



Komplet SDS Cover Sheet

Ime proizvoda:

Brojevi stavki:

Ovo je komplet za testiranje koji se sastoji od nekoliko pojedinačnih komponenti, navedenih u nastavku, od kojih svaka može imati svoj sigurnosni list (SDS). Ako komponenta nema uključenu sigurnosno-tehničku listu, predmet je proizvod koji ne sadrži tvari koje izazivaju veliku zabrinutost uključene na Popis kandidata za uvrštenje u Dodatak XIV Uredbe (EZ) br. 2020/878 Europske unije Parlamenta i Vijeća o registraciji, evaluaciji, autorizaciji i ograničenju kemikalija (REACH), članak 33., i ne zahtijeva sigurnosno-tehnički list.

Komponente kompleta:

Za informacije o proizvodu, obratite se svom predstavniku Neogen Corporation.

Za daljnje informacije o ovom STL-u, obratite se na SDS@neogen.com.

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST

prema (EU) 2020/878

Strana 1/8

Multi-Level Controls - Cashew

Revizija 1
Datum revizije 2023-05-19

ODJELJAK 1.: Identifikacija tvari/smjese i podaci o trgovačkom društvu/poduzeću

1.1. Identifikacija proizvoda

Naziv proizvoda	Multi-Level Controls - Cashew
Kod proizvoda	(8570)

1.2. Odgovarajuće identificirane namjene tvari ili smjese i namjene koje se ne preporučuju

Namjena	[SU3] Industrijska uporaba: uporaba tvari kao takve ili u pripravcima na industrijskim mjestima; [PC21] Laboratorijske kemikalije;
Opis	Namijenjen za upotrebu u rutinskoj analitici, uključujući kontrolu i praćenje kvalitete. Nemojte koristiti komponente iz jednog kompleta s bilo kojim drugim kompletom.

1.3. Podaci o dobavljaču sigurnosno-tehničkog lista

Kompanija	Neogen Corporation
Adresa	620 Leshar Place Lansing MI 48912 USA
Web	www.neogen.com
Telefon	517-372-9200/800-234-5333
E-mail	SDS@neogen.com

ODJELJAK 2.: Identifikacija opasnosti

2.1. Razvrstavanje tvari ili smjese

2.1.2. Klasifikacija - EC 1272/2008	Na temelju dostupnih podataka ovaj proizvod nije klasificiran kao opasan.
-------------------------------------	---

2.2. Elementi označivanja

Oznaka upozorenja	Ovaj proizvod je klasificiran kao neopasan
-------------------	--

2.3. Ostale opasnosti

Drugi rizici	Sadrži materijal(e) koji mogu biti štetno ako se proguta.
--------------	---

ODJELJAK 3.: Sastav/informacije o sastojcima

Opis

Nijedna komponenta ne mora biti objavljena u skladu s važećim propisima.
Navedene koncentracije nisu specifikacije proizvoda.

Karakteristike čestica

Nije primjenjivo.

Druge informacije

Puni tekst izjava o opasnosti navedenih u ovom odjeljku nalazi se u odjeljku 16.

ODJELJAK 4.: Mjere prve pomoći

Multi-Level Controls - Cashew

Revizija 1
Datum revizije 2023-05-19

4.1. Opis mjera prve pomoći

Udisanje	Odvedite povrijeđenu osobu na svjež zrak. U slučaju otežanog disanja dati kisik. U slučaju prestanka disanja primijeniti umjetno disanje. Ako iritacija i simptomi ne prestaju, potražite liječničku pomoć.
Kontakt s očima	Odmah ispirati velikom količinom vode. Potrebno je skinuti kontaktne leće. Ako iritacija i simptomi ne prestaju, potražite liječničku pomoć.
Kontakt s kožom	Skinite kontaminiranu odjeću. Oprati vodom i sapunom. Ako iritacija i simptomi ne prestaju, potražite liječničku pomoć.
Progutanje	Ne izazivajte povraćanje osim ako vam to ne kaže centar za kontrolu trovanja ili liječnik. Dobro isperite usta. Onesviješćenj osobi nikad ništa ne davajte u usta. U slučaju zdravstvenih tegoba zatražiti savjet/pomoć liječnika.

4.2. Najvažniji simptomi i učinci, akutni i odgođeni

Udisanje	Može izazvati iritaciju respiratornog trakta.
Kontakt s očima	Može izazvati iritaciju očiju.
Kontakt s kožom	Može izazvati iritaciju kože.
Progutanje	Ako se proguta, može izazvati mučninu i povraćanje.

4.3. Hitna liječnička pomoć i posebna obrada

	Odmah odvedite povrijeđenu osobu od izvora kontaminacije. Uputiti u bolnicu ako postoje opekline ili simptomi trovanja. Ako iritacija i simptomi ne prestaju, potražite liječničku pomoć. Ako je potrebna liječnička pomoć pokazati spremnik ili naljepnicu.
--	--

5. ODJELJAK 5.: Mjere gašenja požara

5.1. Sredstva za gašenje

	Koristite prikladan medij za gašenje u skladnosti sa uvjetima požara.
--	---

5.2. Posebne opasnosti koje proizlaze iz tvari ili smjese

	Proizvod ne podržava gorenje. Ne dopustiti da nerazrijeđeni proizvod dospije u podzemnu vodu, vodotokove ili kanalizaciju.
--	--

5.3. Savjeti za gasitelje požara

	Nemojte udisati pare ili raspršenu maglu. Nosite samostalni aparat za disanje i odjeću za zaštitu od kemikalija.
--	--

ODJELJAK 6.: Mjere kod slučajnog ispuštanja

6.1. Osobne mjere opreza, zaštitna oprema i postupci u slučaju opasnosti

	Prikladno sredstvo za gašenje: Zaštitna oprema, Zaštitno odijelo. Osigurajte dovoljno provjetranje radnog mjesta. Izbjegavajte dulju i ponovnu ekspoziciju.
--	---

6.2. Mjere zaštite okoliša

	Spriječite dalje istjecanje, ako je to moguće u pogledu sigurnosti. Mjesto prosipanja dobro očistiti velikom količinom vode. Ne izljevati u površinske vode. Spriječite kontaminaciju tla kemikalijom.
--	--

6.3. Metode i materijal za sprečavanje širenja i čišćenje

	Apsorbirati proliveno kako bi se spriječila materijalna šteta. Mjesto prosipanja dobro očistiti velikom količinom vode. Nemojte zagađivati vodu čišćenjem opreme ili odlaganjem otpada.
--	---

6.4. Uputa na druge odjeljke

	Pogledajte odjeljak(e) 2, 8, and 13 za dodatne informacije.
--	---

ODJELJAK 7.: Rukovanje i skladištenje

7.1. Mjere opreza za sigurno rukovanje

	Prilikom manipulacije, prijevoza i likvidacije postupajte sukladno uputama za rukovanje. Spriječiti dodir s očima. Ne jedite, ne pijte niti pušite u prostorima gdje je uskladišten ili se koristi ovaj
--	---

Multi-Level Controls - Cashew

Revizija 1
Datum revizije 2023-05-19

7.1. Mjere opreza za sigurno rukovanje

	<p>proizvod. Osigurajte dovoljno provjetravanje radnog mjesta. Nemojte zagađivati vodu čišćenjem opreme ili odlaganjem otpada. Prikladno sredstvo za gašenje: Zaštitno odijelo.</p> <p>Pročitajte cijelu naljepnicu i slijedite sve upute za uporabu, ograničenja i mjere opreza.</p>
--	---

7.2. Uvjeti sigurnog skladištenja, uzimajući u obzir moguće inkompatibilnosti

	<p>Skladištiti pri temperaturama između 2 °C i 8 °C. SPRIJEČITE smrzavanje tvari. Slijedite upute na etiketi.</p> <p>Uskladištiti u ispravno označenim spremnicima. Čuvati u dobro zatvorenim spremnicima. Nemojte kontaminirati vodu, hranu ili stočnu hranu skladištenjem ili odlaganjem.</p>
--	---

7.3. Posebna krajnja uporaba ili uporabe

	Pogledajte odjeljak(e) 1.2 za dodatne informacije.
--	--

Druge informacije


	Za dodatne informacije pogledajte naljepnicu proizvoda i/ili uputu za pakiranje. Slijedite upute na etiketi.
--	--

ODJELJAK 8.: Nadzor nad izloženošću/osobna zaštita

8.1. Nadzorni parametri

	Nisu poznate granice profesionalne izloženosti.
--	---

8.2. Nadzor nad izloženošću

	
8.2.1. Odgovarajući upravljački uređaji	Osigurajte dovoljno provjetravanje radnog mjesta.
8.2.2. Osobne mjere zaštite npr. osobna zaštitna oprema	Prikladno sredstvo za gašenje: Zaštitna oprema.
Zaštita očiju/lica	Prikladno sredstvo za gašenje: Odgovarajuća zaštita očiju.
Zaštita ruku	Prikladno sredstvo za gašenje: Rukavice otporne na kemikalije izrađene od bilo kojeg vodootpornog materijala. Operite rukavice izvana prije nego ih skinete.
Zaštitna oprema	Prikladno sredstvo za gašenje: Zaštitno odijelo. Operite kontaminiranu odjeću, odvojeno od ostalog rublja, deterdžentom i vodom prije ponovne uporabe.
Zaštita dišnih putova	U slučaju nedovoljne ventilacije nositi odgovarajuća zaštitna sredstva za dišni sustav.
Limit ekspozicije na radu	Ekspozicija djelovanju tvari koja prekoračuje preporučene limite ekspozicije na radu (OEL) može negativno utjecati na zdravlje. Zaštite odjeću od kontakta sa proizvodom. Osigurajte kemijski tuš. Osigurajte set za ispiranje očiju.

Druge informacije

	Skinuti i oprati kontaminiranu odjeću prije ponovne uporabe.
--	--

ODJELJAK 9.: Fizikalna i kemijska svojstva

9.1. Informacije o osnovnim fizikalnim i kemijskim svojstvima

Multi-Level Controls - Cashew

Revizija 1
Datum revizije 2023-05-19

9.1. Informacije o osnovnim fizikalnim i kemijskim svojstvima

Izgled	Tečnost
Boja	Proziran /Bezbojan
Miris	Bez mirisa /Blag
Prag mirisa	Nema raspoloživih podataka
pH	Nema raspoloživih podataka
Talište	Nema raspoloživih podataka
Ledište	Nema raspoloživih podataka
Pocetna tocka kljucanja	Nema raspoloživih podataka
Plamište	Nema raspoloživih podataka
Brzina isparivanja	Nema raspoloživih podataka
Tlak pare	Nema raspoloživih podataka
Relativna gustoća pare	Nema raspoloživih podataka
Gustoća / relativna gustoća	Nema raspoloživih podataka
Koeficijent raspodjele	Nema raspoloživih podataka
Temperatura samozapaljenja	Nema raspoloživih podataka
Viskoznost	Nema raspoloživih podataka
Uzrokuje oksidaciju	Nema raspoloživih podataka
Eksplozivan	Nije primjenjivo.
Zapaljivost (kruta tvar, plin)	Nije primjenjivo.
Topljivost	Topljiv u vodi

9.2. Ostale informacije

Vodljivost	Nema raspoloživih podataka
Površinska napetost	Nema raspoloživih podataka
Skupina plinova	Nema raspoloživih podataka
Sadržaj benzena	Nema raspoloživih podataka
Glavni sadržaj	Nema raspoloživih podataka
IOS (ishlapljivi organski spojevi)	Nema raspoloživih podataka

10. ODJELJAK 10.: Stabilnost i reaktivnost

10.1. Reaktivnost

	Stabilno pod normalnim uvjetima.
--	----------------------------------

10.2. Kemijska stabilnost

	Stabilno pod normalnim uvjetima.
--	----------------------------------

10.3. Mogućnost opasnih reakcija

	U navedenim uvjetima ne očekuju se opasne reakcije koje dovode do previsokih temperatura ili tlaka.
--	---

10.4. Uvjeti koje treba izbjegavati

	Spriječite kontakt sa ekstremne temperature.
--	--

10.5. Inkompatibilni materijali

	Nema raspoloživih podataka.
--	-----------------------------

10.6. Opasni proizvodi raspada

	Oksidi ugljika.
--	-----------------

ODJELJAK 11.: Toksikološke informacije

11.1 Podaci o klasama opasnosti

Multi-Level Controls - Cashew

Revizija 1
Datum revizije 2023-05-19

11.1 Podaci o klasama opasnosti

Akutna toksičnost	Na temelju dostupnih podataka kriteriji za klasifikaciju nisu ispunjeni.
Nagrizanje/nadraživanje kože	Može izazvati iritaciju kože.
Ozbiljno oštećenje/nadraživanje očiju	Može izazvati iritaciju očiju.
Lazivanje preosjetljivosti dišnih putova ili kože	Može izazvati alergijske reakcije kod osjetljivih osoba.
Mutageni učinak na spolne stanice	Nikakvi mutagenski učinci nisu primijećeni.
Karcinogenost	U Vodiču o vrijednostima profesionalne izloženosti Američke konferencije državnih industrijskih higijeničara (ACGIH) nisu navedene komponente s >0,01%. Nijedna komponenta s >0,01% nije navedena u monografijama Međunarodne agencije za istraživanje raka (IARC). U Izvješću Nacionalnog toksikološkog programa (NTP) o karcinogenima nisu navedene komponente s >0,01 %. Nije navedeno u OSHA standardu 1910.1003 Karcinogeni.
Reproduktivna toksičnost	Nikakvi teratogeni učinci nisu poznati.
TCO – jednokratno izlaganje	Ako se udiše može izazvati simptome alergije ili astme ili poteškoće s disanjem.
TCO – ponavljano izlaganje	Ovaj proizvod je klasificiran kao neopasan.
Opasnost od aspiracije	Ovaj proizvod je klasificiran kao neopasan.
Ponovna ili dulja ekspozicija	Izbjegavajte dulju i ponovnu ekspoziciju. Moguća je odgođena pojava tegoba i razvoj preosjetljivosti (otežano disanje, kašalj, astma).

11.1.2. Mješavine

	Pogledajte odjeljak(e) 3 za dodatne informacije.
--	--

11.1.3. Informacije o opasnosti

	Pogledajte odjeljak(e) 2 and 3 za dodatne informacije.
--	--

11.1.4. Toksikološke informacije

	Nema raspoloživih podataka
--	----------------------------

11.1.5. Klasa opasnosti

	Pogledajte odjeljak(e) 2 and 14 za dodatne informacije.
--	---

11.1.6. Kriteriji klasifikacije

	Na temelju razmatranja Globalno usklađenog sustava (GHS) za razvrstavanje smjese. Pogledajte odjeljak 15 za regulatorne citate.
--	---

11.1.7. Informacije o vjerojatnim putovima izlaganja

	Kontakt s očima. Kontakt s kožom. Progutanje. Udisanje.
--	---

11.1.8. Simptomi u vezi s fizikalnim, kemijskim i toksikološkim svojstvima

	Pogledajte odjeljak(e) 4.2 za dodatne informacije.
--	--

11.1.9. Odgođeni i trenutni učinci te kronični učinci nakon kratkotrajnog i dugotrajnog izlaganja

	Pogledajte odjeljak(e) 4.2 za dodatne informacije.
--	--

11.1.10. Interakcije

	Nema raspoloživih podataka.
--	-----------------------------

11.1.11. Nedostatak specifičnih podataka

	<1% ove smjese sastoji se od sastojaka nepoznate akutne toksičnosti.
--	--

11.1.12. Informacije o smjesi i tvarima u smjesi

	Pogledajte odjeljak(e) 3 za dodatne informacije.
--	--

Multi-Level Controls - Cashew

Revizija 1

Datum revizije 2023-05-19

11.1.13. Ostale informacije

Nema raspoloživih podataka.

