



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

## LL1 Enzyme

Revizija 0

Datum revizije 2024-06-13

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

#### 1.1 Identifikator izdelka

Ime izdelka	LL1 Enzyme
Koda izdelka	400001093

#### 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 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 byť škodlivý pri požití. Prach môže byť pri vdýchnutí dráždivý.
------------------	--

### ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

#### Opis

	Mešanica ne vključuje snovi, razvrščenih kot nevarne pri mejnih vrednostih razkritja ali nad njimi, ki jih določa sistem razvrščanja GHS in/ali prevladujoče lokalne kemijske klasifikacije. Nenevarna sestava je zadržana kot zaupna poslovna informacija.
--	---

#### Značilnosti delcev

## LL1 Enzyme

Revizija 0

Datum revizije 2024-06-13

## 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. Prepeljite v bolnišnico, 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 Osebni varnostni ukrepi, zaščitna 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. Neznečistujte vodu čiščením zariadenia alebo likvidáciou odpadu.

## LL1 Enzyme

Revizija 0  
Datum revizije 2024-06-13

## 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 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 8 °C. NE pustite, da zamrzne. 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

## LL1 Enzyme

Revizija 0

Datum revizije 2024-06-13

## 9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

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

## 9.2 Drugi podatki

Površinska napetost	Ni razpoložljivih podatkov.
VOC (hlapne organske spojine)	Ni razpoložljivih podatkov.
Obsah benzénu	Ni razpoložljivih podatkov.
Prevodnost	Ni razpoložljivih podatkov.
Skupina plina	Ni razpoložljivih podatkov.
Vsebnost svinca	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 pogojev se ne pričakuje nevarnih reakcij, ki bi vodile k nadmernim toplotam ali tlaku.
--	--

## 10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti

	NE pustite, da zamrzne. Zaščititi pred vlago.
--	---

## 10.5 Nezdružljivi materiali

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

## 10.6 Nevarni produkti razgradnje

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

## ODDELEK 11: Toksikološki podatki

## LL1 Enzyme

Revizija 0

Datum revizije 2024-06-13

## 11.1 Podatki o razredih nevarnosti

Akutna toksičnost	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.
jedkost za kožo/draženje kože	Lahko draži kožu.
Resne okvare očí/draženje	Lahko draži oči.
Preobčutlivosť pri vdihavanju in preobčutlivosť kože	Alergično reakcijo pri občutljivih ľuďoch.
Mutagenosť za zarodné celice	Ni poročil o mutagenih 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 strupenosť	Ne poročajú o teratogenih účinkoch.
STOT – enkratná izpostavenosť	Lahko povzročí symptómy alergije ali astmy ali ťažave z dihanjem pri vdihavanju.
STOT – ponavljajúca sa izpostavenosť	Ta izdelek ni uvrščen kot nevarný.
Nevarnosť pri vdihavanju	Ta izdelek ni uvrščen kot nevarný.
Ponavljajúca ali dlhodobá izpostavenosť	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 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 in toxikologickými vlastnosťami

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

## 11.1.9. Zoznali in takjšniji účinky ter kronični účinky po krátkodobni in dlhodobni izpostavenosti

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

## 11.1.10. Medsebojni účinky

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

## 11.1.11. Pomanjkanie doložených údajov

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

## 11.1.12. Podatki o primerjavi med zmesjo in snovjo

## LL1 Enzyme

Revízia 0  
Datum revízie 2024-06-13

## 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

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

## Nadaljnje informácie

Držte sa mimo jazier, rybníkov alebo potokov.

## ODDELEK 13: Odstranjenjave

## 13.1 Metóde ravnania 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 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.

## Nadaljnje informácie

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

## ODDELEK 14: Podatki o prevozu

## 14.1 Številka ZN

## LL1 Enzyme

Revizija 0

Datum revizije 2024-06-13

## 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

## Drugí podatki

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 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>
----------	--

## Nadaljnje informacije

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



## LL1 Enzyme

Revízia 0

Datum revízie 2024-06-13

## 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 NI VO 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

## LL1 Buffer

Revizija 0

Datum revizije 2024-06-13

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

#### 1.1 Identifikator izdelka

Ime izdelka	LL1 Buffer
-------------	------------

#### 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 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 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
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;

#### Opis

## LL1 Buffer

Revizija 0

Datum revizije 2024-06-13

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.
<b>ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč</b>	
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 dajte 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 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.
<b>ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi</b>	
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.
<b>ODDELEK 6: Ukrepi ob nenamernih izpuštih</b>	
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. Neznečišťujte vodu čiščením zariadenia alebo likvidáciou odpadu.

