Nevarnosť pri vdíhavanju</b>	Ta izdelek ni uvrščen kot nevarný.
<b>Opakovane alebo dlhodobá izpostavenosť</b>	Izogybajte sa opakovane alebo dlhodobej izpostavenosti. Je možný oneskorený výskyt ťažkostí a rozvoj precitlivosti (ťažké dýchanie, kašeľ, astma).

## 11.1.2. Zmesi

	Ďalšie informácie nájdete v časti (oddieloch) 3.
--	--

## 11.1.3. Informácie o nevarnostiach

	Ďalšie informácie nájdete v časti (oddieloch) 2 and 3.
--	--

## 11.1.4. Toksikologické údaje

	Ni k dispozícií žiadnych údajov.
--	----------------------------------

## 11.1.5. Razred nevarnosti

	Ďalšie informácie nájdete v časti (oddieloch) 2 and 14.
--	---

## 11.1.6. Kritériá za rozvrstvenie

	Na základe úvah globálneho harmonizovaného systému (GHS) pre klasifikáciu zmesí. Pozri časť 15 pre regulačné citácie.
--	---

## 11.1.7. Podatki o možných spôsoboch izpostavenosti

	Stik z očami. Stik s kožou. Zaužitje. Vdihanje.
--	---

## 11.1.8. Symptómy, spojené s fyzikálnymi, chemickými a toxikologickými vlastnosťami

	Ďalšie informácie nájdete v časti (oddieloch) 4.2.
--	--

## 11.1.9. Zaznamené a ďalšie účinky, vrátane chronických účinkov po krátkodobnej a dlhodobej izpostavenosti

	Ďalšie informácie nájdete v časti (oddieloch) 4.2.
--	--

## 11.1.10. Medzi sebou účinky

	Ni k dispozícií žiadnych údajov.
--	----------------------------------

## 11.1.11. Pomanžkanie špecifikovaných údajov

	<1 % tejto zmesi pozostáva zo zložiek neznámej akútnej toxicity.
--	--

## 11.1.12. Podatki o prímiešach v zmesi a v zložkách

## Wash Buffer Concentrate, 25X

Revízia 6  
Datum revízie 2023-11-20

## 11.1.12. Podatki o primerjavi med zmesjo in snovjo

Ďalšie informácie nájdete v časti (oddieloch) 3.

## 11.1.13. Drugi podatki

Ni razpoložljivih podatkov.

## 11.2 Informácie o drugih nevarnostih

Ni razpoložljivih podatkov.

**ODDELEK 12: Ekološki podatki**

## 12.1 Strupenost

Ni razpoložljivih podatkov.

## 12.2 Obstojeťnost in razgradljivost

Za ta izdelek podatki niso na voljo.

## 12.3 Zmožnosť kopičenia v organizmih

Za ta izdelek podatki niso na voljo.

## 12.4 Mobilnosť v tleh

Za ta izdelek podatki niso na voljo.

## 12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB

Za ta izdelek podatki niso na voljo.

## 12.6 Lastnosti endokrinih motenj

Za ta izdelek podatki niso na voljo.

## 12.7 Drugi škodljivi účinky

Obsahuje látky, ktoré sú nebezpečné pre životné prostredie. Údaje o špecifických testoch pre zmes No sú k dispozícii.

## Nadaljnje informácie

Držte sa mimo jazier, rybníkov alebo potokov. Ne dovolite, da bi izdelek onesnažil podprst.

**ODDELEK 13: Odstranjenie**

## 13.1 Metóde ravnania z odpadki

Razpad v skladi z/s lokalnimi, regionalnimi in državnimi predpisi. Postupujte podľa pokynov na štítku.

## Metóde odstránitve

Neznečisťujte vodu čistením zariadenia alebo likvidáciou odpadu. Na splaknite v površinske vode. Razpad v skladi z/s lokalnimi, regionalnimi in državnimi predpisi.