11.2 Informacije o drugim opasnostima

Nema raspoloživih podataka.

ODJELJAK 12.: Ekološke informacije

12.1. Toksičnost

Nema raspoloživih podataka

12.2. Postojanost i razgradivost

Nema nikakvih podataka o ovom proizvodu.

12.3. Bioakumulacijski potencijal

Nema nikakvih podataka o ovom proizvodu.

12.4. Pokretljivost u tlu

Nema nikakvih podataka o ovom proizvodu.

12.5. Rezultati ocjenjivanja svojstava PBT i vPvB

Nema nikakvih podataka o ovom proizvodu.

12.6 Svojstva endokrinog poremećaja

Nema nikakvih podataka o ovom proizvodu.

12.7 Ostali štetni učinci

Specifični podaci ispitivanja za smjesu nisu dostupni.

Druge informacije

Držati podalje od jezera, bara ili potoka. Spriječite kontaminaciju tla kemikalijom.

ODJELJAK 13.: Zbrinjavanje

13.1. Metode obrade otpada

Likvidirati u skladnosti sa lokalnim, regionalnim i narodnim propisima. Slijedite upute na etiketi.

Metode likvidacije

Nemojte zagađivati vodu čišćenjem opreme ili odlaganjem otpada. Ne izljevati u površinske vode.
Likvidirati u skladnosti sa lokalnim, regionalnim i narodnim propisima.

Likvidacija ambalaže

Spremnik koji se ne može puniti. Nemojte ponovno koristiti ili ponovno puniti ovaj spremnik.
Ako je prazan: Nemojte ponovno koristiti ovaj spremnik. Stavite u smeće ili ponudite na recikliranje, ako je dostupno. Ako je djelomično napunjen: Nazovite svoju lokalnu agenciju za kruti otpad za upute o odlaganju. Nikada ne stavljajte neiskorišteni proizvod u unutarnji ili vanjski odvod.

ODJELJAK 14.: Informacije o prijevozu

14.1. UN broj

Ovaj proizvod nije klasificiran kao opasan za prijevoz.

14.2. Ispravno otpremno ime UN

Ovaj proizvod nije klasificiran kao opasan za prijevoz.

14.3. Prijevozni razred(i) opasnosti

Ovaj proizvod nije klasificiran kao opasan za prijevoz.

14.4. Skupina pakiranja

Multi-Level Controls - Cashew

Revizija 1

Datum revizije 2023-05-19

14.4. Skupina pakiranja

Ovaj proizvod nije klasificiran kao opasan za prijevoz.

14.5. Opasnosti za okoliš

Ovaj proizvod nije klasificiran kao opasan za prijevoz.

14.6. Posebne mjere opreza za korisnika

Ovaj proizvod nije klasificiran kao opasan za prijevoz.

14.7 Pomorski prijevoz u rasutom stanju prema instrumentima IMO-a

Ovaj proizvod nije klasificiran kao opasan za prijevoz.

ODJELJAK 15.: Informacije o propisima

15.1. Propisi u području sigurnosti, zdravlja i okoliša/posebni propisi za tvar ili smjesu

Propisi	UREDBA KOMISIJE (EU) 2020/878 od 18. lipnja 2020. o izmjeni Priloga II Uredbe (EZ) br. 1907/2006 Europskog parlamenta i Vijeća o registraciji, evaluaciji, autorizaciji i ograničavanju kemikalija (REACH).
Kemijski inventari/popisi prava na znanje:	Contact SDS@neogen.com for additional information. Please specify country or region with your request. Kalifornijski prijedlog 65: Ovaj proizvod ne sadrži tvari koje se prijavljuju u koncentraciji >0,0001%.

ODJELJAK 16.: Ostale informacije

Ostali podaci

Revizija	Ovaj dokument se razlikuje od ranije verzije u slijedećim poglavljima: 7 - 7.2. Uvjeti sigurnog skladištenja, uzimajući u obzir moguće inkompatibilnosti. 9 - 9.2. Ostale informacije (Skupina plinova).
Akronimi	ADR/RID: Europski sporazumi o međunarodnom prijevozu opasnih tvari željeznicom (RID) i cestom (ADR). CAS br.: Usluga kemijskih sažetaka. KLASA: Razvrstavanje, označavanje i sigurnosno-tehnički list Uredba o opasnim kemikalijama 2013 (Malezija). FIFRA: Američki savezni zakon o insekticidima, fungicidima i rodenticidima. GHS: Globalno harmonizirani sustav. HCS 2012: američki standard za obavještanje o opasnosti (revizija iz 2012.). IATA: Međunarodno udruženje zračnog prometa. ICAO: Međunarodna organizacija civilnog zrakoplovstva. IMDG: Međunarodna pomorska opasna roba. LD: Smrtonosna doza. OEL: Ograničenje profesionalne izloženosti. OSHA: Američka uprava za sigurnost i zdravlje na radu. PEL: Granica dopuštene izloženosti. REACH: Registracija, evaluacija, autorizacija i ograničenje kemikalija. STOT: Specifična toksičnost za ciljne organe. SVHC: Tvar koja izaziva veliku zabrinutost. US DOT: Ministarstvo prometa Sjedinjenih Država. VOC: Hlapljivi organski spoj. WEL: Ograničenje izloženosti na radnom mjestu.

Druge informacije

ODRICANJE OD ODGOVORNOSTI: Ovdje navedene informacije i preporuke ("Informacije") predstavljene su u dobroj vjeri i vjeruje se da su točne na datum izdavanja. Ne jamči se potpunost ili točnost informacija. Nadalje, zbog mnogih čimbenika koji utječu na korištenje ovog proizvoda, informacije se dostavljaju pod uvjetom da će osoba koja ih prima sama odlučiti o njihovoj prikladnosti za vlastitu jedinstvenu svrhu (svrhe), prije upotrebe .

Multi-Level Controls - Cashew

Revizija 1

Datum revizije 2023-05-19

Druge informacije

Osim kako je ovdje izričito navedeno, NEMA JAMSTAVA, JAMSTAVA ILI IZJAVA BILO KOJE VRSTE, IZRIČITIH ILI PODRAZUMIJEVANIH, UKLJUČUJUĆI, ALI NE OGRANIČAVAJUĆI SE NA, PODRAZUMEVANO JAMSTVO PRODAJE, PRIKLADNOSTI ZA ODREĐENU SVRHU, TIJEKA IZVEDBE, UPORABE TRGOVINE ILI REZULTATA ZA DOBITI KORIŠTENJEM OVOG PROIZVODA izrađeni su u odnosu na ovaj proizvod ili korištenje ovog proizvoda. Pokriveni proizvod isporučuje se "kakav jest" i samo podložno ovdje navedenim jamstvima, ne preuzima se nikakva odgovornost proizašla iz uporabe ovog proizvoda.

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST

prema (EU) 2020/878

Strana 1/9

Cashew-HRP Conjugate

Revizija 2

Datum revizije 2023-07-25

ODJELJAK 1.: Identifikacija tvari/smjese i podaci o trgovačkom društvu/poduzeću

1.1. Identifikacija proizvoda

Naziv proizvoda	Cashew-HRP Conjugate
Kod proizvoda	(8570)

1.2. Odgovarajuće identificirane namjene tvari ili smjese i namjene koje se ne preporučuju

Namjena	[SU3] Industrijska uporaba: uporaba tvari kao takve ili u pripravcima na industrijskim mjestima; [PC21] Laboratorijske kemikalije;
Opis	Namijenjen za upotrebu u rutinskoj analitici, uključujući kontrolu i praćenje kvalitete. Nemojte koristiti komponente iz jednog kompleta s bilo kojim drugim kompletom.

1.3. Podaci o dobavljaču sigurnosno-tehničkog lista


Kompanija	Neogen Corporation
Adresa	620 Leshar Place Lansing MI 48912 USA
Web	www.neogen.com
Telefon	517-372-9200/800-234-5333
E-mail	SDS@neogen.com

ODJELJAK 2.: Identifikacija opasnosti

2.1. Razvrstavanje tvari ili smjese

2.1.2. Klasifikacija - EC 1272/2008	Skin Sens. 1: H317;
-------------------------------------	---------------------

2.2. Elementi označivanja

Piktogram opasnosti	
Oznaka opasnosti	Upozorenje
Oznaka upozorenja	Skin Sens. 1: H317 - Može izazvati alergijsku reakciju na koži.
Oznaka obavijesti	P261 - Izbjegavati udisanje prašine/dima/plina/magle/pare/aerosola. P272 - Zagađena radna odjeća ne smije se iznositi izvan radnog prostora. P280 - Nositi zaštitne rukavice/zaštitno odijelo/zaštitu za oči/zaštitu za lice.
Oznaka obavijesti	P302+P352 - U SLUČAJU DODIRA S KOŽOM: oprati velikom količinom sapuna i vode. P321 - Potrebna je posebna liječnička obrada (vidi na ovoj naljepnici). P333+P313 - U slučaju nadražaja ili osipa na koži: zatražiti savjet/pomoć liječnika.
Oznaka obavijesti	P501 - Odložiti sadržaj/spremnik u/na odobreno postrojenje za odlaganje otpada u skladu s lokalnim i nacionalnim propisima..

2.3. Ostale opasnosti

Cashew-HRP Conjugate

Revizija 2
Datum revizije 2023-07-25

2.3. Ostale opasnosti

Drugi rizici	Sadrži materijal(e) koji mogu biti štetno ako se proguta.
--------------	---

ODJELJAK 3.: Sastav/informacije o sastojcima

3.2. Smjese

EC 1272/2008

Kemijski naziv	Indeks-br.	CAS broj	EC broj	REACH broj	Konc. (%w/w)	Klasifikacija
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 - 0.5%	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

	Navedene koncentracije nisu specifikacije proizvoda.
--	--

Karakteristike čestica

	Nije primjenjivo.
--	-------------------

Druge informacije

	Puni tekst izjava o opasnosti navedenih u ovom odjeljku nalazi se u odjeljku 16.
--	--

ODJELJAK 4.: Mjere prve pomoći

4.1. Opis mjera prve pomoći

Udisanje	Odvedite povrijeđenu osobu na svjež zrak. U slučaju otežanog disanja dati kisik. U slučaju prestanka disanja primijeniti umjetno disanje. Ako iritacija i simptomi ne prestaju, potražite liječničku pomoć.
Kontakt s očima	Odmah ispirati velikom količinom vode. Potrebno je skinuti kontaktne leće. Ako iritacija i simptomi ne prestaju, potražite liječničku pomoć.
Kontakt s kožom	Skinite kontaminiranu odjeću . Oprati vodom i sapunom. Ako iritacija i simptomi ne prestaju, potražite liječničku pomoć.
Progutanje	Ne izazivajte povraćanje osim ako vam to ne kaže centar za kontrolu trovanja ili liječnik. Dobro isperite usta. Onesviješćenoj osobi nikad ništa ne davajte u usta. U slučaju zdravstvenih tegoba zatražiti savjet/pomoć liječnika.

4.2. Najvažniji simptomi i učinci, akutni i odgođeni

Udisanje	Može izazvati iritaciju respiratornog trakta.
Kontakt s očima	Može izazvati iritaciju očiju.
Kontakt s kožom	Može izazvati iritaciju kože. Može izazvati dermatitis.
Progutanje	Ako se proguta, može izazvati mučninu i povraćanje.

4.3. Hitna liječnička pomoć i posebna obrada

	Odmah odvedite povrijeđenu osobu od izvora kontaminacije. Uputiti u bolnicu ako postoje opekline ili simptomi trovanja. Ako iritacija i simptomi ne prestaju, potražite liječničku pomoć. Ako je potrebna liječnička pomoć pokazati spremnik ili naljepnicu.
--	--

5. ODJELJAK 5.: Mjere gašenja požara

5.1. Sredstva za gašenje

	Koristite prikladan medij za gašenje u skladnosti sa uvjetima požara.
--	---

5.2. Posebne opasnosti koje proizlaze iz tvari ili smjese

	Proizvod ne podržava gorenje. Ne dopustiti da nerazrijeđeni proizvod dospije u podzemnu vodu,
--	---

Cashew-HRP Conjugate

Revizija 2
Datum revizije 2023-07-25

5.2. Posebne opasnosti koje proizlaze iz tvari ili smjese

	vodotokove ili kanalizaciju.
--	------------------------------

5.3. Savjeti za gasitelje požara

	Nemojte udisati pare ili raspršenu maglu. Nosite samostalni aparat za disanje i odjeću za zaštitu od kemikalija.
--	--

ODJELJAK 6.: Mjere kod slučajnog ispuštanja

6.1. Osobne mjere opreza, zaštitna oprema i postupci u slučaju opasnosti

	Prikladno sredstvo za gašenje: Zaštitna oprema, Zaštitno odijelo. Osigurajte dovoljno provjetranje radnog mjesta. Izbjegavajte dulju i ponovnu ekspoziciju.
--	---

6.2. Mjere zaštite okoliša

	Spriječite dalje istjecanje, ako je to moguće u pogledu sigurnosti. Mjesto prosipanja dobro očistiti velikom količinom vode. Ne izlijevati u površinske vode. Spriječite kontaminaciju tla kemikalijom.
--	---

6.3. Metode i materijal za sprečavanje širenja i čišćenje

	Apsorbirati proliveno kako bi se spriječila materijalna šteta. Mjesto prosipanja dobro očistiti velikom količinom vode. Nemojte zagađivati vodu čišćenjem opreme ili odlaganjem otpada.
--	---

6.4. Uputa na druge odjeljke

	Pogledajte odjeljak(e) 2, 8, and 13 za dodatne informacije.
--	---

ODJELJAK 7.: Rukovanje i skladištenje

7.1. Mjere opreza za sigurno rukovanje

	Prilikom manipulacije, prijevoza i likvidacije postupajte sukladno uputama za rukovanje. Spriječiti dodir s očima. Ne jedite, ne pijte niti pušite u prostorima gdje je uskladišten ili se koristi ovaj proizvod. Osigurajte dovoljno provjetranje radnog mjesta. Nemojte zagađivati vodu čišćenjem opreme ili odlaganjem otpada. Prikladno sredstvo za gašenje: Zaštitno odijelo. Pročitajte cijelu naljepnicu i slijedite sve upute za uporabu, ograničenja i mjere opreza.
--	---

7.2. Uvjeti sigurnog skladištenja, uzimajući u obzir moguće inkompatibilnosti

	Skladištiti pri temperaturama između 2 °C i 8 °C. SPRIJEČITE smrzavanje tvari. Slijedite upute na etiketi. Uskladištiti u ispravno označenim spremnicima. Čuvati u dobro zatvorenim spremnicima. Nemojte kontaminirati vodu, hranu ili stočnu hranu skladištenjem ili odlaganjem.
--	--

7.3. Posebna krajnja uporaba ili uporabe

	Pogledajte odjeljak(e) 1.2 za dodatne informacije.
--	--

Druge informacije

	Za dodatne informacije pogledajte naljepnicu proizvoda i/ili uputu za pakiranje. Slijedite upute na etiketi.
--	--

ODJELJAK 8.: Nadzor nad izloženošću/osobna zaštita

8.1. Nadzorni parametri

8.1.1. Ograničenje ekspozicije


Sucrose (Saharoza)	MDK ppm: -	MDK mg/m3: 10
	KDK ppm: -	KDK mg/m3: -
	Karc: -	Ostali učinci: -

8.2. Nadzor nad izloženošću

Cashew-HRP Conjugate

Revizija 2
Datum revizije 2023-07-25

8.2. Nadzor nad izloženošću

	
8.2.1. Odgovarajući upravljački uređaji	Osigurajte dovoljno provjetranje radnog mjesta.
8.2.2. Osobne mjere zaštite npr. osobna zaštitna oprema	Prikladno sredstvo za gašenje: Zaštitna oprema.
Zaštita očiju/lica	Prikladno sredstvo za gašenje: Odgovarajuća zaštita očiju.
Zaštita ruku	Prikladno sredstvo za gašenje: Rukavice otporne na kemikalije izrađene od bilo kojeg vodootpornog materijala. Operite rukavice izvana prije nego ih skinete.
Zaštitna oprema	Prikladno sredstvo za gašenje: Zaštitno odijelo. Operite kontaminiranu odjeću, odvojeno od ostalog rublja, deterdžentom i vodom prije ponovne uporabe.
Zaštita dišnih putova	U slučaju nedovoljne ventilacije nositi odgovarajuća zaštitna sredstva za dišni sustav.
Limit ekspozicije na radu	Ekspozicija djelovanju tvari koja prekoračuje preporučene limite ekspozicije na radu (OEL) može negativno utjecati na zdravlje. Zaštite odjeću od kontakta sa proizvodom. Osigurajte kemijski tuš. Osigurajte set za ispiranje očiju.