## LL1 Buffer

Revizija 0

Datum revizije 2024-06-13

## 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, prenášanju 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. Neznečistujte 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 8 °C. NE pustite, da zamrzne. 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

Ne sú známe žiadne limity expozície na pracovisku.

## 8.1.1. Mejne vrednosti izpostavljenosti

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

## 8.2 Nadzor izpostavljenosti



## 8.2.1 Ustrezni 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.

## Kontroly 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

## LL1 Buffer

Revizija 0  
Datum revizije 2024-06-13

## 8.2 Nadzor izpostavljenosti

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
Meja vnetljivosti	Ne zadeva.
Topnost	Topno v vodi
Plamenišče	Ne zadeva.
Zmrziščno točko	Ni razpoložljivih podatkov.
Eksplozivne lastnosti	Ne zadeva.
pH	Ni razpoložljivih podatkov.
Temperatura samovžiga	Ne zadeva.
Tališče	Ni razpoložljivih podatkov.
Hitrost izhlapevanja	Ni razpoložljivih podatkov.
Relativna para gostota	Ni razpoložljivih podatkov.
Topno	Ni razpoložljivih podatkov.
Gostota / Relativna gostota	Ni razpoložljivih podatkov.
mejne vrednosti vonja	Ni razpoložljivih podatkov.
Viskoznost	Ni razpoložljivih podatkov.
Zacetno vrelišče	Ni razpoložljivih podatkov.
Parni tlak	Ni razpoložljivih podatkov.
Koeficient delitve	Ni razpoložljivih podatkov.
Oksidativne lastnosti	Ni razpoložljivih podatkov.

## 9.2 Drugi podatki

Skupina plina	Ni razpoložljivih podatkov.
Površinska napetost	Ni razpoložljivih podatkov.
VOC (hlapne organske spojine)	Ni razpoložljivih podatkov.
Prevodnost	Ni razpoložljivih podatkov.
Vsebnost svinca	Ni razpoložljivih podatkov.
Obsah benzénu	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 podmiéno sa neočakávajú nebezpečné reakcie, ktoré vedú k nadmerným teplotám alebo tlaku.

## 10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti

NE pustite, da zamrzne.

## 10.5 Nezdružljivi materiali

Ni razpoložljivih podatkov.

## LL1 Buffer

Revizija 0

Datum revizije 2024-06-13

## 10.6 Nevarni produkti razgradnje

Ogljikovi oksidi.

## ODDELEK 11: Toksikološki podatki

## 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>jedkost za kožo/draženje kože</b>	Lahko draží kožo.
<b>Resne okvare oči/draženje</b>	Lahko draží oči.
<b>Preobčutlivosť pri vdihavanju 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. 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 toxikosť</b>	Ne poročajú o teratogénnych účinkoch.
<b>STOT – enkratná izpostavenosť</b>	Lahko povzročí symptómy alergie alebo astmy alebo ťažave z dýchaním pri vdihavanju.
<b>STOT – ponavljajúca sa izpostavenosť</b>	Ta izdelek ni uvrščen kot nevarný.
<b>Nevornosť pri vdihavanju</b>	Ta izdelek ni uvrščen kot nevarný.
<b>Ponavljajúca alebo dlhodobá izpostavenosť</b>	Izobíajte sa ponavljajúcej 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 nevarnosti

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

## 11.1.4. Toksikološki podatki

Ni razpoložljivých údajov.

## 11.1.5. Razred nevarnosti

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

## 11.1.6. Kritériji za rozvrstev

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. Vdihavanje.

## 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 terakrónne účinky po krátkodobnej a dlhodobej izpostavenosti

Ďalšie informácie nájdete v časti (oddieloch) 4.2.

## 11.1.10. Medzosebočné účinky

Ni razpoložljivých údajov.

## 11.1.11. Pomanžkanie špecifikovaných údajov

&lt;1 % tejto zmesi pozostáva zo zložiek neznámej akútnej toxicity.

## LL1 Buffer

Revizija 0

Datum revízie 2024-06-13

## 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 Informacije o drugih nevarnostih

Ni razpoložljivih podatkov.

## ODDELEK 12: Ekološki podatki

## 12.1 Strupenost

Ni razpoložljivih podatkov.