## Odstránenie pakiranja

Nenaplniteľná nádoba. Túto nádobu znova nepoužívajte ani nenaplňajte.  
Ak je prázdny: Túto nádobu znova nepoužívajte. Umiestnite do koša alebo ponúknite na recykláciu, ak je k dispozícii. Ak je čiastočne naplnený: Zavolajte miestnu agentúru pre pevný odpad, aby ste získali pokyny na likvidáciu. Nikdy nedávajte nepoužitý výrobok do žiadneho vnútorného alebo vonkajšieho odtoku.

**ODDELEK 14: Podatki o prevozu**

## 14.1 Številka ZN

Ta izdeček ni uvrščen kot nevaren za prevoz.

## 14.2 Právilno odpremné ime ZN

## Wash Buffer Concentrate, 25X

Revizija 6  
Datum revizije 2023-11-20

## 14.2 Pravidno odpremno ime ZN

Ta izdekek ni uvrščen kot nevaren za prevoz.

## 14.3 Razredi nevarnosti prevoza

Ta izdekek ni uvrščen kot nevaren za prevoz.

## 14.4 Skupina pakiranja

Ta izdekek ni uvrščen kot nevaren za prevoz.

## 14.5 Nevarnosti za okolje

Ta izdekek ni uvrščen kot nevaren za prevoz.

## 14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika

Ta izdekek ni uvrščen kot nevaren za prevoz.

## 14.7 Pomorski promet v razsutem stanju v skladu z instrumenti IMO

Ta izdekek ni uvrščen kot nevaren za prevoz.

## ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki

## 15.1 Predpisi/zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specifični za snov ali zmes

Uredbe	UREDBA KOMISIJE (EU) 2020/878 z dne 18. junija 2020 o spremembi Priloge II k Uredbi (ES) št. 1272/2008 Evropskega parlamenta in Sveta o registraciji, evalvaciji, avtorizaciji in omejevanju kemikalij (REACH).
Chemické zásoby/Zoznamy s právom vedieť:	Za dodatne informacije kontaktirajte SDS@neogen.com. V svoji zahtevi navedite državo ali regijo.  **Pozor obyvateľov Kaliforno**. VAROVANO: Tento produkt vás môže vystaviť chemikáliám vrátane Thimerosal (mercury compounds), CAS No. 54-64-8 (<0.05%), o ktorých je v štáte Kalifornia známe, že spôsobujú vrodené chyby alebo iné reprodukčné poškodenie. Viac informácií nájdete na <a href="http://www.P65Warnings.ca.gov">www.P65Warnings.ca.gov</a> .

## ODDELEK 16: Drugi podatki

## Drugí podatki

Revizija	Dokument se od predhodnih verzij razlikuje po sledečem: 7 - 7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo. 9 - 9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih (Topno).
Akronimi	ADR/RID: Európske dohody o medzinárodnej železničnej (RID) a cestnej preprave nebezpečného tovaru (ADR). Číslo CAS: Služba Chemical Abstracts Service. TRIEDA: Klasifikácia, označovaNo a karta bezpečnostných údajov nariadenia o nebezpečných chemikáliách z roku 2013 (Malajzia). FIFRA: Federálny zákon USA o insekticide, fungicide a rodenticide. GHS: Globálne harmonizovaný systém. HCS 2012: US Hazard Communication Standard (revízia z roku 2012). IATA: Medzinárodná asociácia leteckých dopravcov. ICAO: Medzinárodná organizácia civilného letectva. IMDG: Medzinárodný námorný nebezpečný tovar. LD: Smrtni odmerok. OEL: Mejna vrednosť izpostavenosti na delovnem mestu. OSHA: Úrad pre bezpečnosť a ochranu zdravia pri práci. PEL: Prípustný expozičný limit. REACH: Registrácia, hodnoteNo, autorizácia a obmedzovaNo chemikálií. STOT: Toxicita pre špecifický cieľový orgán. SVHC: Snov, ki zbuja veliko skrb; snov, ki zbuja veliko zaskrbljenost. US DOT: Ministerstvo dopravy Spojených štátov amerických.