Druge informacije

	Skinuti i oprati kontaminiranu odjeću prije ponovne uporabe.
--	--

ODJELJAK 9.: Fizikalna i kemijska svojstva

9.1. Informacije o osnovnim fizikalnim i kemijskim svojstvima

Izgled	Tečnost
Boja	Proziran /Jantar boje
Miris	Bez mirisa /Blag
Prag mirisa	Nema raspoloživih podataka
pH	Nema raspoloživih podataka
Talište	Nema raspoloživih podataka
Ledište	Nema raspoloživih podataka
Pocetna točka ključanja	Nema raspoloživih podataka
Plamište	Nema raspoloživih podataka
Brzina isparivanja	Nema raspoloživih podataka
Zapaljivost (kruta tvar, plin)	Nije primjenjivo.
Tlak pare	Nema raspoloživih podataka
Relativna gustoća pare	Nema raspoloživih podataka
Gustoća / relativna gustoća	Nema raspoloživih podataka
Koeficijent raspodjele	Nema raspoloživih podataka
Temperatura samozapaljenja	Nema raspoloživih podataka
Viskoznost	Nema raspoloživih podataka
Eksplozivan	Nije primjenjivo.
Uzrokuje oksidaciju	Nema raspoloživih podataka
Topljivost	Topljiv u vodi

9.2. Ostale informacije

Cashew-HRP Conjugate

Revizija 2
Datum revizije 2023-07-25

9.2. Ostale informacije

Vodljivost	Nema raspoloživih podataka
Površinska napetost	Nema raspoloživih podataka
Skupina plinova	Nema raspoloživih podataka
Sadržaj benzena	Nema raspoloživih podataka
Glavni sadržaj	Nema raspoloživih podataka
IOS (ishlapljivi organski spojevi)	Nema raspoloživih podataka

10. ODJELJAK 10.: Stabilnost i reaktivnost

10.1. Reaktivnost

	Stabilno pod normalnim uvjetima.
--	----------------------------------

10.2. Kemijska stabilnost

	Stabilno pod normalnim uvjetima.
--	----------------------------------

10.3. Mogućnost opasnih reakcija

	U navedenim uvjetima ne očekuju se opasne reakcije koje dovode do previsokih temperatura ili tlaka.
--	---

10.4. Uvjeti koje treba izbjegavati

	Spriječite kontakt sa ekstremne temperature.
--	--

10.5. Inkompatibilni materijali

	Nema raspoloživih podataka.
--	-----------------------------

10.6. Opasni proizvodi raspada

	Oksidi ugljika.
--	-----------------

ODJELJAK 11.: Toksikološke informacije

11.1 Podaci o klasama opasnosti

Akutna toksičnost	Na temelju dostupnih podataka kriteriji za klasifikaciju nisu ispunjeni. Međutim, ovaj proizvod sadrži tvar(e) koje su klasificirane kao opasne. Za više informacija pogledajte odjeljak 3.
Nagrivanje/nadraživanje kože	Može izazvati iritaciju kože. Može izazvati dermatitis.
Ozbiljno oštećenje/nadraživanje očiju	Može izazvati iritaciju očiju.
Lzazivanje preosjetljivosti dišnih putova ili kože	Može izazvati alergijske reakcije kod osjetljivih osoba. U dodiru s kožom može izazvati preosjetljivost.
Mutageni učinak na spolne stanice	Nikakvi mutagenski učinci nisu primijećeni.
Karcinogenost	U Vodiču o vrijednostima profesionalne izloženosti Američke konferencije državnih industrijskih higijeničara (ACGIH) nisu navedene komponente s >0,01%. Nijedna komponenta s >0,01% nije navedena u monografijama Međunarodne agencije za istraživanje raka (IARC). U Izvješću Nacionalnog toksikološkog programa (NTP) o karcinogenima nisu navedene komponente s >0,01 %. Nije navedeno u OSHA standardu 1910.1003 Karcinogeni.
Reproduktivna toksičnost	Nikakvi teratogeni učinci nisu poznati.
TCO – jednokratno izlaganje	Ako se udiše može izazvati simptome alergije ili astme ili poteškoće s disanjem.
TCO – ponavljano izlaganje	Ovaj proizvod je klasificiran kao neopasan.
Opasnost od aspiracije	Ovaj proizvod je klasificiran kao neopasan.
Ponovna ili dulja ekspozicija	Izbjegavajte duļu i ponovnu ekspoziciju. Moguća je odgođena pojava tegoba i razvoj preosjetljivosti (otežano disanje, kašalj, astma).

Cashew-HRP Conjugate

Revizija 2

Datum revizije 2023-07-25

11.1.2. Mješavine	
	Pogledajte odjeljak(e) 3 za dodatne informacije.
11.1.3. Informacije o opasnosti	
	Pogledajte odjeljak(e) 2 and 3 za dodatne informacije.
11.1.4. Toksikološke informacije	
	Nema raspoloživih podataka
11.1.5. Klasa opasnosti	
	Pogledajte odjeljak(e) 2 and 14 za dodatne informacije.
11.1.6. Kriteriji klasifikacije	
	Na temelju razmatranja Globalno usklađenog sustava (GHS) za razvrstavanje smjese. Pogledajte odjeljak 15 za regulatorne citate.
11.1.7. Informacije o vjerojatnim putovima izlaganja	
	Kontakt s očima. Kontakt s kožom. Progutanje. Udisanje.
11.1.8. Simptomi u vezi s fizikalnim, kemijskim i toksikološkim svojstvima	
	Pogledajte odjeljak(e) 4.2 za dodatne informacije.
11.1.9. Odgođeni i trenutni učinci te kronični učinci nakon kratkotrajnog i dugotrajnog izlaganja	
	Pogledajte odjeljak(e) 4.2 za dodatne informacije.
11.1.10. Interakcije	
	Nema raspoloživih podataka.
11.1.11. Nedostatak specifičnih podataka	
	<1% ove smjese sastoji se od sastojaka nepoznate akutne toksičnosti.
11.1.12. Informacije o smjesi i tvarima u smjesi	
	Pogledajte odjeljak(e) 3 za dodatne informacije.
11.1.13. Ostale informacije	
	Nema raspoloživih podataka.
11.2 Informacije o drugim opasnostima	
	Nema raspoloživih podataka.
ODJELJAK 12.: Ekološke informacije	
12.1. Toksičnost	
	Nema raspoloživih podataka
12.2. Postojanost i razgradivost	
	Nema nikakvih podataka o ovom proizvodu.
12.3. Bioakumulacijski potencijal	
	Nema nikakvih podataka o ovom proizvodu.
12.4. Pokretljivost u tlu	
	Nema nikakvih podataka o ovom proizvodu.
12.5. Rezultati ocjenjivanja svojstava PBT i vPvB	
	Nema nikakvih podataka o ovom proizvodu.
12.6 Svojstva endokrinog poremećaja	
	Nema nikakvih podataka o ovom proizvodu.

Cashew-HRP Conjugate

Revizija 2

Datum revizije 2023-07-25

12.7 Ostali štetni učinci

	Specifični podaci ispitivanja za smjesu nisu dostupni.
--	--

Druge informacije

	Držati podalje od jezera, bara ili potoka. Spriječite kontaminaciju tla kemikalijom.
--	--

ODJELJAK 13.: Zbrinjavanje

13.1. Metode obrade otpada

	Likvidirati u skladnosti sa lokalnim, regionalnim i narodnim propisima. Slijedite upute na etiketi.
--	---

Metode likvidacije

	Nemojte zagađivati vodu čišćenjem opreme ili odlaganjem otpada. Ne izljevati u površinske vode. Likvidirati u skladnosti sa lokalnim, regionalnim i narodnim propisima.
--	---

Likvidacija ambalaže

	Spremnik koji se ne može puniti. Nemojte ponovno koristiti ili ponovno puniti ovaj spremnik. Ako je prazan: Nemojte ponovno koristiti ovaj spremnik. Stavite u smeće ili ponudite na recikliranje, ako je dostupno. Ako je djelomično napunjen: Nazovite svoju lokalnu agenciju za kruti otpad za upute o odlaganju. Nikada ne stavljajte neiskorišteni proizvod u unutarnji ili vanjski odvod.
--	---

ODJELJAK 14.: Informacije o prijevozu

14.1. UN broj

	Ovaj proizvod nije klasificiran kao opasan za prijevoz.
--	---

14.2. Ispravno otpremno ime UN

	Ovaj proizvod nije klasificiran kao opasan za prijevoz.
--	---

14.3. Prijevozni razred(i) opasnosti

	Ovaj proizvod nije klasificiran kao opasan za prijevoz.
--	---

14.4. Skupina pakiranja

	Ovaj proizvod nije klasificiran kao opasan za prijevoz.
--	---

14.5. Opasnosti za okoliš

	Ovaj proizvod nije klasificiran kao opasan za prijevoz.
--	---

14.6. Posebne mjere opreza za korisnika

	Ovaj proizvod nije klasificiran kao opasan za prijevoz.
--	---

14.7 Pomorski prijevoz u rasutom stanju prema instrumentima IMO-a

	Ovaj proizvod nije klasificiran kao opasan za prijevoz.
--	---

ODJELJAK 15.: Informacije o propisima

15.1. Propisi u području sigurnosti, zdravlja i okoliša/posebni propisi za tvar ili smjesu

Propisi	UREDBA KOMISIJE (EU) 2020/878 od 18. lipnja 2020. o izmjeni Priloga II Uredbe (EZ) br. 1907/2006 Europskog parlamenta i Vijeća o registraciji, evaluaciji, autorizaciji i ograničavanju kemikalija (REACH).
Kemijski inventari/popisi prava na znanje:	Contact SDS@neogen.com for additional information. Please specify country or region with your request. Kalifornijski prijedlog 65: Ovaj proizvod ne sadrži tvari koje se prijavljuju u koncentraciji >0,0001%.

ODJELJAK 16.: Ostale informacije

Ostali podaci

Revizija	Ovaj dokument se razlikuje od ranije verzije u slijedećim poglavljima:.
----------	---

Cashew-HRP Conjugate

Revizija 2
Datum revizije 2023-07-25

Ostali podaci

	<p>2 - 2.1. Razvrstavanje tvari ili smjese. 2 - 2.1.2. Klasifikacija - EC 1272/2008. 2 - Piktogram opasnosti. 2 - Oznaka opasnosti. 2 - Oznaka obavijesti. 2 - Oznaka obavijesti. 2 - Oznaka obavijesti. 2 - 2.1.2. Klasifikacija - EC 1272/2008. 4 - Kontakt s kožom. 11 - Nagrizanje/nadraživanje kože. 11 - Lzazivanje preosjetljivosti dišnih putova ili kože. 12 - 12.1. Toksičnost. 15 - Označivanje etiketom. 15 - Oznaka upozorenja. 15 - S-upozorenje(a).</p>
--	--

Akronimi

	<p>ADR/RID: Europski sporazumi o međunarodnom prijevozu opasnih tvari željeznicom (RID) i cestom (ADR). CAS br.: Usluga kemijskih sažetaka. KLASA: Razvrstavanje, označavanje i sigurnosno-tehnički list Uredba o opasnim kemikalijama 2013 (Malezija). FIFRA: Američki savezni zakon o insekticidima, fungicidima i rodenticidima. GHS: Globalno harmonizirani sustav. HCS 2012: američki standard za obavješćavanje o opasnosti (revizija iz 2012.). IATA: Međunarodno udruženje zračnog prometa. ICAO: Međunarodna organizacija civilnog zrakoplovstva. IMDG: Međunarodna pomorska opasna roba. LD: Smrtonosna doza. OEL: Ograničenje profesionalne izloženosti. OSHA: Američka uprava za sigurnost i zdravlje na radu. PEL: Granica dopuštene izloženosti. REACH: Registracija, evaluacija, autorizacija i ograničenje kemikalija. STOT: Specifična toksičnost za ciljne organe. SVHC: Tvar koja izaziva veliku zabrinutost. US DOT: Ministarstvo prometa Sjedinjenih Država. VOC: Hlapljivi organski spoj. WEL: Ograničenje izloženosti na radnom mjestu.</p>
--	--

Tekst znakova upozorenja rečenica R u Sekciji 3

	<p>Acute Tox. 3: H301 - Otroavno ako se proguta. Acute Tox. 3: H311 - Otroavno u dodiru s kožom. Skin Corr. 1B: H314 - Uzrokuje teške opekline kože i ozljede oka. Skin Irrit. 2: H315 - Nadražuje kožu. Skin Sens. 1: H317 - Može izazvati alergijsku reakciju na koži. Eye Irrit. 2: H319 - Uzrokuje jako nadraživanje oka. Acute Tox. 3: H331 - Otroavno ako se udiše. Aquatic Acute 1: H400 - Vrlo otroavno za vodeni okoliš. Aquatic Chronic 1: H410 - Vrlo otroavno za vodeni okoliš, s dugotrajnim učincima.</p>
--	---

Druge informacije

	<p>ODRICANJE OD ODGOVORNOSTI: Ovdje navedene informacije i preporuke ("Informacije") predstavljene su u dobroj vjeri i vjeruje se da su točne na datum izdavanja. Ne jamči se potpunost ili točnost informacija. Nadalje, zbog mnogih čimbenika koji utječu na korištenje ovog proizvoda, informacije se dostavljaju pod uvjetom da će osoba koja ih prima sama odlučiti o njihovoj prikladnosti za vlastitu jedinstvenu svrhu (svrhe), prije upotrebe .</p> <p>Osim kako je ovdje izričito navedeno, NEMA JAMSTAVA, JAMSTAVA ILI IZJAVA BILO KOJE VRSTE, IZRIČITIH ILI PODRAZUMIJEVANIH, UKLJUČUJUĆI, ALI NE OGRANIČAVAJUĆI SE</p>
--	---

Cashew-HRP Conjugate

Revizija 2

Datum revizije 2023-07-25

Druge informacije

NA, PODRAZUMEVANO JAMSTVO PRODAJE, PRIKLADNOSTI ZA ODREĐENU SVRHU, TIJEKA IZVEDBE, UPORABE TRGOVINE ILI REZULTATA ZA DOBITI KORIŠTENJEM OVOG PROIZVODA izrađeni su u odnosu na ovaj proizvod ili korištenje ovog proizvoda. Pokriveni proizvod isporučuje se "kakav jest" i samo podložno ovdje navedenim jamstvima, ne preuzima se nikakva odgovornost proizašla iz uporabe ovog proizvoda.