## 12.2 Obstoječnost 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: Odstránjevanje

## 13.1 Metóde ravnania z odpadki

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

## Metóde odstránitve

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

## Odstránitev 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 Právilno odpremno ime ZN

Ta izdekek ni uvrščen kot nevaren za prevoz.

## 14.3 Razredi nevarnosti prevoza

## LL1 Buffer

Revizija 0

Datum revizije 2024-06-13

<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.
<b>ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki</b>	
<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. 1272/2008 Evropskega parlamenta in Sveta o registraciji, evalvaciji, avtorizaciji in omejevanju kemikalij (REACH).
<b>Chemické zásoby/Zoznamy s právom vedieť:</b>	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 %.
<b>ODDELEK 16: Drugi podatki</b>	
<b>Drugi podatki</b>	
<b>Akronimi</b>	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 vzbujaju veliko zaskrbljenost. US DOT: Ministerstvo dopravy Spojených štátov amerických. VOC: Prchavá organická zlúčenina. WEL: Limit vystavenia na pracovisku.
<b>Besedilo s stavkov o nevarnosti v poglavju 3</b>	EUH032 - V stiku s kislinaami 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 učinki.
<b>Nadaljnje informacije</b>	
	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 vyhláseNo týkajúce sa úplnosti alebo presnosti informácií. Okrem toho, z dôvodu mnohých faktorov, ktoré ovplyvňujú používaNo tohto produktu, sa informácie poskytujú



## LL1 Buffer

Revizija 0

Datum revizije 2024-06-13

## Nadaljnje informacije

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

## ATPase Enzyme

Revizija 0  
Datum revizije 2024-06-13

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

#### 1.1 Identifikator izdelka

Ime izdelka	ATPase Enzyme
-------------	---------------

#### 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	Určené 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 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	Prach môže byť pri vdýchnutí dráždivý.
------------------	--

### 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
Tris(hydroxymethyl)aminomethane		77-86-1	201-064-4		1 - <3%	Skin Irrit. 2: H315; Eye Irrit. 2: H319; STOT SE 3: H335;

#### Opis

## ATPase Enzyme

Revizija 0

Datum revizije 2024-06-13

Opis	Uvedené koncentrácie No sú špecifikáciou produktu.
------	--

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 dajte 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 bolnišnico, 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. Nedovolite, 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 izpuštih

## 6.1 Osebni varnostni ukrepi, zaščitna 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 čiščením zariadenia alebo likvidáciou odpadu.
--	---

## ATPase Enzyme

Revizija 0

Datum revizije 2024-06-13

## 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, prenášanju 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 čistenim zariadenia alebo likvidáciou odpadu. Uporabite kot je primerno: Zaščitna oblačila. Prečitajte 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. NE pustite, da zamrzne. 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

## 9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnosti

## ATPase Enzyme

Revizija 0

Datum revizije 2024-06-13

## 9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

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

## 9.2 Drugi podatki

Površinska napetost	Ne zadeva.
Prevodnost	Ni razpoložljivih podatkov.
Vsebnost svinca	Ni razpoložljivih podatkov.
VOC (hlapne organske spojine)	Ni razpoložljivih podatkov.
Skupina plina	Ni razpoložljivih podatkov.
Obsah benzénu	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 neočakavajo nevarne reakcije, ki vodijo k nadmernim temperaturam ali tlakom.
--	---

## 10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti

	NE pustite, da zamrzne. Zaščititi pred vlago.
--	---

## 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 základe dostupných údajov No sú kritériá klasifikácie splnené. Tento produkt však obsahuje
-------------------	---

## ATPase Enzyme

Revizija 0

Datum revizije 2024-06-13

## 11.1 Podatki o razredih nevarnosti

jedkost za kožo/draženje kože	látky, ktoré sú klasifikované ako nebezpečné. Ďalšie informácie nájdete v časti 3.
	Lahko draží kožo.
Resne okvare očí/draženje	Lahko draží oči.
Preobčutlivosť pri vdíhavanju 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. 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.
Reproduktívna toxickosť	Ne poročajú o teratogénnych účinkoch.
STOT – enkratná izpostavenosť	Lahko povzročí symptómy alergie alebo astmy alebo ťažav z dýchaním pri vdíhavanju.
STOT – ponavljajúca sa izpostavenosť	Ta izdelek ni uvrščen kot nevarný.
Nevarnosť pri vdíhavanju	Ta izdelek ni uvrščen kot nevarný.
Ponavljajúca alebo dlhodobá izpostavenosť	Izobíajte sa ponavljajúci alebo 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 nevarnosti