## Wash Buffer Concentrate, 25X

Revizija 6

Datum revizije 2023-11-20

## Drugi podatki

VOC: Prchavá organická zlučenina.  
WEL: Limit vystavenia na pracovisku.

## Nadaljnje informacije

ZRIEKNUTIE SA ZODPOVEDNOSTI: Informácie a odporúčania uvedené v tomto dokumente („Informácie“) sú prezentované v dobrej viere a považujú sa za správne k dátumu vydania. Neposkytuje sa žiadne vyhlásenie týkajúce sa úplnosti alebo presnosti informácií. Okrem toho, z dôvodu mnohých faktorov, ktoré ovplyvňujú používanie tohto produktu, sa informácie poskytujú pod podmienkou, že osoba (osoby), ktorá ich dostane, sa pred použitím sama rozhodne o ich vhodnosti pre svoj vlastný jedinečný účel (účely).

Okrem toho, čo je tu výslovne uvedené, ŽIADNE ZÁRUKY, ZÁRUKY ALEBO PREHLÁSENIA AKÉHOKOĽVEK DRUHU, VÝSLOVNÉ ALEBO IMPLICITNÉ, VRÁTANE, ALE NO VÝHRADNE, IMPLICITNEJ ZÁRUKY PREDAJNOSTI, VHODNOSTI NA KONKRÉTNY ÚČEL, SKUTOČNOSŤ NEJVYŠŠEJ VÝKONNOSTI USA BYŤ ZÍSKAL POUŽÍVANÍM TOHTO PRODUKTU sú vyrobené s ohľadom na tento produkt alebo použitie tohto produktu. Produkt, na ktorý sa vzťahuje, je dodávaný „tak ako je“ a iba na základe záruk uvedených v tomto dokumente sa nepreberá žiadna zodpovednosť vyplývajúca z používania tohto produktu.

# VARNOSTNI LIST

po (EU) 2020/878

Stran 1/8

## Extraction Additive (VIP)

Revizija 4

Datum revizije 2023-11-20

### ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

#### 1.1 Identifikator izdelka

Ime izdelka	Extraction Additive (VIP)
CAS št.	9003-39-8
ES št.	618-363-4
Koda izdelka	22198, 400000103

#### 1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

Predvidena uporaba	[SU3] Industrijske uporabe: uporabe snovi kot takih ali v pripravkih na industrijskih lokacijah; [PC21] Laboratorijske kemikalije;
Opis	Určene na použitie v rutinej analýze vrátane kontroly kvality a monitorovania. Nepoužívajte komponenty z jednej súpravy so žiadnou inou súpravou.

#### 1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

Podjetje	Neogen Corporation
Naslov	620 Leshar Place Lansing MI 48912 USA
Web	www.neogen.com
Telefon	517-372-9200/800-234-5333
Email	SDS@neogen.com

#### 1.4 Telefonska številka za nujne primere

	24 ur: Medicina: 1-651-523-0318 (mednarodno) Razlitje/CHEMTREC: 1-703-527-3887 (mednarodno)
--	---

### ODDELEK 2: Ugotovitev nevarnosti

#### 2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi

2.1.2. Razvrstitev - ES 1272/2008	Na základe dostupných údajov No je tento produkt klasifikovaný ako nebezpečný.
-----------------------------------	--

#### 2.2 Elementi etikete

Stavek o nevarnosti	Ta izdelek ni uvrščen kot nevaren
---------------------	-----------------------------------

#### 2.3 Druge nevarnosti

Druge nevarnosti	Obsahuje materiál(y), ktorý môže. Prach môže byť pri vdýchnutí dráždivý.
------------------	--

### ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

#### Opis

	Podľa platných predpisov No je potrebné zverejňovať žiadne komponenty. Uvedené koncentrácie No sú špecifikáciou produktu.
--	--