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST

prema (EU) 2020/878

Strana 1/9

K-Blue[®] Advanced Plus TMB Substrate

Revizija 2

Datum revizije 2023-03-16

ODJELJAK 1.: Identifikacija tvari/smjese i podaci o trgovačkom društvu/poduzeću

1.1. Identifikacija proizvoda

Naziv proizvoda	K-Blue [®] Advanced Plus TMB Substrate
Kod proizvoda	379171, 379175, 379176, 379177, 379257, 379xxx

1.2. Odgovarajuće identificirane namjene tvari ili smjese i namjene koje se ne preporučuju

Namjena	[SU3] Industrijska uporaba: uporaba tvari kao takve ili u pripravcima na industrijskim mjestima; [PC21] Laboratorijske kemikalije;
Opis	Namijenjen za upotrebu u rutinskoj analitici, uključujući kontrolu i praćenje kvalitete.

1.3. Podaci o dobavljaču sigurnosno-tehničkog lista

Kompanija	Neogen Corporation
Adresa	620 Leshler Place Lansing MI 48912 USA
Web	www.neogen.com
Telefon	517-372-9200/800-234-5333
E-mail	SDS@neogen.com

ODJELJAK 2.: Identifikacija opasnosti

2.1. Razvrstavanje tvari ili smjese

2.1.2. Klasifikacija - EC 1272/2008	Na temelju dostupnih podataka ovaj proizvod nije klasificiran kao opasan.
-------------------------------------	---

2.2. Elementi označivanja

Oznaka upozorenja	Ovaj proizvod je klasificiran kao neopasan
-------------------	--

2.3. Ostale opasnosti

Drugi rizici	Sadrži materijal(e) koji mogu biti štetno ako se proguta.
--------------	---

ODJELJAK 3.: Sastav/informacije o sastojcima

3.2. Smjese

EC 1272/2008

Kemijski naziv	Indeks-br.	CAS broj	EC broj	REACH broj	Konc. (%w/w)	Klasifikacija
Dimethyl sulfoxide		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

Navedene koncentracije nisu specifikacije proizvoda.

K-Blue® Advanced Plus TMB Substrate

Revizija 2

Datum revizije 2023-03-16

Karakteristike čestica

Nije primjenjivo.

Druge informacije

Puni tekst izjava o opasnosti navedenih u ovom odjeljku nalazi se u odjeljku 16.

ODJELJAK 4.: Mjere prve pomoći

4.1. Opis mjera prve pomoći

Udisanje	Odvedite povrijeđenu osobu na svjež zrak. U slučaju otežanog disanja dati kisik. U slučaju prestanka disanja primijeniti umjetno disanje. Ako iritacija i simptomi ne prestaju, potražite liječničku pomoć.
Kontakt s očima	Odmah ispirati velikom količinom vode. Potrebno je skinuti kontaktne leće. Ako iritacija i simptomi ne prestaju, potražite liječničku pomoć.
Kontakt s kožom	Skinite kontaminiranu odjeću . Oprati vodom i sapunom. Ako iritacija i simptomi ne prestaju, potražite liječničku pomoć.
Progutanje	Ne izazivajte povraćanje osim ako vam to ne kaže centar za kontrolu trovanja ili liječnik. Dobro isperite usta. Onesviješćenoj osobi nikad ništa ne davajte u usta. U slučaju zdravstvenih tegoba zatražiti savjet/pomoć liječnika.

4.2. Najvažniji simptomi i učinci, akutni i odgođeni

Udisanje	Može izazvati iritaciju respiratornog trakta.
Kontakt s očima	Može izazvati iritaciju očiju.
Kontakt s kožom	Može izazvati iritaciju kože.
Progutanje	Ako se proguta, može izazvati mučninu i povraćanje.

4.3. Hitna liječnička pomoć i posebna obrada

	Odmah odvedite povrijeđenu osobu od izvora kontaminacije. Uputiti u bolnicu ako postoje opekline ili simptomi trovanja. Ako iritacija i simptomi ne prestaju, potražite liječničku pomoć. Ako je potrebna liječnička pomoć pokazati spremnik ili naljepnicu.
--	--

5. ODJELJAK 5.: Mjere gašenja požara

5.1. Sredstva za gašenje

Koristite prikladan medij za gašenje u skladnosti sa uvjetima požara.

5.2. Posebne opasnosti koje proizlaze iz tvari ili smjese

Nije klasificirano kao zapaljivo, ali ovaj proizvod sadrži zapaljive tvari na <10.0%. Ne dopustiti da nerazrijeđeni proizvod dospije u podzemnu vodu, vodotokove ili kanalizaciju.

5.3. Savjeti za gasitelje požara

Nemojte udisati pare ili raspršenu maglu. Nosite samostalni aparat za disanje i odjeću za zaštitu od kemikalija.

ODJELJAK 6.: Mjere kod slučajnog ispuštanja

6.1. Osobne mjere opreza, zaštitna oprema i postupci u slučaju opasnosti

Prikladno sredstvo za gašenje: Zaštitna oprema , Zaštitno odijelo. Osigurajte dovoljno provjetranje radnog mjesta. Izbjegavajte duļu i ponovnu ekspoziciju.

6.2. Mjere zaštite okoliša

Sprječite dalje istjecanje, ako je to moguće u pogledu sigurnosti. Mjesto prosipanja dobro očistiti velikom količinom vode. Ne izlijevati u površinske vode. Sprječite kontaminaciju tla kemikalijom.

6.3. Metode i materijal za sprečavanje širenja i čišćenje

Apsorbirati proliveno kako bi se spriječila materijalna šteta. Mjesto prosipanja dobro očistiti velikom količinom vode. Nemojte zagađivati vodu čišćenjem opreme ili odlaganjem otpada.

K-Blue® Advanced Plus TMB Substrate

Revizija 2
Datum revizije 2023-03-16

6.4. Uputa na druge odjeljke

Pogledajte odjeljak(e) 2, 8, and 13 za dodatne informacije.

ODJELJAK 7.: Rukovanje i skladištenje

7.1. Mjere opreza za sigurno rukovanje

Prilikom manipulacije, prijevoza i likvidacije postupajte sukladno uputama za rukovanje. Sprječiti dodir s očima. Ne jedite, ne pijte niti pušite u prostorima gdje je uskladišten ili se koristi ovaj proizvod. Osigurajte dovoljno provjetranje radnog mjesta. Nemojte zagađivati vodu čišćenjem opreme ili odlaganjem otpada. Prikladno sredstvo za gašenje: Zaštitno odijelo. Pročitajte cijelu naljepnicu i slijedite sve upute za uporabu, ograničenja i mjere opreza.

7.2. Uvjeti sigurnog skladištenja, uzimajući u obzir moguće inkompatibilnosti

Skladištiti pri temperaturama između 2 °C i 30 °C. Slijedite upute na etiketi. Uskladištiti u ispravno označenim spremnicima. Čuvati u dobro zatvorenim spremnicima. Nemojte kontaminirati vodu, hranu ili stočnu hranu skladištenjem ili odlaganjem.

7.3. Posebna krajnja uporaba ili uporabe

Pogledajte odjeljak(e) 1.2 za dodatne informacije.

Druge informacije

Za dodatne informacije pogledajte naljepnicu proizvoda i/ili uputu za pakiranje. Slijedite upute na etiketi.

ODJELJAK 8.: Nadzor nad izloženošću/osobna zaštita

8.1. Nadzorni parametri

Nisu poznate granice profesionalne izloženosti.

8.2. Nadzor nad izloženošću



8.2.1. Odgovarajući upravljački uređaji

Osigurajte dovoljno provjetranje radnog mjesta.

8.2.2. Osobne mjere zaštite npr. osobna zaštitna oprema

Prikladno sredstvo za gašenje: Zaštitna oprema.

Zaštita očiju/lica

Prikladno sredstvo za gašenje: Odgovarajuća zaštita očiju.

Zaštita ruku

Prikladno sredstvo za gašenje: Rukavice otporne na kemikalije izrađene od bilo kojeg vodootpornog materijala. Operite rukavice izvana prije nego ih skinete.

Zaštitna oprema

Prikladno sredstvo za gašenje: Zaštitno odijelo. Operite kontaminiranu odjeću, odvojeno od ostalog rublja, deterdžentom i vodom prije ponovne uporabe.

Zaštita dišnih putova

U slučaju nedovoljne ventilacije nositi odgovarajuća zaštitna sredstva za dišni sustav.

Limit ekspozicije na radu

Ekspozicija djelovanju tvari koja prekoračuje preporučene limite ekspozicije na radu (OEL) može negativno utjecati na zdravlje. Zaštite odjeću od kontakta sa proizvodom. Osigurajte kemijski tuš. Osigurajte set za ispiranje očiju.

Druge informacije

Skinuti i oprati kontaminiranu odjeću prije ponovne uporabe.

ODJELJAK 9.: Fizikalna i kemijska svojstva

9.1. Informacije o osnovnim fizikalnim i kemijskim svojstvima

K-Blue® Advanced Plus TMB Substrate

Revizija 2
Datum revizije 2023-03-16

9.1. Informacije o osnovnim fizikalnim i kemijskim svojstvima

Izgled	Tečnost
Boja	Proziran /Bezbojan
Miris	Bez mirisa
pH	3.1 - 3.4
Talište	Nema raspoloživih podataka
Ledište	Nema raspoloživih podataka
Pocetna tocka kljucanja	Nema raspoloživih podataka
Plamište	Nema raspoloživih podataka
Brzina isparivanja	Nema raspoloživih podataka
Tlak pare	Nema raspoloživih podataka
Relativna gustoća pare	Nema raspoloživih podataka
Gustoća / relativna gustoća	Nema raspoloživih podataka
Koeficijent raspodjele	Nema raspoloživih podataka
Uzrokuje oksidaciju	Nema raspoloživih podataka
Viskoznost	Nema raspoloživih podataka
Prag mirisa	Nema raspoloživih podataka
Eksplozivan	Nije primjenjivo.
Temperatura samozapaljenja	Nije primjenjivo.
Zapaljivost (kruta tvar, plin)	Nije primjenjivo.
Topljivost	Topljiv u vodi

9.2. Ostale informacije

Vodljivost	Nema raspoloživih podataka
Površinska napetost	Nema raspoloživih podataka
Skupina plinova	Nema raspoloživih podataka
Sadržaj benzena	Nema raspoloživih podataka
Glavni sadržaj	Nema raspoloživih podataka
IOS (ishlapljivi organski spojevi)	Nema raspoloživih podataka

10. ODJELJAK 10.: Stabilnost i reaktivnost

10.1. Reaktivnost

	Stabilno pod normalnim uvjetima.
--	----------------------------------

10.2. Kemijska stabilnost

	Stabilno pod normalnim uvjetima.
--	----------------------------------

10.3. Mogućnost opasnih reakcija

	U navedenim uvjetima ne očekuju se opasne reakcije koje dovode do previsokih temperatura ili tlaka.
--	---

10.4. Uvjeti koje treba izbjegavati

	Spriječite kontakt sa ekstremne temperature.
--	--

10.5. Inkompatibilni materijali

	Nema raspoloživih podataka.
--	-----------------------------

10.6. Opasni proizvodi raspada

	Oksidi ugljika.
--	-----------------

ODJELJAK 11.: Toksikološke informacije

11.1 Podaci o klasama opasnosti

K-Blue® Advanced Plus TMB Substrate

Revizija 2
Datum revizije 2023-03-16

11.1 Podaci o klasama opasnosti

Akutna toksičnost	Na temelju dostupnih podataka kriteriji za klasifikaciju nisu ispunjeni. Međutim, ovaj proizvod sadrži tvar(e) koje su klasificirane kao opasne. Za više informacija pogledajte odjeljak 3.
Nagrizanje/nadraživanje kože	Može izazvati iritaciju kože.
Ozbiljno oštećenje/nadraživanje očiju	Može izazvati iritaciju očiju.
Lazivanje preosjetljivosti dišnih putova ili kože	Može izazvati alergijske reakcije kod osjetljivih osoba.
Mutageni učinak na spolne stanice	Nikakvi mutagenski učinci nisu primijećeni.
Karcinogenost	U Vodiču o vrijednostima profesionalne izloženosti Američke konferencije državnih industrijskih higijeničara (ACGIH) nisu navedene komponente s >0,01%. Nijedna komponenta s >0,01% nije navedena u monografijama Međunarodne agencije za istraživanje raka (IARC). U Izvješću Nacionalnog toksikološkog programa (NTP) o karcinogenima nisu navedene komponente s >0,01 %. Nije navedeno u OSHA standardu 1910.1003 Karcinogeni.
Reproduktivna toksičnost	Nikakvi teratogeni učinci nisu poznati.
TCO – jednokratno izlaganje	Ako se udiše može izazvati simptome alergije ili astme ili poteškoće s disanjem.
TCO – ponavljano izlaganje	Ovaj proizvod je klasificiran kao neopasan.
Opasnost od aspiracije	Ovaj proizvod je klasificiran kao neopasan.
Ponovna ili dulja ekspozicija	Izbjegavajte dulju i ponovnu ekspoziciju. Moguća je odgođena pojava tegoba i razvoj preosjetljivosti (otežano disanje, kašalj, astma).

11.1.2. Mješavine

	Pogledajte odjeljak(e) 3 za dodatne informacije.
--	--

11.1.3. Informacije o opasnosti

	Pogledajte odjeljak(e) 2 and 3 za dodatne informacije.
--	--

11.1.4. Toksikološke informacije

	Nema raspoloživih podataka
--	----------------------------

11.1.5. Klasa opasnosti

	Pogledajte odjeljak(e) 2 and 14 za dodatne informacije.
--	---

11.1.6. Kriteriji klasifikacije

	Na temelju razmatranja Globalno usklađenog sustava (GHS) za razvrstavanje smjese. Pogledajte odjeljak 15 za regulatorne citate.
--	---

11.1.7. Informacije o vjerojatnim putovima izlaganja

	Kontakt s očima. Kontakt s kožom. Progutanje. Udisanje.
--	---

11.1.8. Simptomi u vezi s fizikalnim, kemijskim i toksikološkim svojstvima

	Pogledajte odjeljak(e) 4.2 za dodatne informacije.
--	--

11.1.9. Odgođeni i trenutni učinci te kronični učinci nakon kratkotrajnog i dugotrajnog izlaganja

	Pogledajte odjeljak(e) 4.2 za dodatne informacije.
--	--

11.1.10. Interakcije

	Nema raspoloživih podataka.
--	-----------------------------

11.1.11. Nedostatak specifičnih podataka

	<1% ove smjese sastoji se od sastojaka nepoznate akutne toksičnosti.
--	--

11.1.12. Informacije o smjesi i tvarima u smjesi

K-Blue® Advanced Plus TMB Substrate

Revizija 2

Datum revizije 2023-03-16

11.1.12. Informacije o smjesi i tvarima u smjesi

Pogledajte odjeljak(e) 3 za dodatne informacije.

11.1.13. Ostale informacije

Nema raspoloživih podataka.

ODJELJAK 12.: Ekološke informacije

12.1. Toksičnost

Nema raspoloživih podataka

12.2. Postojanost i razgradivost

Nema nikakvih podataka o ovom proizvodu.

12.3. Bioakumulacijski potencijal

Nema nikakvih podataka o ovom proizvodu.

12.4. Pokretljivost u tlu

Nema nikakvih podataka o ovom proizvodu.

12.5. Rezultati ocjenjivanja svojstava PBT i vPvB

Nema nikakvih podataka o ovom proizvodu.

12.6 Svojstva endokrinog poremećaja

Nema nikakvih podataka o ovom proizvodu.

12.7 Ostali štetni učinci

Specifični podaci ispitivanja za smjesu nisu dostupni.