	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. Vdihanje. Zaužitje.
--	---

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

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

## 11.1.9. Zoznámte sa s takými účinkami ako sú chronické účinky po krátkodobnej alebo dlhodobej izpostavenosti

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

## 11.1.10. Medziosobné účinky

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

## 11.1.11. Pomanjkanie špecifikovaných údajov

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

## 11.1.12. Podatki o porovnaní medzi zmesou a zložkami

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

## 11.1.13. Ďalšie údaje

--	--

## ATPase Enzyme

Revizija 0

Datum revizije 2024-06-13

## 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 Obstojnost 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

Špecifické 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

Neznečistujte vodu čistením 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.

## 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 Pravilno odpremno ime ZN

Ta izdelek ni uvrščen kot nevaren za prevoz.

## 14.3 Razredi nevarnosti prevoza

## ATPase Enzyme

Revizija 0

Datum revizije 2024-06-13

## 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

## Drugí podatki

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 vzbujaju veliko zaskrbljenost. US DOT: Ministerstvo dopravy Spojených štátov amerických. VOC: Prchavá organická zlúčenina. WEL: Limit vystavenia na pracovisku.
Besedilo s stavkov o nevarnosti v poglavju 3	Skin Irrit. 2: H315 - Povzroča draženie kože. Eye Irrit. 2: H319 - Povzroča hudo draženie očí. STOT SE 3: H335 - Lahko povzroči draženie dihalnih poti.

## 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 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



# ATPase Enzyme

Revizija 0

Datum revizije 2024-06-13

## Nadaljnje informacije

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

## ATPase Buffer

Revizija 0  
Datum revizije 2024-06-13

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

#### 1.1 Identifikator izdelka

Ime izdelka	ATPase Buffer
-------------	---------------

#### 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 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 byť škodlivý pri požití.
------------------	---

### ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

Opis	Uvedené koncentrácie No sú špecifikáciou produktu. Zaradené do zoznamu kandidátskych látok vzbudzujúcich veľmi veľké obavy (REACH): Nonylphenol, ethoxylates, CAS No. 127087-87-0 (<1.0%).
------	--

#### Značilnosti delcev

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

#### Nadaljnje informacije

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

## ATPase Buffer

Revizija 0

Datum revizije 2024-06-13

## 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 dajte 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. Prepelj 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.
--	--

## 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. Neznečišťujte vodu čišćením zariadenia alebo likvidáciou odpadu.
--	---

## 6.4 Sklícavanje na druge oddelke

	Ďalšie informácie nájete 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
--	--

## ATPase Buffer

Revizija 0

Datum revizije 2024-06-13

## 7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje

delovnem območju zagotovite ustrezno prezračevanje. Neznečistujte vodu čiščenim zariadenia alebo likvidacijo odpadov. Uporabite kot je primerno: Zaščitna oblačila. Prečitajte 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. NE pustite, da zamrzne. Postupujte podľa pokynov na štítku. Hranite v ustrezno označenih vsebnikih. Hraniti v tesno zaprti posodi. Nekontaminujte vodu, potraviny alebo krmivo skladovaním alebo likvidacijo.

## 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: Ustrežno 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 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

Pred opätovným použitím vyzlečte a vyperte kontaminovaný odev.

## ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

## 9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

## ATPase Buffer

Revizija 0  
Datum revizije 2024-06-13

## 9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

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

## 9.2 Drugi podatki

Površinska napetost	Ni razpoložljivih podatkov.
VOC (hlapne organske spojine)	Ni razpoložljivih podatkov.
Obsah benzénu	Ni razpoložljivih podatkov.
Skupina plina	Ni razpoložljivih podatkov.
Prevodnost	Ni razpoložljivih podatkov.
Vsebnost svinca	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 neočakavajo nevarne reakcije, ki vodijo k nadmernim temperaturam ali tlakom.
--	---

## 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 základe dostupných údajov No sú kritériá klasifikácie splnené. Tento produkt však obsahuje
-------------------	---