## Extraction Additive (VIP)

Revizija 4

Datum revízie 2023-11-20

## Značilnosti delcev

	Ni razpoložljivih podatkov.
--	-----------------------------

## Nadaljnje informacije

	Úplné zneNo výstražných upozornení uvedených v tejto časti je uvedené v časti 16.
--	---

## ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

## 4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč

Vdihavanje	Osebo, ki je bila izpostavljena prenesite na svež zrak. Če je dihanje oteženo, dajte kisik. Če se dihanje ustavi, nudite umetno dihanje. Če draženja ali simptomi ostajajo poiščite zdravniško pomoč.
Stik z očmi	Takoj spirajte z veliko količino vode. Odstranite kontaktne leče. Če draženja ali simptomi ostajajo poiščite zdravniško pomoč.
Stik s kožo	Odstranite onesnažena oblačila. Umijte z milnico. Če draženja ali simptomi ostajajo poiščite zdravniško pomoč.
Zaužitje	Nevyvolávajte zvracaNo, pokiaľ vám to nepovolí toxikologické centrum alebo lekár. Sperite usta z veliko količino vode. Nikoli ne dajajte ničesar za zaužitje skozi usta nezavestni osebi. Ob slabem počutju poiščite zdravniško pomoč/oskrbo.

## 4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

Vdihavanje	Lahko draži dihalni sistem.
Stik z očmi	Lahko draži oči.
Stik s kožo	Lahko draži kožo.
Zaužitje	Pri zaužitju se lahko pojavi slabost in bruhanje.

## 4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

	Takoj odmaknite prizadeto osebo od vira onesnaženja. Prepelji v bolnisnico, če gre za opekline ali simptome zastrupitve. Če draženja ali simptomi ostajajo poiščite zdravniško pomoč. Če je potreben zdravniški nasvet, mora biti na voljo posoda ali etiketa proizvoda.
--	--

## ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi

## 5.1 Sredstva za gašenje

	Uporabite sredstvo za gašenje primerno za stanje okoli požara.
--	--

## 5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

	Izogibajte se tvorbi prahu. Nedovoľte, aby sa nezriedený produkt dostal do spodnej vody, vodného toku alebo kanalizácie.
--	--

## 5.3 Nasvet za gasilce

	Nevdychujte prach ani výpary. Noste samostatný dýchací prístroj a protichemický odev.
--	---

## ODDELEK 6: Ukrepi ob nenamernih izpustih

## 6.1 Osební varnostní ukrepi, zaščitná oprema in postopki v sili

	Izogibajte se tvorbi prahu. Uporabite kot je primerno: Zaščitna oprema, Zaščitna oblačila. Na delovnem območju zagotovite ustrezno prezračevanje. Izogibajte se ponavljajoči ali dolgotrajni izpostavljenosti.
--	--

## 6.2 Okoljevarstveni ukrepi

	Če je varno, preprečite nadaljnje razlitje. Območje razlitja temeljito očistite z obilno količino vode. Na splaknite v površinske vode. Ne dovolite, da bi izdelek onesnažil podprst.
--	---

## 6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

	Izogibajte se tvorbi prahu. Območje razlitja temeljito očistite z obilno količino vode. Neznečist'ujte vodu čišćením zariadenia alebo likvidáciou odpadu.
--	---

## Extraction Additive (VIP)

Revizija 4

Datum revizije 2023-11-20

## 6.4 Sklicevanje na druge oddelke

Ďalšie informácie nájdete v časti (oddieloch) 2, 8, and 13.

## ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje

## 7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje

Pri rokovanju, prenašanju in delitvi upoštevajte navodila za Dobro ročno premeščanje bremen. Preprečiti stik z očmi. Ne jesti, piti ali kaditi v prostorih, kjer se uporablja ali hrani ta izdelek. Na delovnem območju zagotovite ustrezno prezračevanje. Neznečišťujte vodu čistením zariadenia alebo likvidáciou odpadu. Uporabite kot je primerno: Zaščitna oblačila. Prečítajte si celý štítok a dodržiavajte všetky pokyny na použitie, obmedzenia a preventívne opatrenia.