Druge informacije

Držati podalje od jezera, bara ili potoka. Spriječite kontaminaciju tla kemikalijom.

ODJELJAK 13.: Zbrinjavanje

13.1. Metode obrade otpada

Likvidirati u skladnosti sa lokalnim, regionalnim i narodnim propisima. Slijedite upute na etiketi.

Metode likvidacije

Nemojte zagađivati vodu čišćenjem opreme ili odlaganjem otpada. Ne izljevati u površinske vode. Likvidirati u skladnosti sa lokalnim, regionalnim i narodnim propisima.

Likvidacija ambalaže

Spremnik koji se ne može puniti. Nemojte ponovno koristiti ili ponovno puniti ovaj spremnik. Ako je prazan: Nemojte ponovno koristiti ovaj spremnik. Stavite u smeće ili ponudite na recikliranje, ako je dostupno. Ako je djelomično napunjen: Nazovite svoju lokalnu agenciju za kruti otpad za upute o odlaganju. Nikada ne stavljajte neiskorišteni proizvod u unutarnji ili vanjski odvod.

ODJELJAK 14.: Informacije o prijevozu

14.1. UN broj

Ovaj proizvod nije klasificiran kao opasan za prijevoz.

14.2. Ispravno otpremno ime UN

Ovaj proizvod nije klasificiran kao opasan za prijevoz.

14.3. Prijevozni razred(i) opasnosti

Ovaj proizvod nije klasificiran kao opasan za prijevoz.

14.4. Skupina pakiranja

K-Blue® Advanced Plus TMB Substrate

Revizija 2

Datum revizije 2023-03-16

14.4. Skupina pakiranja

Ovaj proizvod nije klasificiran kao opasan za prijevoz.

14.5. Opasnosti za okoliš

Ovaj proizvod nije klasificiran kao opasan za prijevoz.

14.6. Posebne mjere opreza za korisnika

Ovaj proizvod nije klasificiran kao opasan za prijevoz.

14.7 Pomorski prijevoz u rasutom stanju prema instrumentima IMO-a

Ovaj proizvod nije klasificiran kao opasan za prijevoz.

ODJELJAK 15.: Informacije o propisima

15.1. Propisi u području sigurnosti, zdravlja i okoliša/posebni propisi za tvar ili smjesu

Propisi	UREDBA KOMISIJE (EU) 2020/878 od 18. lipnja 2020. o izmjeni Priloga II Uredbe (EZ) br. 1907/2006 Europskog parlamenta i Vijeća o registraciji, evaluaciji, autorizaciji i ograničavanju kemikalija (REACH).
Kemijski inventari/popisi prava na znanje:	<p>--Međunarodni--</p> <p>Baselska konvencija (opasni otpad): Nije primjenjivo.</p> <p>Konvencija o kemijskom oružju (OPCW): Ovaj proizvod ne sadrži opasne tvari na ili iznad objavljenih razina prijavljivanja.</p> <p>Staklenički plinovi Kyoto protokola: Ovaj proizvod ne sadrži opasne tvari na ili iznad objavljenih razina prijavljivanja.</p> <p>Sporazum Mercosur: Primjenjivo.</p> <p>Montrealški protokol: Ovaj proizvod ne sadrži opasne tvari na ili iznad objavljenih razina prijavljivanja.</p> <p>Rotterdamska konvencija: Ovaj proizvod ne sadrži opasne tvari na ili iznad objavljenih razina prijavljivanja.</p> <p>Stockholmska konvencija: Ovaj proizvod ne sadrži opasne tvari na ili iznad objavljenih razina prijavljivanja.</p> <p>--Azija i države ASEAN--</p> <p>Katalog opasnih kemikalija (Kina): [899, Urea peroxide, CAS No. 124-43-6 (<0.1%)].</p> <p>Uredba ministra trgovine Republike Indonezije, broj 75, godina 2014., u vezi s drugim amandmanom ministra trgovine, broj 44, godina 2009., u vezi s opskrbom, distribucijom i kontrolom opasnih tvari: Ovaj proizvod ne sadrži opasne tvari na ili iznad objavljenih razina prijavljivanja.</p> <p>Zakon o kontroli onečišćenja zraka (Japan): Ovaj proizvod ne sadrži opasne tvari na ili iznad objavljenih razina prijavljivanja.</p> <p>Zakon o kontroli kemijskih tvari (Japan): Ovaj proizvod ne sadrži opasne tvari na ili iznad objavljenih razina prijavljivanja.</p> <p>Zakon o industrijskoj sigurnosti i zdravlju, opasne tvari (Japan): Ovaj proizvod ne sadrži opasne tvari na ili iznad objavljenih razina prijavljivanja.</p> <p>Zakon o otrovnim i štetnim tvarima (Japan): Ovaj proizvod ne sadrži opasne tvari na ili iznad objavljenih razina prijavljivanja.</p> <p>PRTR-SDS Zakon (Japan): Ovaj proizvod ne sadrži opasne tvari na ili iznad objavljenih razina prijavljivanja.</p> <p>Zakon o protumjerama zagađivanja tla (Japan): Ovaj proizvod ne sadrži opasne tvari na ili iznad objavljenih razina prijavljivanja.</p> <p>Zakon o kontroli onečišćenja vode (Japan): Ovaj proizvod ne sadrži opasne tvari na ili iznad objavljenih razina prijavljivanja.</p> <p>Kemijske tvari koje podliježu dopuštenju (Koreja): Ovaj proizvod ne sadrži opasne tvari na ili iznad objavljenih razina prijavljivanja.</p> <p>Ograničene ili zabranjene tvari (Koreja): Ovaj proizvod ne sadrži opasne tvari na ili iznad objavljenih razina prijavljivanja.</p> <p>Upotreba i standardi izloženosti kemikalijama opasnim po zdravlje (USECHH), Uredba 2000</p>

K-Blue® Advanced Plus TMB Substrate

Revizija 2
Datum revizije 2023-03-16

15.1. Propisi u području sigurnosti, zdravlja i okoliša/posebni propisi za tvar ili smjesu

(Malezija): Ovaj proizvod ne sadrži opasne tvari na ili iznad objavljenih razina prijavljivanja. Filipinski popis kemikalija i kemijskih tvari (PICCS): Zakon o kontroli otrovnih tvari te opasnog i nuklearnog otpada (RA6969): Svi sastojci navedeni ili izuzeti., Bez ograničenja. Tajvanski Zakon o kontroli toksičnih i problematičnih kemijskih tvari (TCCSCA): Ovaj proizvod ne sadrži opasne tvari na ili iznad objavljenih razina prijavljivanja. Zakon o opasnim tvarima (Tajland): Ovaj proizvod ne sadrži opasne tvari na ili iznad objavljenih razina prijavljivanja. Zakon o kemikalijama (Vijetnam): Uredba 113/2017/ND-CP: Popis kemikalija koje podliježu obveznom deklariranju, Uredba 113/2017/ND-CP: Popis kemikalija koje podliježu uvjetnoj industrijskoj proizvodnji i prometu, [Urea peroxide, CAS No. 124-43-6 (<0.1%)].

--Australija i Novi Zeland--.
Australijski kodeks opasnih roba: Nije primjenjivo.
Australijski popis kemijskih tvari (AICS): Svi sastojci navedeni ili izuzeti., Bez ograničenja.
Novozelandski popis kemikalija (NZIoC): Svi sastojci navedeni ili izuzeti., Bez ograničenja.

--Europska unija (EU) i Ujedinjeno Kraljevstvo (UK)--.
Popis autorizacija (Prilog XIV Uredbe REACH): Ovaj proizvod ne sadrži opasne tvari na ili iznad objavljenih razina prijavljivanja.
Dodatak XVII za REACH: Ovaj proizvod ne sadrži opasne tvari na ili iznad objavljenih razina prijavljivanja, Bez ograničenja.
Članak 95. Uredbe o biocidnim proizvodima (BPR): Nije primjenjivo.

--Sjeverna Amerika--.
Popisi domaćih/nedomaćih tvari (DSL/NDL): Svi sastojci navedeni ili izuzeti., Bez ograničenja.
Zakon o kontroli otrovnih tvari (TSCA): Svi sastojci navedeni ili izuzeti.
Popis opasnih tvari s pravom na poznavanje Massachusettsa: Ovaj proizvod ne sadrži opasne tvari na ili iznad objavljenih razina prijavljivanja.
Zakon o pravu na informiranost radnika i zajednice u New Jerseyju: Dimethyl sulfoxide, CAS No.67-68-5.
Zakon Pennsylvanije o pravu na znanje: Ovaj proizvod ne sadrži opasne tvari na ili iznad objavljenih razina prijavljivanja.
Opći zakon Rhode Islanda o pravu na znanje: Ovaj proizvod ne sadrži opasne tvari na ili iznad objavljenih razina prijavljivanja.
Kalifornijski prijedlog 65: Ovaj proizvod ne sadrži tvari koje se prijavljuju u koncentraciji >0,0001%.

ODJELJAK 16.: Ostale informacije

Ostali podaci

Revizija	Ovaj dokument se razlikuje od ranije verzije u slijedećim poglavljima: 1 - Opis. 3 - Opis. 3 - Karakteristike čestica. 5 - 5.2. Posebne opasnosti koje proizlaze iz tvari ili smjese. 7 - 7.2. Uvjeti sigurnog skladištenja, uzimajući u obzir moguće inkompatibilnosti. 9 - 9.2. Ostale informacije (Skupina plinova). 11 - Akutna toksičnost. 15 - Kemijski inventari/popisi prava na znanje:.
Akronimi	ADR/RID: Europski sporazumi o međunarodnom prijevozu opasnih tvari željeznicom (RID) i cestom (ADR). CAS br.: Usluga kemijskih sažetaka. KLASA: Razvrstavanje, označavanje i sigurnosno-tehnički list Uredba o opasnim kemikalijama 2013 (Malezija). FIFRA: Američki savezni zakon o insekticidima, fungicidima i rodenticidima.

K-Blue® Advanced Plus TMB Substrate

Revizija 2

Datum revizije 2023-03-16

Ostali podaci

	<p>GHS: Globalno harmonizirani sustav. HCS 2012: američki standard za obavještanje o opasnosti (revizija iz 2012.). IATA: Međunarodno udruženje zračnog prometa. ICAO: Međunarodna organizacija civilnog zrakoplovstva. IMDG: Međunarodna pomorska opasna roba. LD: Smrtonosna doza. OEL: Ograničenje profesionalne izloženosti. OSHA: Američka uprava za sigurnost i zdravlje na radu. PEL: Granica dopuštene izloženosti. REACH: Registracija, evaluacija, autorizacija i ograničenje kemikalija. STOT: Specifična toksičnost za ciljne organe. SVHC: Tvar koja izaziva veliku zabrinutost. US DOT: Ministarstvo prometa Sjedinjenih Država. VOC: Hlapljivi organski spoj. WEL: Ograničenje izloženosti na radnom mjestu.</p>
Tekst znakova upozorenja rečenica R u Sekciji 3	<p>Flam. Liq. 4: H227 - Zapaljiva tekućina. Skin Irrit. 2: H315 - Nadražuje kožu. Eye Irrit. 2: H319 - Uzrokuje jako nadraživanje oka. Ox. Sol. 3: H272 - Može pojačati požar; oksidans. Skin Corr. 1B: H314 - Uzrokuje teške opekline kože i ozljede oka. Eye Dam. 1: H318 - Uzrokuje teške ozljede oka.</p>

Druge informacije

	<p>ODRICANJE OD ODGOVORNOSTI: Ovdje navedene informacije i preporuke ("Informacije") predstavljene su u dobroj vjeri i vjeruje se da su točne na datum izdavanja. Ne jamči se potpunost ili točnost informacija. Nadalje, zbog mnogih čimbenika koji utječu na korištenje ovog proizvoda, informacije se dostavljaju pod uvjetom da će osoba koja ih prima sama odlučiti o njihovoj prikladnosti za vlastitu jedinstvenu svrhu (svrhe), prije upotrebe .</p> <p>Osim kako je ovdje izričito navedeno, NEMA JAMSTAVA, JAMSTAVA ILI IZJAVA BILO KOJE VRSTE, IZRIČITIH ILI PODRAZUMIJEVANIH, UKLJUČUJUĆI, ALI NE OGRANIČAVAJUĆI SE NA, PODRAZUMEVANO JAMSTVO PRODAJE, PRIKLADNOSTI ZA ODREĐENU SVRHU, TIJEKA IZVEDBE, UPORABE TRGOVINE ILI REZULTATA ZA DOBITI KORIŠTENJEM OVOG PROIZVODA izrađeni su u odnosu na ovaj proizvod ili korištenje ovog proizvoda. Pokriveni proizvod isporučuje se "kakav jest" i samo podložno ovdje navedenim jamstvima, ne preuzima se nikakva odgovornost proizašla iz uporabe ovog proizvoda.</p>
--	--

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST

prema (EU) 2020/878

Strana 1/9

Red Stop Solution

Revizija 7

Datum revizije 2023-03-16

ODJELJAK 1.: Identifikacija tvari/smjese i podaci o trgovačkom društvu/poduzeću

1.1. Identifikacija proizvoda

Naziv proizvoda	Red Stop Solution
Kod proizvoda	301210, 301471, 301473, 301474, 301475, 301476

1.2. Odgovarajuće identificirane namjene tvari ili smjese i namjene koje se ne preporučuju

Namjena	[SU3] Industrijska uporaba: uporaba tvari kao takve ili u pripravcima na industrijskim mjestima; [PC21] Laboratorijske kemikalije;
Opis	Namijenjen za upotrebu u rutinskoj analitici, uključujući kontrolu i praćenje kvalitete.

1.3. Podaci o dobavljaču sigurnosno-tehničkog lista

Kompanija	Neogen Corporation
Adresa	620 Leshar Place Lansing MI 48912 USA
Web	www.neogen.com
Telefon	517-372-9200/800-234-5333
E-mail	SDS@neogen.com

ODJELJAK 2.: Identifikacija opasnosti

2.1. Razvrstavanje tvari ili smjese

2.1.2. Klasifikacija - EC 1272/2008	Na temelju dostupnih podataka ovaj proizvod nije klasificiran kao opasan.
-------------------------------------	---

2.2. Elementi označivanja

Oznaka upozorenja	Ovaj proizvod je klasificiran kao neopasan
-------------------	--

2.3. Ostale opasnosti

Drugi rizici	Sadrži materijal(e) koji mogu biti štetno ako se proguta.
--------------	---

ODJELJAK 3.: Sastav/informacije o sastojcima

3.2. Smjese

EC 1272/2008

Kemijski naziv	Indeks-br.	CAS broj	EC broj	REACH broj	Konc. (%w/w)	Klasifikacija
Sodium fluoride. (Natrij-fluorid)		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

Navedene koncentracije nisu specifikacije proizvoda.

Red Stop Solution

Revizija 7
Datum revizije 2023-03-16

Karakteristike čestica

	Nije primjenjivo.
--	-------------------

Druge informacije

	Puni tekst izjava o opasnosti navedenih u ovom odjeljku nalazi se u odjeljku 16.
--	--

ODJELJAK 4.: Mjere prve pomoći

4.1. Opis mjera prve pomoći

Udisanje	Odvedite povrijeđenu osobu na svjež zrak. U slučaju otežanog disanja dati kisik. U slučaju prestanka disanja primijeniti umjetno disanje. Ako iritacija i simptomi ne prestaju, potražite liječničku pomoć.
Kontakt s očima	Odmah ispirati velikom količinom vode. Potrebno je skinuti kontaktne leće. Ako iritacija i simptomi ne prestaju, potražite liječničku pomoć.
Kontakt s kožom	Skinite kontaminiranu odjeću . Oprati vodom i sapunom. Ako iritacija i simptomi ne prestaju, potražite liječničku pomoć.
Progutanje	Ne izazivajte povraćanje osim ako vam to ne kaže centar za kontrolu trovanja ili liječnik. Dobro isperite usta. Onesviješćenoj osobi nikad ništa ne davajte u usta. U slučaju zdravstvenih tegoba zatražiti savjet/pomoć liječnika.