## ATPase Buffer

Revizija 0

Datum revizije 2024-06-13

## 11.1 Podatki o razredih nevarnosti

jednost za kožo/draženje kože Resne okvare oči/draženje Preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože Mutagenost za zarodne celice Rakotvornost  Reproduktivna strupenost STOT – enkratna izpostavljenost STOT – ponavljajoča se izpostavljenost Nevarnost pri vdihavanju Ponavljajoča ali dolgotrajna izpostavljenost	látky, ktoré sú klasifikované ako nebezpečné. Ďalšie informácie nájdete v časti 3.
	Lahko draží kožo.
	Lahko draží oči.
	Alergično reakcijo pri občutljivých ľuďoch.
	Ni poročil o mutagených účinkoch.
	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.
	Ne poročajú o teratogénnych účinkoch.
	Lahko povzročí symptómy alergie alebo astmy alebo ťažav z dýchaním pri vdíhaní.
	Ta izdelek ni uvrščen kot nevarný.
	Ta izdelek ni uvrščen kot nevarný.
Izobíajte sa opakovajúci alebo dlhodobí vystavení. 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 rozpožljivých údajov.
--	--------------------------

## 11.1.5. Razred nevarnosti

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

## 11.1.6. Kritériji za rozvrstev

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

## 11.1.7. Podatki o možných spôsoboch vystavenosti

	Stik z očami. Stik s kožou. Zaužitie. Vdihávanie.
--	---

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

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

## 11.1.9. Zoznili sa takisto účinky a chronické účinky po krátkodobnej a dlhodobnej vystavenosti

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

## 11.1.10. Medzidojné účinky

	Ni rozpožljivých údajov.
--	--------------------------

## 11.1.11. Pomanžkanie špecifikovaných údajov

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

## 11.1.12. Podatki o porovnaní medzi zmesou a zložkami

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

## 11.1.13. Ďalšie údaje

--	--

## ATPase Buffer

Revizija 0  
Datum revizije 2024-06-13

## 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

Ta izdelek vsebuje znani ali domnevni endokrini motilec.

## 12.7 Drugi škodljivi učinki

Údaje o špecifických testoch pre zmes No sú k dispozícii.

## Nadaljnje informacije

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

## 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 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 Právilno 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

## ATPase Buffer

Revizija 0

Datum revizije 2024-06-13

## 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 oznamovateľné látky v koncentracii >0,0001 %.

## ODDELEK 16: Drugi podatki

## Drugi podatki

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 vrednosť izpostavenosti na delovnem mestu. OSHA: Úrad pre bezpečnosť a ochranu zdravia pri práci. PEL: Prípustný expozičný limit. REACH: Registrácia, hodnotaNo, autorizácia a obmedzovaNo chemikálií. STOT: Toxicita pre špecifický cieľový orgán. SVHC: Snov, ki zbuja veliko skrb; snov, ki vzbujaju veliko zaskrbljenost. US DOT: Ministerstvo dopravy Spojených štátov amerických. VOC: Prchavá organická zlúčenina. 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 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).  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
--	--



## ATPase Buffer

Revizija 0

Datum revizije 2024-06-13

## Nadaljnje informacije

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

## Extractant

Revizija 0

Datum revizije 2024-06-13

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

#### 1.1 Identifikator izdelka

Ime izdelka	Extractant
Koda izdelka	400001103

#### 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 rutinej analýze vrátane kontrole kvalite a monitorovana. Nepouživajte komponenty z jedneý 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	Eye Irrit. 2: H319; Aquatic Chronic 3: H412;
-----------------------------------	--

#### 2.2 Elementi etikete

Piktogrami za nevarnost	
Opozorilna beseda	Pozor
Stavek o nevarnosti	Eye Irrit. 2: H319 - Povzročá hudo draženje oči. Aquatic Chronic 3: H412 - Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.
Previdnostni stavek: preprečevanje	P264 - Po uporabi temeljito umiti . P273 - Preprečiti sproščanje v okolje. P280 - Nositi zaščitne rokavice/zaščitno obleko/zaščito za oči/zaščito za obraz.
Previdnostni stavek: odziv	P305+P351+P338 - PRI STIKU Z OČMI: previdno izpirajte z vodo nekaj minut. Odstranite

## Extractant

Revizija 0  
Datum revizije 2024-06-13

## 2.2 Elementi etikete

Previdnostni stavek: odstranjevanje	kontaktne leče, če jih imate in če to lahko storite brez težav. Nadaljujte z izpiranjem. P337+P313 - Če draženje oči ne preneha: poiščite zdravniško pomoč/oskrbo.
	P501 - Odstraniti vsebino/posodo schválené zariadenieNo na likvidáciu nebezpečného/špeciálneho 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
Chlorhexidine digluconate		18472-51-0	242-354-0		1 - <3%	Acute Tox. 4: H302; Eye Dam. 1: H318; 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 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 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	Povzročá hudo draženje 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 onesažjenja. Prepelji v bolnisko, 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