## 7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo

Hranite pri temperaturah od 2 °C do 30 °C. Postupujte podľa pokynov na štítku. Hranite v ustrezno označenih vsebnikih. Hraniti v tesno zaprti posodi. Zaščititi pred vlago. Nekontaminujte vodu, potraviny alebo krmivo skladovaním alebo likvidáciou.

## 7.3 Posebne končne uporabe

Ďalšie informácie nájdete v časti (oddieloch) 1.2.

## Nadaljnje informacije

Ďalšie informácie nájdete na štítku produktu a/alebo príbalovom letáku.

## ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

## 8.1 Parametri nadzora

No sú známe žiadne limity expozície na pracovisku.

## 8.2 Nadzor izpostavljenosti



## 8.2.1 Ustrezen tehnično-tehnološki nadzor

Na delovnem območju zagotovite ustrezno prezračevanje.

## 8.2.2 Osebni varnostni ukrepi, kot na primer osebna zaščitna oprema

Uporabite kot je primerno: Zaščitna oprema.

## zaščito z oči / obraz

Uporabite kot je primerno: Ustrezno zaščito za oči.

## zaščito kože - zaščito rok

Uporabite kot je primerno: Chemicky odolné rukavice vyrobené z akéhokoľvek nepremokavého materiálu. Pred odstránením rukavíc umyte ich vonkajšok.

## zaščito kože - drugo

Uporabite kot je primerno: Zaščitna oblačila. Pred opätovným použitím vyperte kontaminovaný odev oddelene od ostatnej bielizne s pracím prostriedkom a vodou.

## zaščito dihal

Ob nezadostnem prezračevanju nositi primerno dihalno opremo. Prach môže byť pri vdýchnutí dráždivý.

## Kontrola poklicne izpostavljenosti

Izpostavljenost nad mejno vrednostjo za poklicno izpostavljenost (OEL) lahko povzroči neželene učinke. Zaščitite oblačila pred stikom z izdelkom. Poskytnite chemickú sprchu. Na voljo naj bo postaja za spiranje oči.

## Nadaljnje informacije

Ďalšie požiadavky a odporúčania na OOP nájdete na štítku produktu. Postupujte podľa pokynov na štítku.

## ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

## Extraction Additive (VIP)

Revizija 4

Datum revizije 2023-11-20

## 9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

Videz	Prah
Barva	bež
Vonj	Brez vonja/Rahlo
mejne vrednosti vonja	Ni razpoložljivih podatkov.
pH	5 - 8
Tališče	Ni razpoložljivih podatkov.
Zmrziščno točko	Ni razpoložljivih podatkov.
Zacetno vrelišče	Ni razpoložljivih podatkov.
Plamenišče	Ni razpoložljivih podatkov.
Hitrost izhlapevanja	Ni razpoložljivih podatkov.
Meja vnetljivosti	Ni razpoložljivih podatkov.
Parni tlak	Ni razpoložljivih podatkov.
Relativna para gostota	Ni razpoložljivih podatkov.
Gostota / Relativna gostota	Ni razpoložljivih podatkov.
Topno	Ni razpoložljivih podatkov.
Koeficient delitve	Ni razpoložljivih podatkov.
Temperatura samovžiga	Ni razpoložljivih podatkov.
Viskoznost	Ne zadeva.
Eksplozivne lastnosti	Ni razpoložljivih podatkov.
Oksidativne lastnosti	Ni razpoložljivih podatkov.
Topnost	Topno v vodi

## 9.2 Drugi podatki

Prevodnost	Ni razpoložljivih podatkov.
Površinska napetost	Ne zadeva.
Skupina plina	Ni razpoložljivih podatkov.
Obsah benzénu	Ni razpoložljivih podatkov.
Vsebnost svinca	Ni razpoložljivih podatkov.
VOC (hlapne organske spojine)	Ni razpoložljivih podatkov.