4.2. Najvažniji simptomi i učinci, akutni i odgođeni

Udisanje	Može izazvati iritaciju respiratornog trakta.
Kontakt s očima	Može izazvati iritaciju očiju.
Kontakt s kožom	Može izazvati iritaciju kože.
Progutanje	Ako se proguta, može izazvati mučninu i povraćanje.

4.3. Hitna liječnička pomoć i posebna obrada

	Odmah odvedite povrijeđenu osobu od izvora kontaminacije. Uputiti u bolnicu ako postoje opekline ili simptomi trovanja. Ako iritacija i simptomi ne prestaju, potražite liječničku pomoć. Ako je potrebna liječnička pomoć pokazati spremnik ili naljepnicu.
--	--

5. ODJELJAK 5.: Mjere gašenja požara

5.1. Sredstva za gašenje

	Koristite prikladan medij za gašenje u skladnosti sa uvjetima požara.
--	---

5.2. Posebne opasnosti koje proizlaze iz tvari ili smjese

	Proizvod ne podržava gorenje. Ne dopustiti da nerazrijeđeni proizvod dospije u podzemnu vodu, vodotokove ili kanalizaciju.
--	--

5.3. Savjeti za gasitelje požara

	Nemojte udisati pare ili raspršenu maglu. Nosite samostalni aparat za disanje i odjeću za zaštitu od kemikalija.
--	--

ODJELJAK 6.: Mjere kod slučajnog ispuštanja

6.1. Osobne mjere opreza, zaštitna oprema i postupci u slučaju opasnosti

	Prikladno sredstvo za gašenje: Zaštitna oprema , Zaštitno odijelo. Osigurajte dovoljno provjetranje radnog mjesta. Izbjegavajte duļu i ponovnu ekspoziciju.
--	---

6.2. Mjere zaštite okoliša

	Spriječite dalje istjecanje, ako je to moguće u pogledu sigurnosti. Mjesto prosipanja dobro očistiti velikom količinom vode. Ne izlijevati u površinske vode. Spriječite kontaminaciju tla kemikalijom.
--	---

6.3. Metode i materijal za sprečavanje širenja i čišćenje

	Apsorbirati proliveno kako bi se spriječila materijalna šteta. Mjesto prosipanja dobro očistiti velikom količinom vode. Nemojte zagađivati vodu čišćenjem opreme ili odlaganjem otpada.
--	---

Red Stop Solution

Revizija 7
Datum revizije 2023-03-16

6.4. Uputa na druge odjeljke

Pogledajte odjeljak(e) 2, 8, and 13 za dodatne informacije.

ODJELJAK 7.: Rukovanje i skladištenje

7.1. Mjere opreza za sigurno rukovanje

Prilikom manipulacije, prijevoza i likvidacije postupajte sukladno uputama za rukovanje. Sprječiti dodir s očima. Ne jedite, ne pijte niti pušite u prostorima gdje je uskladišten ili se koristi ovaj proizvod. Osigurajte dovoljno provjetranje radnog mjesta. Nemojte zagađivati vodu čišćenjem opreme ili odlaganjem otpada. Prikladno sredstvo za gašenje: Zaštitno odijelo. Pročitajte cijelu naljepnicu i slijedite sve upute za uporabu, ograničenja i mjere opreza.

7.2. Uvjeti sigurnog skladištenja, uzimajući u obzir moguće inkompatibilnosti

Skladištiti pri temperaturama između 2 °C i 30 °C. Slijedite upute na etiketi. Uskladištiti u ispravno označenim spremnicima. Čuvati u dobro zatvorenim spremnicima. Nemojte kontaminirati vodu, hranu ili stočnu hranu skladištenjem ili odlaganjem.

7.3. Posebna krajnja uporaba ili uporabe

Pogledajte odjeljak(e) 1.2 za dodatne informacije.

Druge informacije

Za dodatne informacije pogledajte naljepnicu proizvoda i/ili uputu za pakiranje. Slijedite upute na etiketi.

ODJELJAK 8.: Nadzor nad izloženošću/osobna zaštita

8.1. Nadzorni parametri

Nisu poznate granice profesionalne izloženosti.

8.2. Nadzor nad izloženošću



8.2.1. Odgovarajući upravljački uređaji

Osigurajte dovoljno provjetranje radnog mjesta.

8.2.2. Osobne mjere zaštite npr. osobna zaštitna oprema

Prikladno sredstvo za gašenje: Zaštitna oprema.

Zaštita očiju/lica

Prikladno sredstvo za gašenje: Odgovarajuća zaštita očiju.

Zaštita ruku

Prikladno sredstvo za gašenje: Rukavice otporne na kemikalije izrađene od bilo kojeg vodootpornog materijala. Operite rukavice izvana prije nego ih skinete.

Zaštitna oprema

Prikladno sredstvo za gašenje: Zaštitno odijelo. Operite kontaminiranu odjeću, odvojeno od ostalog rublja, deterdžentom i vodom prije ponovne uporabe.

Zaštita dišnih putova

U slučaju nedovoljne ventilacije nositi odgovarajuća zaštitna sredstva za dišni sustav.

Limit ekspozicije na radu

Ekspozicija djelovanju tvari koja prekoračuje preporučene limite ekspozicije na radu (OEL) može negativno utjecati na zdravlje. Zaštite odjeću od kontakta sa proizvodom. Osigurajte kemijski tuš. Osigurajte set za ispiranje očiju.

Druge informacije

Skinuti i oprati kontaminiranu odjeću prije ponovne uporabe.

ODJELJAK 9.: Fizikalna i kemijska svojstva

9.1. Informacije o osnovnim fizikalnim i kemijskim svojstvima

Red Stop Solution

Revizija 7
Datum revizije 2023-03-16

9.1. Informacije o osnovnim fizikalnim i kemijskim svojstvima

Izgled	Tečnost
Boja	Proziran /Crveni
Miris	Karakterističan
Prag mirisa	Nema raspoloživih podataka
pH	8.7
Talište	Nema raspoloživih podataka
Ledište	Nema raspoloživih podataka
Pocetna tocka kljucanja	Nema raspoloživih podataka
Plamište	Nema raspoloživih podataka
Brzina isparivanja	Nema raspoloživih podataka
Zapaljivost (kruta tvar, plin)	Nije primjenjivo.
Tlak pare	Nema raspoloživih podataka
Relativna gustoća pare	Nema raspoloživih podataka
Gustoća / relativna gustoća	Nema raspoloživih podataka
Koeficijent raspodjele	Nema raspoloživih podataka
Temperatura samozapaljenja	Nema raspoloživih podataka
Viskoznost	Nema raspoloživih podataka
Eksplozivan	Nije primjenjivo.
Uzrokuje oksidaciju	Nema raspoloživih podataka
Topljivost	Topljiv u vodi

9.2. Ostale informacije

Vodljivost	Nema raspoloživih podataka
Površinska napetost	Nema raspoloživih podataka
Skupina plinova	Nema raspoloživih podataka
Sadržaj benzena	Nema raspoloživih podataka
Glavni sadržaj	Nema raspoloživih podataka
IOS (ishlapljivi organski spojevi)	Nema raspoloživih podataka

10. ODJELJAK 10.: Stabilnost i reaktivnost

10.1. Reaktivnost

	Stabilno pod normalnim uvjetima.
--	----------------------------------

10.2. Kemijska stabilnost

	Stabilno pod normalnim uvjetima.
--	----------------------------------

10.3. Mogućnost opasnih reakcija

	U navedenim uvjetima ne očekuju se opasne reakcije koje dovode do previsokih temperatura ili tlaka.
--	---

10.4. Uvjeti koje treba izbjegavati

	Spriječite kontakt sa ekstremne temperature.
--	--

10.5. Inkompatibilni materijali

	Nema raspoloživih podataka.
--	-----------------------------

10.6. Opasni proizvodi raspada

	Oksidi ugljika.
--	-----------------

ODJELJAK 11.: Toksikološke informacije

11.1 Podaci o klasama opasnosti

Red Stop Solution

Revizija 7
Datum revizije 2023-03-16

11.1 Podaci o klasama opasnosti

Akutna toksičnost	Na temelju dostupnih podataka kriteriji za klasifikaciju nisu ispunjeni. Međutim, ovaj proizvod sadrži tvar(e) koje su klasificirane kao opasne. Za više informacija pogledajte odjeljak 3.
Nagrizanje/nadraživanje kože	Može izazvati iritaciju kože.
Ozbiljno oštećenje/nadraživanje očiju	Može izazvati iritaciju očiju.
Izazivanje preosjetljivosti dišnih putova ili kože	Može izazvati alergijske reakcije kod osjetljivih osoba.
Mutageni učinak na spolne stanice	Nikakvi mutagenski učinci nisu primijećeni.
Karcinogenost	U Vodiču o vrijednostima profesionalne izloženosti Američke konferencije državnih industrijskih higijeničara (ACGIH) nisu navedene komponente s >0,01%. Nijedna komponenta s >0,01% nije navedena u monografijama Međunarodne agencije za istraživanje raka (IARC). U Izvješću Nacionalnog toksikološkog programa (NTP) o karcinogenima nisu navedene komponente s >0,01 %. Nije navedeno u OSHA standardu 1910.1003 Karcinogeni.
Reproduktivna toksičnost	Nikakvi teratogeni učinci nisu poznati.
TCO – jednokratno izlaganje	Ako se udiše može izazvati simptome alergije ili astme ili poteškoće s disanjem.
TCO – ponavljano izlaganje	Ovaj proizvod je klasificiran kao neopasan.
Opasnost od aspiracije	Ovaj proizvod je klasificiran kao neopasan.
Ponovna ili dulja ekspozicija	Izbjegavajte dulju i ponovnu ekspoziciju. Moguća je odgođena pojava tegoba i razvoj preosjetljivosti (otežano disanje, kašalj, astma).

11.1.2. Mješavine

	Pogledajte odjeljak(e) 3 za dodatne informacije.
--	--

11.1.3. Informacije o opasnosti

	Pogledajte odjeljak(e) 2 and 3 za dodatne informacije.
--	--

11.1.4. Toksikološke informacije

	Nema raspoloživih podataka
--	----------------------------

11.1.5. Klasa opasnosti

	Pogledajte odjeljak(e) 2 and 14 za dodatne informacije.
--	---

11.1.6. Kriteriji klasifikacije

	Na temelju razmatranja Globalno usklađenog sustava (GHS) za razvrstavanje smjese. Pogledajte odjeljak 15 za regulatorne citate.
--	---

11.1.7. Informacije o vjerojatnim putovima izlaganja

	Kontakt s očima. Kontakt s kožom. Progutanje. Udisanje.
--	---

11.1.8. Simptomi u vezi s fizikalnim, kemijskim i toksikološkim svojstvima

	Pogledajte odjeljak(e) 4.2 za dodatne informacije.
--	--

11.1.9. Odgođeni i trenutni učinci te kronični učinci nakon kratkotrajnog i dugotrajnog izlaganja

	Pogledajte odjeljak(e) 4.2 za dodatne informacije.
--	--

11.1.10. Interakcije

	Nema raspoloživih podataka.
--	-----------------------------

11.1.11. Nedostatak specifičnih podataka

	<1% ove smjese sastoji se od sastojaka nepoznate akutne toksičnosti.
--	--

11.1.12. Informacije o smjesi i tvarima u smjesi

--	--

Red Stop Solution

Revizija 7
Datum revizije 2023-03-16

11.1.12. Informacije o smjesi i tvarima u smjesi

Pogledajte odjeljak(e) 3 za dodatne informacije.

11.1.13. Ostale informacije

Nema raspoloživih podataka.

ODJELJAK 12.: Ekološke informacije

12.1. Toksičnost

Nema raspoloživih podataka

12.2. Postojanost i razgradivost

Nema nikakvih podataka o ovom proizvodu.

12.3. Bioakumulacijski potencijal

Nema nikakvih podataka o ovom proizvodu.

12.4. Pokretljivost u tlu

Nema nikakvih podataka o ovom proizvodu.

12.5. Rezultati ocjenjivanja svojstava PBT i vPvB

Nema nikakvih podataka o ovom proizvodu.

12.6 Svojstva endokrinog poremećaja

Nema nikakvih podataka o ovom proizvodu.

12.7 Ostali štetni učinci

Specifični podaci ispitivanja za smjesu nisu dostupni.

Druge informacije

Držati podalje od jezera, bara ili potoka. Spriječite kontaminaciju tla kemikalijom.

ODJELJAK 13.: Zbrinjavanje

13.1. Metode obrade otpada

Likvidirati u skladnosti sa lokalnim, regionalnim i narodnim propisima. Slijedite upute na etiketi.

Metode likvidacije

Nemojte zagađivati vodu čišćenjem opreme ili odlaganjem otpada. Ne izljevati u površinske vode. Likvidirati u skladnosti sa lokalnim, regionalnim i narodnim propisima.

Likvidacija ambalaže

Spremnik koji se ne može puniti. Nemojte ponovno koristiti ili ponovno puniti ovaj spremnik. Ako je prazan: Nemojte ponovno koristiti ovaj spremnik. Stavite u smeće ili ponudite na recikliranje, ako je dostupno. Ako je djelomično napunjen: Nazovite svoju lokalnu agenciju za kruti otpad za upute o odlaganju. Nikada ne stavljajte neiskorišteni proizvod u unutarnji ili vanjski odvod.

ODJELJAK 14.: Informacije o prijevozu

14.1. UN broj

Ovaj proizvod nije klasificiran kao opasan za prijevoz.

14.2. Ispravno otpremno ime UN

Ovaj proizvod nije klasificiran kao opasan za prijevoz.

14.3. Prijevozni razred(i) opasnosti

Ovaj proizvod nije klasificiran kao opasan za prijevoz.

14.4. Skupina pakiranja

Red Stop Solution

Revizija 7

Datum revizije 2023-03-16

14.4. Skupina pakiranja

Ovaj proizvod nije klasificiran kao opasan za prijevoz.

14.5. Opasnosti za okoliš

Ovaj proizvod nije klasificiran kao opasan za prijevoz.

14.6. Posebne mjere opreza za korisnika

Ovaj proizvod nije klasificiran kao opasan za prijevoz.

14.7 Pomorski prijevoz u rasutom stanju prema instrumentima IMO-a

Ovaj proizvod nije klasificiran kao opasan za prijevoz.