## Extractant

Revizija 0  
Datum revizije 2024-06-13

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

## 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, 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 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. 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 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. NE pustite, da zamrzne. 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

--	--

## Extractant

Revizija 0  
Datum revizije 2024-06-13

## 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 odporne 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

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

## 9.2 Drugi podatki

## Extractant

Revizija 0

Datum revizije 2024-06-13

## 9.2 Drugi podatki

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

## 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 špecifikovaných podmienok sa neočakávajú nebezpečné reakcie, ktoré vedú k nadmerným teplotám alebo tlaku.
--	--

## 10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti

	NE pustite, da zamrzne.
--	-------------------------

## 10.5 Nezdržljivi materiali

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

## 10.6 Nevarni produkti razgradnje

	Oglikovi oksidi.
--	------------------

## ODDELEK 11: Toksikološki podatki

## 11.1 Podatki o razredih nevarnosti

Akutna toksičnost	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.
jedkosť za kožo/draženje kože	Lahko draží kožo.
Resne okvare oči/draženje	Povzroča hudo draženje oči.
Preobčutlivosť pri vdíhavanju in preobčutlivosť kože	Alergická reakcia pri občutlivých ľuďoch.
Mutagenosť za zarodné celice	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. 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.
Reproduktívna strupenosť	Ne poročajú o teratogených účinkoch.
STOT – enkratná izpostavenosť	Lahko povzroči symptóme alergie ali astmie ali ťažave z dihanjem pri vdíhavanju.
STOT – ponavljajúca sa izpostavenosť	Ta izdelek ni uvrščen kot nevarný.
Nevarnosť pri vdíhavanju	Ta izdelek ni uvrščen kot nevarný.
Ponavljajúca ali dlhodobá izpostavenosť	Izogibajte sa ponavljajúci ali dlhodobí izpostavenosti. Je možný oneskorený výskyt ťažkostí a rozvoj precitlivosti (ťažké dýchanie, kašeľ, astma).

## Extractant

Revizija 0

Datum revízie 2024-06-13

## 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. Toksikološki podatki

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

## 11.1.5. Razred nevarnosti

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

## 11.1.6. Kriteřij za razvrstitev

	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. Zapoznili 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 razpoložljivih podatkov.
--	-----------------------------

## 11.1.11. Pomanjkanje doloćenih 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 razpoložljivih podatkov.
--	-----------------------------

## 11.2 Informácie o Ďrugh nevarnosti

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

## ODDELEK 12: Ekološki podatki

## 12.1 Strupenost

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

## 12.2 Obstořnost in rozgradljivost

	Za ta izdelek podatki niso na voljo.
--	--------------------------------------

## 12.3 Zmořnost kopićenja v organizmiah

	Za ta izdelek podatki niso na voljo.
--	--------------------------------------

## 12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB

	Za ta izdelek podatki niso na voljo.
--	--------------------------------------

## 12.6 Lastnosti endokrinh motenj

	Za ta izdelek podatki niso na voljo.
--	--------------------------------------

## 12.7 Ďrugi škodljivi účinky

	Škodljivo za vodne organizmy, z dlhotrajnymi účinky. Údaje o špecifických testoch pre zmes No sú
--	--

## Extractant

Revizija 0

Datum revizije 2024-06-13

## 12.7 Drugi škodljivi učinki

	k dispozícii.
--	---------------

## Nadaljnje informacije

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

## ODDELEK 13: Odstranjanje

## 13.1 Metode ravnanja z odpadki

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

## Metode odstranitve

	Neznečišťujte vodu čistením 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 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 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 koncentrácii >0,0001 %.

## ODDELEK 16: Drugi podatki

## Drugí podatki



## Extractant

Revizija 0

Datum revizije 2024-06-13

## Drugi podatki

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 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 zbuja 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>Eye Dam. 1: H318 - Povzroča hude poškodbe oči.</p> <p>Aquatic Acute 1: H400 - Zelo strupeno za vodne organizme.</p> <p>Aquatic Chronic 1: H410 - Zelo strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.</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 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 KONKRÉŠNY 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>
--	---