## ODDELEK 10: Obstojnost in reaktivnost

## 10.1 Reaktivnost

	Stabilen pod normalnimi pogoji.
--	---------------------------------

## 10.2 Kemijska stabilnost

	Stabilen pod normalnimi pogoji.
--	---------------------------------

## 10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij

	Za špecifikovanih pogojev se ne pričakuje nevarnih reakcij, ki bi vodile k nadmernim toplotam ali tlaku.
--	--

## 10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti

	Hranite ločeno od extrémne toploty. Zaščititi pred vlago.
--	---

## 10.5 Nezdružljivi materiali

	Ni razpoložljivih podatkov.
--	-----------------------------

## 10.6 Nevarni produkti razgradnje

	Ogljikovi oksidi.
--	-------------------

## ODDELEK 11: Toksikološki podatki

## Extraction Additive (VIP)

Revizija 4

Datum revizije 2023-11-20

## 11.1 Podatki o razredih nevarnosti

Akutna toksičnost	Na základe dostupných údajov No sú kritériá klasifikácie splnené.
jedkost za kožo/draženje kože	Lahko draži kožo.
Resne okvare oči/draženje	Lahko draži oči.
Preobčutlivosť pri vdihavanju in preobčutlivosť kože	Alergično reakcijo pri občutljivých ľuďoch.
Mutagenosť za zarodné bunky	Ni poročil o mutagených účinkoch.
Rakovnosť	Žiadne zložky s hodnotou >0,01 % No sú uvedené v príručke Americkej konferencie vládných priemyselných hygienikov (ACGIH) k hodnotám vystavenia pri práci. Zaradené do zoznamu Medzinárodnej agentúry pre výskum rakoviny (IARC) ako Látka skupiny 3: dôkazy nepodporujú túto látku ako ľudský karcinogén, [Polyvinyl pyrrolidone, CAS No. 9003-39-8]. V správe Národného toxikologického programu (NTP) o karcinogénoch No sú uvedené žiadne zložky s obsahom >0,01 %. No je uvedené v norme OSHA 1910.1003 Karcinogény.
Reproduktívna toxickosť	Ne poročajú o teratogénnych účinkoch.
STOT – enkrátna izpostavenosť	Lahko povzročí symptómy alergie alebo astmy alebo ťažkosti z dýchaním pri vdihavanju.
STOT – opakovane sa izpostavenosť	Ta izdelek ni uvrščen kot nevarný.
Nevarnosť pri vdihavanju	Ta izdelek ni uvrščen kot nevarný.
Opakovane alebo dlhodobá izpostavenosť	Izogybajte sa opakovane alebo dlhodobé izpostavenosti. Je možný oneskorený výskyt ťažkostí a rozvoj precitlivosti (ťažké dýchanie, kašeľ, astma).

## 11.1.2. Zmesi

	Ďalšie informácie nájdete v časti (oddieloch) 3.
--	--

## 11.1.3. Informácie o nevarnostiach

	Ďalšie informácie nájdete v časti (oddieloch) 2 and 3.
--	--

## 11.1.4. Toksikologické údaje

	Ni k dispozícií podatkov.
--	---------------------------

## 11.1.5. Razred nevarnosti

	Ďalšie informácie nájdete v časti (oddieloch) 2 and 14.
--	---

## 11.1.6. Kritérija za rozvrstvenie

	Na základe úvah globálneho harmonizovaného systému (GHS) pre klasifikáciu zmesí. Pozri časť 15 pre regulačné citácie.
--	---