ODJELJAK 15.: Informacije o propisima

15.1. Propisi u području sigurnosti, zdravlja i okoliša/posebni propisi za tvar ili smjesu

Propisi	UREDBA KOMISIJE (EU) 2020/878 od 18. lipnja 2020. o izmjeni Priloga II Uredbe (EZ) br. 1907/2006 Europskog parlamenta i Vijeća o registraciji, evaluaciji, autorizaciji i ograničavanju kemikalija (REACH).
Kemijski inventari/popisi prava na znanje:	<p>--Međunarodni--</p> <p>Baselska konvencija (opasni otpad): Nije primjenjivo.</p> <p>Konvencija o kemijskom oružju (OPCW): Ovaj proizvod ne sadrži opasne tvari na ili iznad objavljenih razina prijavljivanja.</p> <p>Staklenički plinovi Kyoto protokola: Ovaj proizvod ne sadrži opasne tvari na ili iznad objavljenih razina prijavljivanja.</p> <p>Sporazum Mercosur: Primjenjivo.</p> <p>Montrealski protokol: Ovaj proizvod ne sadrži opasne tvari na ili iznad objavljenih razina prijavljivanja.</p> <p>Rotterdamska konvencija: Ovaj proizvod ne sadrži opasne tvari na ili iznad objavljenih razina prijavljivanja.</p> <p>Stockholmska konvencija: Ovaj proizvod ne sadrži opasne tvari na ili iznad objavljenih razina prijavljivanja.</p> <p>--Azija i države ASEAN--</p> <p>Katalog opasnih kemikalija (Kina): [754, Sodium fluoride, CAS No. 7681-49-4 (<0.5%)].</p> <p>Uredba ministra trgovine Republike Indonezije, broj 75, godina 2014., u vezi s drugim amandmanom ministra trgovine, broj 44, godina 2009., u vezi s opskrbom, distribucijom i kontrolom opasnih tvari: Ovaj proizvod ne sadrži opasne tvari na ili iznad objavljenih razina prijavljivanja.</p> <p>Zakon o kontroli onečišćenja zraka (Japan): Opasna tvar / Prioritetne kemikalije, [Sodium fluoride (fluorine compounds), CAS No. 7681-49-4 (<0.5%)].</p> <p>Zakon o kontroli kemijskih tvari (Japan): Ovaj proizvod ne sadrži opasne tvari na ili iznad objavljenih razina prijavljivanja.</p> <p>Zakon o industrijskoj sigurnosti i zdravlju, opasne tvari (Japan): Potrebno označavanje/obavijest, [Sodium fluoride (fluorine compounds), CAS No. 7681-49-4 (<0.5%)].</p> <p>Zakon o otrovnim i štetnim tvarima (Japan): Ovaj proizvod ne sadrži opasne tvari na ili iznad objavljenih razina prijavljivanja.</p> <p>PRTR-SDS Zakon (Japan): Otpuštanje u okoliš klase I, [374, Sodium fluoride (fluorine compounds), CAS No. 7681-49-4 (<0.5%)].</p> <p>Zakon o protumjerama zagađivanja tla (Japan): klasa 2, [Sodium fluoride (fluorine compounds), CAS No. 7681-49-4 (<0.5%)].</p> <p>Zakon o kontroli onečišćenja vode (Japan): Štetna tvar, [Sodium fluoride (fluorine compounds), CAS No. 7681-49-4 (<0.5%)].</p> <p>Kemijske tvari koje podliježu dopuštenju (Koreja): Ovaj proizvod ne sadrži opasne tvari na ili iznad objavljenih razina prijavljivanja.</p> <p>Ograničene ili zabranjene tvari (Koreja): Ovaj proizvod ne sadrži opasne tvari na ili iznad objavljenih razina prijavljivanja.</p> <p>Upotreba i standardi izloženosti kemikalijama opasnim po zdravlje (USECHH), Uredba 2000</p>

Red Stop Solution

Revizija 7
Datum revizije 2023-03-16

15.1. Propisi u području sigurnosti, zdravlja i okoliša/posebni propisi za tvar ili smjesu

(Malezija): Ovaj proizvod ne sadrži opasne tvari na ili iznad objavljenih razina prijavljivanja. Filipinski popis kemikalija i kemijskih tvari (PICCS): Zakon o kontroli otrovnih tvari te opasnog i nuklearnog otpada (RA6969): Svi sastojci navedeni ili izuzeti., Bez ograničenja. Tajvanski Zakon o kontroli toksičnih i problematičnih kemijskih tvari (TCCSCA): Ovaj proizvod ne sadrži opasne tvari na ili iznad objavljenih razina prijavljivanja. Zakon o opasnim tvarima (Tajland): Ovaj proizvod ne sadrži opasne tvari na ili iznad objavljenih razina prijavljivanja. Zakon o kemikalijama (Vijetnam): Uredba 113/2017/ND-CP: Popis kemikalija koje podliježu obveznom deklariranju, Uredba 113/2017/ND-CP: Popis kemikalija koje podliježu uvjetnoj industrijskoj proizvodnji i prometu, [Sodium fluoride, CAS No. 7681-49-4 (<0.5%)].

--Australija i Novi Zeland--.
Australijski kodeks opasnih roba: Nije primjenjivo.
Australijski popis kemijskih tvari (AICS): Svi sastojci navedeni ili izuzeti., Bez ograničenja.
Novozelandski popis kemikalija (NZIoC): Svi sastojci navedeni ili izuzeti., Bez ograničenja.

--Europska unija (EU) i Ujedinjeno Kraljevstvo (UK)--.
Popis autorizacija (Prilog XIV Uredbe REACH): Ovaj proizvod ne sadrži opasne tvari na ili iznad objavljenih razina prijavljivanja.
Dodatak XVII za REACH: Ovaj proizvod ne sadrži opasne tvari na ili iznad objavljenih razina prijavljivanja, Bez ograničenja.
Članak 95. Uredbe o biocidnim proizvodima (BPR): Nije primjenjivo.

--Sjeverna Amerika--.
Popisi domaćih/nedomaćih tvari (DSL/NDL): Svi sastojci navedeni ili izuzeti., Bez ograničenja.
Zakon o kontroli otrovnih tvari (TSCA): Svi sastojci navedeni ili izuzeti.
Popis opasnih tvari s pravom na poznavanje Massachusettsa: Ovaj proizvod ne sadrži opasne tvari na ili iznad objavljenih razina prijavljivanja.
Zakon o pravu na informiranost radnika i zajednice u New Jerseyju: Ovaj proizvod ne sadrži opasne tvari na ili iznad objavljenih razina prijavljivanja.
Zakon Pennsylvanije o pravu na znanje: Ovaj proizvod ne sadrži opasne tvari na ili iznad objavljenih razina prijavljivanja.
Opći zakon Rhode Islanda o pravu na znanje: Ovaj proizvod ne sadrži opasne tvari na ili iznad objavljenih razina prijavljivanja.
Kalifornijski prijedlog 65: Ovaj proizvod ne sadrži tvari koje se prijavljuju u koncentraciji >0,0001%.

ODJELJAK 16.: Ostale informacije

Ostali podaci

Revizija	Ovaj dokument se razlikuje od ranije verzije u slijedećim poglavljima: 1 - Opis. 3 - Opis. 3 - Karakteristike čestica. 7 - 7.2. Uvjeti sigurnog skladištenja, uzimajući u obzir moguće inkompatibilnosti. 9 - 9.2. Ostale informacije (Skupina plinova). 11 - Akutna toksičnost. 15 - Kemijski inventari/popisi prava na znanje:.
Akronimi	ADR/RID: Europski sporazumi o međunarodnom prijevozu opasnih tvari željeznicom (RID) i cestom (ADR). CAS br.: Usluga kemijskih sažetaka. KLASA: Razvrstavanje, označavanje i sigurnosno-tehnički list Uredba o opasnim kemikalijama 2013 (Malezija). FIFRA: Američki savezni zakon o insekticidima, fungicidima i rodenticidima. GHS: Globalno harmonizirani sustav.

Red Stop Solution

Revizija 7

Datum revizije 2023-03-16

Ostali podaci

	<p>HCS 2012: američki standard za obavještanje o opasnosti (revizija iz 2012.).</p> <p>IATA: Međunarodno udruženje zračnog prometa.</p> <p>ICAO: Međunarodna organizacija civilnog zrakoplovstva.</p> <p>IMDG: Međunarodna pomorska opasna roba.</p> <p>LD: Smrtonosna doza.</p> <p>OEL: Ograničenje profesionalne izloženosti.</p> <p>OSHA: Američka uprava za sigurnost i zdravlje na radu.</p> <p>PEL: Granica dopuštene izloženosti.</p> <p>REACH: Registracija, evaluacija, autorizacija i ograničenje kemikalija.</p> <p>STOT: Specifična toksičnost za ciljne organe.</p> <p>SVHC: Tvar koja izaziva veliku zabrinutost.</p> <p>US DOT: Ministarstvo prometa Sjedinjenih Država.</p> <p>VOC: Hlapljivi organski spoj.</p> <p>WEL: Ograničenje izloženosti na radnom mjestu.</p>
<p>Tekst znakova upozorenja rečenica R u Sekciji 3</p>	<p>Acute Tox. 3: H301 - Otroavno ako se proguta.</p> <p>Skin Corr. 1C: H314 - Uzrokuje teške opekline kože i ozljede oka.</p> <p>Eye Irrit. 2: H319 - Uzrokuje jako nadraživanje oka.</p> <p>Aquatic Acute 3: H402 - Štetno za vodene organizme.</p>

Druge informacije

	<p>ODRICANJE OD ODGOVORNOSTI: Ovdje navedene informacije i preporuke ("Informacije") predstavljene su u dobroj vjeri i vjeruje se da su točne na datum izdavanja. Ne jamči se potpunost ili točnost informacija. Nadalje, zbog mnogih čimbenika koji utječu na korištenje ovog proizvoda, informacije se dostavljaju pod uvjetom da će osoba koja ih prima sama odlučiti o njihovoj prikladnosti za vlastitu jedinstvenu svrhu (svrhe), prije upotrebe .</p> <p>Osim kako je ovdje izričito navedeno, NEMA JAMSTAVA, JAMSTAVA ILI IZJAVA BILO KOJE VRSTE, IZRIČITIH ILI PODRAZUMIJEVANIH, UKLJUČUJUĆI, ALI NE OGRANIČAVAJUĆI SE NA, PODRAZUMEVANO JAMSTVO PRODAJE, PRIKLADNOSTI ZA ODREĐENU SVRHU, TIJEKA IZVEDBE, UPORABE TRGOVINE ILI REZULTATA ZA DOBITI KORIŠTENJEM OVOG PROIZVODA izrađeni su u odnosu na ovaj proizvod ili korištenje ovog proizvoda. Pokriveni proizvod isporučuje se "kakav jest" i samo podložno ovdje navedenim jamstvima, ne preuzima se nikakva odgovornost proizašla iz uporabe ovog proizvoda.</p>
--	--

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST

prema (EU) 2020/878

Strana 1/9

Wash Buffer Concentrate, 25X

Revizija 2
Datum revizije 2023-03-09**ODJELJAK 1.: Identifikacija tvari/smjese i podaci o trgovačkom društvu/poduzeću****1.1. Identifikacija proizvoda**

Naziv proizvoda	Wash Buffer Concentrate, 25X
Kod proizvoda	8428, 24218, 24269

1.2. Odgovarajuće identificirane namjene tvari ili smjese i namjene koje se ne preporučuju

Namjena	[SU3] Industrijska uporaba: uporaba tvari kao takve ili u pripravcima na industrijskim mjestima; [PC21] Laboratorijske kemikalije;
Opis	Namijenjen za upotrebu u rutinskoj analitici, uključujući kontrolu i praćenje kvalitete. Nemojte koristiti komponente iz jednog kompleta s bilo kojim drugim kompletom.

1.3. Podaci o dobavljaču sigurnosno-tehničkog lista

Kompanija	Neogen Corporation
Adresa	620 Leshar Place Lansing MI 48912 USA
Web	www.neogen.com
Telefon	517-372-9200/800-234-5333
E-mail	SDS@neogen.com

ODJELJAK 2.: Identifikacija opasnosti**2.1. Razvrstavanje tvari ili smjese**

2.1.2. Klasifikacija - EC 1272/2008	Na temelju dostupnih podataka ovaj proizvod nije klasificiran kao opasan.
-------------------------------------	---

2.2. Elementi označivanja

Oznaka upozorenja	Ovaj proizvod je klasificiran kao neopasan
-------------------	--

2.3. Ostale opasnosti

Drugi rizici	Sadrži materijal(e) koji mogu oštetiti plodnost ili nerođeno dijete. Sadrži tvar(e) koja je opasna za okoliš.
--------------	---

ODJELJAK 3.: Sastav/informacije o sastojcima**Opis**

Nijedna komponenta ne mora biti objavljena u skladu s važećim propisima.
Navedene koncentracije nisu specifikacije proizvoda.

Karakteristike čestica

Nije primjenjivo.

Druge informacije

Puni tekst izjava o opasnosti navedenih u ovom odjeljku nalazi se u odjeljku 16.

Wash Buffer Concentrate, 25X

Revizija 2

Datum revizije 2023-03-09

ODJELJAK 4.: Mjere prve pomoći**4.1. Opis mjera prve pomoći**

Udisanje	Odvedite povrijeđenu osobu na svjež zrak. U slučaju otežanog disanja dati kisik. U slučaju prestanka disanja primijeniti umjetno disanje. Ako iritacija i simptomi ne prestaju, potražite liječničku pomoć.
Kontakt s očima	Odmah ispirati velikom količinom vode. Potrebno je skinuti kontaktne leće. Ako iritacija i simptomi ne prestaju, potražite liječničku pomoć.
Kontakt s kožom	Skinite kontaminiranu odjeću. Oprati vodom i sapunom. Ako iritacija i simptomi ne prestaju, potražite liječničku pomoć.
Progutanje	Ne izazivajte povraćanje osim ako vam to ne kaže centar za kontrolu trovanja ili liječnik. Dobro isperite usta. Onesviješćenoj osobi nikad ništa ne davajte u usta. U slučaju zdravstvenih tegoba zatražiti savjet/pomoć liječnika.

4.2. Najvažniji simptomi i učinci, akutni i odgođeni

Udisanje	Može izazvati iritaciju respiratornog trakta.
Kontakt s očima	Može izazvati iritaciju očiju.
Kontakt s kožom	Može izazvati iritaciju kože.
Progutanje	Ako se proguta, može izazvati mučninu i povraćanje.