## 11.1.7. Podatki o možných spôsoboch izpostavenosti

	Stik z očami. Stik s kožou. Vdihavanje. Zaužitje.
--	---

## 11.1.8. Symptómy, spojené s fyzikálnymi, chemickými a toxikologickými vlastnosťami

	Ďalšie informácie nájdete v časti (oddieloch) 4.2.
--	--

## 11.1.9. Zaznali in takjšné účinky ako chronické účinky po krátkodobnej in dlhodobej izpostavenosti

	Ďalšie informácie nájdete v časti (oddieloch) 4.2.
--	--

## 11.1.10. Medzosebové účinky

	Ni k dispozícií podatkov.
--	---------------------------

## 11.1.11. Pomanžkanie doložených podatkov

	<1 % tejto zmesi pozostáva zo zložiek neznámej akútnej toxicity.
--	--

## 11.1.12. Podatki o primerjavi med zmesjo in snovjo

	Ďalšie informácie nájdete v časti (oddieloch) 3.
--	--

## Extraction Additive (VIP)

Revizija 4

Datum revizije 2023-11-20

## 11.1.13. Drugi podatki

Ni razpoložljivih podatkov.

## 11.2 Informacije o drugih nevarnostih

Ni razpoložljivih podatkov.

## ODDELEK 12: Ekološki podatki

## 12.1 Strupenost

Ni razpoložljivih podatkov.

## 12.2 Obstočnost in razgradljivost

Za ta izdelek podatki niso na voljo.

## 12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih

Za ta izdelek podatki niso na voljo.

## 12.4 Mobilnost v tleh

Za ta izdelek podatki niso na voljo.

## 12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB

Za ta izdelek podatki niso na voljo.

## 12.6 Lastnosti endokrinih motenj

Za ta izdelek podatki niso na voljo.

## 12.7 Drugi škodljivi učinki

Špecifične údaje z testov pre látku alebo zmes No sú k dispozícii.

## Nadaljnje informacije

Držite sa mimo jazier, rybníkov alebo potokov.

## ODDELEK 13: Odstranjevanje

## 13.1 Metode ravnanja z odpadki

Razpad v skladu z/s lokalnimi, regionalnimi in državnimi predpisi. Postupujte podľa pokynov na štítku.

## Metode odstranitve

Neznečist'ujte vodu čistením zariadenia alebo likvidáciou odpadu. Na splaknite v površinske vode. Razpad v skladu z/s lokalnimi, regionalnimi in državnimi predpisi.

## Odstranitev pakiranja

Nenapniteľná nádoba. Túto nádobu znova nepoužívajte ani nenaplňajte.

Ak je prázdny: Túto nádobu znova nepoužívajte. Umiestnite do koša alebo ponúknite na recykláciu, ak je k dispozícii. Ak je čiastočne naplnený: Zavolajte miestnu agentúru pre pevný odpad, aby ste získali pokyny na likvidáciu. Nikdy nedávajte nepoužitý výrobok do žiadneho vnútorného alebo vonkajšieho odtoku.

## Nadaljnje informacije

Ďalšie informácie nájdete na štítku produktu a/alebo príbalovom letáku. Postupujte podľa pokynov na štítku.

## ODDELEK 14: Podatki o prevozu

## 14.1 Številka ZN

Ta izdelek ni uvrščen kot nevaren za prevoz.

## 14.2 Právilno odpremné ime ZN

## Extraction Additive (VIP)

Revizija 4  
Datum revizije 2023-11-20

## 14.2 Pravilno odpremno ime ZN

Ta izdekek ni uvrščen kot nevaren za prevoz.

## 14.3 Razredi nevarnosti prevoza

Ta izdekek ni uvrščen kot nevaren za prevoz.

## 14.4 Skupina pakiranja

Ta izdekek ni uvrščen kot nevaren za prevoz.

## 14.5 Nevarnosti za okolje

Ta izdekek ni uvrščen kot nevaren za prevoz.

## 14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika

Ta izdekek ni uvrščen kot nevaren za prevoz.

## 14.7 Pomorski promet v razsutem stanju v skladu z instrumenti IMO

Ta izdekek ni uvrščen kot nevaren za prevoz.

## ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki

## 15.1 Predpisi/zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specifični za snov ali zmes

Uredbe	UREDBA KOMISIJE (EU) 2020/878 z dne 18. junija 2020 o spremembi Priloge II k Uredbi (ES) št. 1272/2008 Evropskega parlamenta in Sveta o registraciji, evalvaciji, avtorizaciji in omejevanju kemikalij (REACH).
Chemické zásoby/Zoznamy s právom vedieť:	Za dodatne informacije kontaktirajte SDS@neogen.com. V svoji zahtevi navedite državo ali regijo.  Kalifornski návrh 65: Tento produkt neobsahuje oznamovatelne látky v koncentracii >0,0001 %.

## ODDELEK 16: Drugi podatki

## Drugi podatki

Revizija	Dokument se od predhodnih verzij razlikuje po sledečem: 1 - Opis. 7 - 7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo. 9 - 9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih (Topno). 9 - 9.2 Drugi podatki (Skupina plina). 11 - Rakotvornost.
Akronimi	ADR/RID: Európske dohody o medzinárodnej železničnej (RID) a cestnej preprave nebezpečného tovaru (ADR). Číslo CAS: Služba Chemical Abstracts Service. TRIEDA: Klasifikácia, označovaNo a karta bezpečnostných údajov nariadenia o nebezpečných chemikáliách z roku 2013 (Malajzia). FIFRA: Federálny zákon USA o insekticíde, fungicíde a rodenticíde. GHS: Globálne harmonizovaný systém. HCS 2012: US Hazard Communication Standard (revízia z roku 2012). IATA: Medzinárodná asociácia leteckých dopravcov. ICAO: Medzinárodná organizácia civilného letectva. IMDG: Medzinárodný námorný nebezpečný tovar. LD: Smrtni odmerok. OEL: Mejna vrednost izpostavljenosti na delovnem mestu. OSHA: Úrad pre bezpečnosť a ochranu zdravia pri práci. PEL: Prípustný expozičný limit. REACH: Registrácia, hodnoteNo, autorizácia a obmedzovaNo chemikálií. STOT: Toxicita pre špecifický cieľový orgán. SVHC: Snov, ki zbuja veliko skrb; snov, ki vzbujajo veliko zaskrbljenost. US DOT: Ministerstvo dopravy Spojených štátov amerických. VOC: Prchavá organická zlúčenina.

## Extraction Additive (VIP)

Revizija 4

Datum revizije 2023-11-20

## Drugi podatki

WEL: Limit vystavenia na pracovisku.

## Nadaljnje informacije

ZRIEKNU Tie SA ZODPOVEDNOSTI: Informácie a odporúčania uvedené v tomto dokumente („Informácie“) sú prezentované v dobrej viere a považujú sa za správne k dátumu vydania. Neposkytuje sa žiadne vyhlásenie týkajúce sa úplnosti alebo presnosti informácií. Okrem toho, z dôvodu mnohých faktorov, ktoré ovplyvňujú používanie tohto produktu, sa informácie poskytujú pod podmienkou, že osoba (osoby), ktorá ich dostane, sa pred použitím sama rozhodne o ich vhodnosti pre svoj vlastný jedinečný účel (účely).

Okrem toho, čo je tu výslovne uvedené, ŽIADNE ZÁRUKY, ZÁRUKY ALEBO PREHLÁSENIA AKÉHOKOĽVEK DRUHU, VÝSLOVNÉ ALEBO IMPLICITNÉ, VRÁTANE, ALE NE VÝHRADNE, IMPLICITNEJ ZÁRUKY PREDAJNOSTI, VHODNOSTI NA KONKRÉTNY ÚČEL, SKUTOČNOSŤ NEJVYŠŠEJ VÝKONNOSTI USA BYŤ ZÍSKAL POUŽÍVANÍM TOHTO PRODUKTU sú vyrobené s ohľadom na tento produkt alebo použitie tohto produktu. Produkt, na ktorý sa vzťahuje, je dodávaný „tak ako je“ a iba na základe záruk uvedených v tomto dokumente sa nepreberá žiadna zodpovednosť vyplývajúca z používania tohto produktu.