4.3. Hitna liječnička pomoć i posebna obrada

	Odmah odvedite povrijeđenu osobu od izvora kontaminacije. Uputiti u bolnicu ako postoje opekline ili simptomi trovanja. Ako iritacija i simptomi ne prestaju, potražite liječničku pomoć. Ako je potrebna liječnička pomoć pokazati spremnik ili naljepnicu.
--	--

5. ODJELJAK 5.: Mjere gašenja požara**5.1. Sredstva za gašenje**

	Koristite prikladan medij za gašenje u skladnosti sa uvjetima požara.
--	---

5.2. Posebne opasnosti koje proizlaze iz tvari ili smjese

	Sadrži tvar(e) koja je opasna za okoliš. Ne dopustiti da nerazrijeđeni proizvod dospije u podzemnu vodu, vodotokove ili kanalizaciju.
--	---

5.3. Savjeti za gasitelje požara

	Nemojte udisati pare ili raspršenu maglu. Ukoliko je to neophodno, koristite odgovarajuću opremu za disanje.
--	--

ODJELJAK 6.: Mjere kod slučajnog ispuštanja**6.1. Osobne mjere opreza, zaštitna oprema i postupci u slučaju opasnosti**

	Prikladno sredstvo za gašenje: Zaštitna oprema, Zaštitno odijelo. Osigurajte dovoljno provjetranje radnog mjesta. Izbjegavajte dulju i ponovnu ekspoziciju.
--	---

6.2. Mjere zaštite okoliša

	Spriječite dalje istjecanje, ako je to moguće u pogledu sigurnosti. Mjesto prosipanja dobro očistiti velikom količinom vode. Ne izlijevati u površinske vode. Spriječite kontaminaciju tla kemikalijom.
--	---

6.3. Metode i materijal za sprečavanje širenja i čišćenje

	Apsorbirati proliveno kako bi se spriječila materijalna šteta. Mjesto prosipanja dobro očistiti velikom količinom vode. Nemojte zagađivati vodu čišćenjem opreme ili odlaganjem otpada.
--	---

6.4. Uputa na druge odjeljke

	Pogledajte odjeljak(e) 2, 8, and 13 za dodatne informacije.
--	---

ODJELJAK 7.: Rukovanje i skladištenje**7.1. Mjere opreza za sigurno rukovanje**

Wash Buffer Concentrate, 25X

Revizija 2

Datum revizije 2023-03-09

7.1. Mjere opreza za sigurno rukovanje

	Prilikom manipulacije, prijevoza i likvidacije postupajte sukladno uputama za rukovanje. Sprječiti dodir s očima. Ne jedite, ne pijte niti pušite u prostorima gdje je uskladišten ili se koristi ovaj proizvod. Osigurajte dovoljno provjetranje radnog mjesta. Nemojte zagađivati vodu čišćenjem opreme ili odlaganjem otpada. Prikladno sredstvo za gašenje: Zaštitno odijelo. Pročitajte cijelu naljepnicu i slijedite sve upute za uporabu, ograničenja i mjere opreza.
--	--

7.2. Uvjeti sigurnog skladištenja, uzimajući u obzir moguće inkompatibilnosti

	Skladištiti pri temperaturama između 2 °C i 30 °C. Slijedite upute na etiketi. Uskladištiti u ispravno označenim spremnicima. Čuvati u dobro zatvorenim spremnicima. Nemojte kontaminirati vodu, hranu ili stočnu hranu skladištenjem ili odlaganjem.
--	---

7.3. Posebna krajnja uporaba ili uporabe

	Pogledajte odjeljak(e) 1.2 za dodatne informacije.
--	--

Druge informacije


	Za dodatne informacije pogledajte naljepnicu proizvoda i/ili uputu za pakiranje. Slijedite upute na etiketi.
--	--

ODJELJAK 8.: Nadzor nad izloženošću/osobna zaštita

8.1. Nadzorni parametri

	Nisu poznate granice profesionalne izloženosti.
--	---

8.2. Nadzor nad izloženošću

	
8.2.1. Odgovarajući upravljački uređaji	Osigurajte dovoljno provjetranje radnog mjesta.
8.2.2. Osobne mjere zaštite npr. osobna zaštitna oprema	Prikladno sredstvo za gašenje: Zaštitna oprema.
Zaštita očiju/lica	Prikladno sredstvo za gašenje: Odgovarajuća zaštita očiju.
Zaštita ruku	Prikladno sredstvo za gašenje: Rukavice otporne na kemikalije izrađene od bilo kojeg vodootpornog materijala.
Zaštitna oprema	Prikladno sredstvo za gašenje: Zaštitno odijelo.
Zaštita dišnih putova	U slučaju nedovoljne ventilacije nositi odgovarajuća zaštitna sredstva za dišni sustav.
Limit ekspozicije na radu	Ekspozicija djelovanju tvari koja prekoračuje preporučene limite ekspozicije na radu (OEL) može negativno utjecati na zdravlje. Zaštite odjeću od kontakta sa proizvodom. Osigurajte kemijski tuš. Osigurajte set za ispiranje očiju.

Druge informacije

	Skinuti i oprati kontaminiranu odjeću prije ponovne uporabe.
--	--

ODJELJAK 9.: Fizikalna i kemijska svojstva

9.1. Informacije o osnovnim fizikalnim i kemijskim svojstvima

Wash Buffer Concentrate, 25X

Revizija 2
Datum revizije 2023-03-09

9.1. Informacije o osnovnim fizikalnim i kemijskim svojstvima

Izgled	Tečnost
Boja	Proziran /Bezbojan
Miris	Bez mirisa /Blag
Prag mirisa	Nema raspoloživih podataka
pH	Nema raspoloživih podataka
Talište	Nema raspoloživih podataka
Ledište	Nema raspoloživih podataka
Pocetna točka ključanja	Nema raspoloživih podataka
Plamište	Nema raspoloživih podataka
Brzina isparivanja	Nema raspoloživih podataka
Tlak pare	Nema raspoloživih podataka
Relativna gustoća pare	Nema raspoloživih podataka
Gustoća / relativna gustoća	Nema raspoloživih podataka
Koeficijent raspodjele	Nema raspoloživih podataka
Temperatura samozapaljenja	Nema raspoloživih podataka
Viskoznost	Nema raspoloživih podataka
Uzrokuje oksidaciju	Nema raspoloživih podataka
Eksplozivan	Nije primjenjivo.
Zapaljivost (kruta tvar, plin)	Nije primjenjivo.
Topljivost	Topljiv u vodi

9.2. Ostale informacije

Vodljivost	Nema raspoloživih podataka
Površinska napetost	Nema raspoloživih podataka
Skupina plinova	Nema raspoloživih podataka
Sadržaj benzena	Nema raspoloživih podataka
Glavni sadržaj	Nema raspoloživih podataka
IOS (ishlapljivi organski spojevi)	Nema raspoloživih podataka

10. ODJELJAK 10.: Stabilnost i reaktivnost

10.1. Reaktivnost

	Stabilno pod normalnim uvjetima.
--	----------------------------------

10.2. Kemijska stabilnost

	Stabilno pod normalnim uvjetima.
--	----------------------------------

10.3. Mogućnost opasnih reakcija

	U navedenim uvjetima ne očekuju se opasne reakcije koje dovode do previsokih temperatura ili tlaka.
--	---

10.4. Uvjeti koje treba izbjegavati

	Spriječite kontakt sa ekstremne temperature.
--	--

10.5. Inkompatibilni materijali

	Nema raspoloživih podataka.
--	-----------------------------

10.6. Opasni proizvodi raspada

	Oksidi ugljika.
--	-----------------

ODJELJAK 11.: Toksikološke informacije

11.1 Podaci o klasama opasnosti

Wash Buffer Concentrate, 25X

Revizija 2
Datum revizije 2023-03-09

11.1 Podaci o klasama opasnosti

Akutna toksičnost	Na temelju dostupnih podataka kriteriji za klasifikaciju nisu ispunjeni.
Nagrizanje/nadraživanje kože	Može izazvati iritaciju kože.
Ozbiljno oštećenje/nadraživanje očiju	Može izazvati iritaciju očiju.
Izazivanje preosjetljivosti dišnih putova ili kože	Može izazvati alergijske reakcije kod osjetljivih osoba.
Mutageni učinak na spolne stanice	Nikakvi mutagenski učinci nisu primijećeni.
Karcinogenost	U Vodiču o vrijednostima profesionalne izloženosti Američke konferencije državnih industrijskih higijeničara (ACGIH) nisu navedene komponente s >0,01%. Na popisu Međunarodne agencije za istraživanje raka (IARC) kao Tvar skupine 2: sumnja se da je kancerogena za ljude, [Thimerosal (mercury compounds), CAS No. 54-64-8 (<0.05%)]. U Izvješću Nacionalnog toksikološkog programa (NTP) o karcinogenima nisu navedene komponente s >0,01 %. Nije navedeno u OSHA standardu 1910.1003 Karcinogeni.
Reproduktivna toksičnost	Sadrži materijal(e) koji mogu oštetiti plodnost ili nerođeno dijete.
TCO – jednokratno izlaganje	Ako se udiše može izazvati simptome alergije ili astme ili poteškoće s disanjem.
TCO – ponavljano izlaganje	Ovaj proizvod je klasificiran kao neopasan.
Opasnost od aspiracije	Ovaj proizvod je klasificiran kao neopasan.
Ponovna ili dulja ekspozicija	Izbjegavajte dulju i ponovnu ekspoziciju. Moguća je odgođena pojava tegoba i razvoj preosjetljivosti (otežano disanje, kašalj, astma).

11.1.2. Mješavine

	Pogledajte odjeljak(e) 3 za dodatne informacije.
--	--

11.1.3. Informacije o opasnosti

	Pogledajte odjeljak(e) 2 and 3 za dodatne informacije.
--	--

11.1.4. Toksikološke informacije

	Nema raspoloživih podataka
--	----------------------------

11.1.5. Klasa opasnosti

	Pogledajte odjeljak(e) 2 and 14 za dodatne informacije.
--	---

11.1.6. Kriteriji klasifikacije

	Na temelju razmatranja Globalno usklađenog sustava (GHS) za razvrstavanje smjese. Pogledajte odjeljak 15 za regulatorne citate.
--	---

11.1.7. Informacije o vjerojatnim putovima izlaganja

	Kontakt s očima. Kontakt s kožom. Progutanje. Udisanje.
--	---

11.1.8. Simptomi u vezi s fizikalnim, kemijskim i toksikološkim svojstvima

	Pogledajte odjeljak(e) 4.2 za dodatne informacije.
--	--

11.1.9. Odgođeni i trenutni učinci te kronični učinci nakon kratkotrajnog i dugotrajnog izlaganja

	Pogledajte odjeljak(e) 4.2 za dodatne informacije.
--	--

11.1.10. Interakcije

	Nema raspoloživih podataka.
--	-----------------------------

11.1.11. Nedostatak specifičnih podataka

	<1% ove smjese sastoji se od sastojaka nepoznate akutne toksičnosti.
--	--

11.1.12. Informacije o smjesi i tvarima u smjesi

	Pogledajte odjeljak(e) 3 za dodatne informacije.
--	--

Wash Buffer Concentrate, 25X

Revizija 2

Datum revizije 2023-03-09

11.1.13. Ostale informacije

Nema raspoloživih podataka.

ODJELJAK 12.: Ekološke informacije

12.1. Toksičnost

Nema raspoloživih podataka

12.2. Postojanost i razgradivost

Nema nikakvih podataka o ovom proizvodu.

12.3. Bioakumulacijski potencijal

Nema nikakvih podataka o ovom proizvodu.

12.4. Pokretljivost u tlu

Nema nikakvih podataka o ovom proizvodu.

12.5. Rezultati ocjenjivanja svojstava PBT i vPvB

Nema nikakvih podataka o ovom proizvodu.

12.6 Svojstva endokrinog poremećaja

Nema nikakvih podataka o ovom proizvodu.

12.7 Ostali štetni učinci

Sadrži tvar(e) koja je opasna za okoliš. Specifični podaci ispitivanja za smjesu nisu dostupni.

Druge informacije

Držati podalje od jezera, bara ili potoka. Spriječite kontaminaciju tla kemikalijom.

ODJELJAK 13.: Zbrinjavanje

13.1. Metode obrade otpada

Likvidirati u skladnosti sa lokalnim, regionalnim i narodnim propisima. Slijedite upute na etiketi.

Metode likvidacije

Nemojte zagađivati vodu čišćenjem opreme ili odlaganjem otpada. Ne izljevati u površinske vode. Likvidirati u skladnosti sa lokalnim, regionalnim i narodnim propisima.

Likvidacija ambalaže

Spremnik koji se ne može puniti. Nemojte ponovno koristiti ili ponovno puniti ovaj spremnik. Ako je prazan: Nemojte ponovno koristiti ovaj spremnik. Stavite u smeće ili ponudite na recikliranje, ako je dostupno. Ako je djelomično napunjen: Nazovite svoju lokalnu agenciju za kruti otpad za upute o odlaganju. Nikada ne stavljajte neiskorišteni proizvod u unutarnji ili vanjski odvod.

ODJELJAK 14.: Informacije o prijevozu

14.1. UN broj

Ovaj proizvod nije klasificiran kao opasan za prijevoz.

14.2. Ispravno otpremno ime UN

Ovaj proizvod nije klasificiran kao opasan za prijevoz.

14.3. Prijevozni razred(i) opasnosti

Ovaj proizvod nije klasificiran kao opasan za prijevoz.

14.4. Skupina pakiranja

Ovaj proizvod nije klasificiran kao opasan za prijevoz.

14.5. Opasnosti za okoliš

Wash Buffer Concentrate, 25X

Revizija 2

Datum revizije 2023-03-09

14.5. Opasnosti za okoliš

Ovaj proizvod nije klasificiran kao opasan za prijevoz.

14.6. Posebne mjere opreza za korisnika

Ovaj proizvod nije klasificiran kao opasan za prijevoz.

14.7 Pomorski prijevoz u rasutom stanju prema instrumentima IMO-a

Ovaj proizvod nije klasificiran kao opasan za prijevoz.

ODJELJAK 15.: Informacije o propisima

15.1. Propisi u području sigurnosti, zdravlja i okoliša/posebni propisi za tvar ili smjesu

Propisi	UREDBA KOMISIJE (EU) 2020/878 od 18. lipnja 2020. o izmjeni Priloga II Uredbe (EZ) br. 1907/2006 Europskog parlamenta i Vijeća o registraciji, evaluaciji, autorizaciji i ograničavanju kemikalija (REACH).
Kemijski inventari/popisi prava na znanje:	<p>--Međunarodni--</p> <p>Baselska konvencija (opasni otpad): Nije primjenjivo.</p> <p>Konvencija o kemijskom oružju (OPCW): Ovaj proizvod ne sadrži opasne tvari na ili iznad objavljenih razina prijavljivanja.</p> <p>Staklenički plinovi Kyoto protokola: Ovaj proizvod ne sadrži opasne tvari na ili iznad objavljenih razina prijavljivanja.</p> <p>Sporazum Mercosur: Primjenjivo.</p> <p>Montrealški protokol: Ovaj proizvod ne sadrži opasne tvari na ili iznad objavljenih razina prijavljivanja.</p> <p>Rotterdamska konvencija: Prilog III, (pesticid), [Thimerosal (mercury compounds), CAS No. 54-64-8 (<0.05%)].</p> <p>Stockholmska konvencija: Ovaj proizvod ne sadrži opasne tvari na ili iznad objavljenih razina prijavljivanja.</p> <p>--Azija i države ASEAN--</p> <p>Katalog opasnih kemikalija (Kina): [2581, Thimerosal (mercury compounds), CAS No. 54-64-8 (<0.05%)].</p> <p>Uredba ministra trgovine Republike Indonezije, broj 75, godina 2014., u vezi s drugim amandmanom ministra trgovine, broj 44, godina 2009., u vezi s opskrbom, distribucijom i kontrolom opasnih tvari: Ovaj proizvod ne sadrži opasne tvari na ili iznad objavljenih razina prijavljivanja.</p> <p>Zakon o kontroli onečišćenja zraka (Japan): Opasna tvar / Prioritetne kemikalije, [Thimerosal (mercury compounds), CAS No. 54-64-8 (<0.05%)].</p> <p>Zakon o kontroli kemijskih tvari (Japan): Ovaj proizvod ne sadrži opasne tvari na ili iznad objavljenih razina prijavljivanja.</p> <p>Zakon o industrijskoj sigurnosti i zdravlju, opasne tvari (Japan): Ovaj proizvod ne sadrži opasne tvari na ili iznad objavljenih razina prijavljivanja.</p> <p>Zakon o otrovnim i štetnim tvarima (Japan): Otroavno, [Thimerosal (mercury compounds), CAS No. 54-64-8 (<0.05%)].</p> <p>PRTR-SDS Zakon (Japan): Otpuštanje u okoliš klase I, [Thimerosal (mercury compounds), CAS No. 54-64-8 (<0.05%)].</p> <p>Zakon o protumjerama zagađivanja tla (Japan): klasa 2, [Thimerosal (mercury compounds), CAS No. 54-64-8 (<0.05%)].</p> <p>Zakon o kontroli onečišćenja vode (Japan): Štetna tvar, [Thimerosal (mercury compounds), CAS No. 54-64-8 (<0.05%)].</p> <p>Kemijske tvari koje podliježu dopuštenju (Koreja): Ovaj proizvod ne sadrži opasne tvari na ili iznad objavljenih razina prijavljivanja.</p> <p>Ograničene ili zabranjene tvari (Koreja): Ovaj proizvod ne sadrži opasne tvari na ili iznad objavljenih razina prijavljivanja.</p> <p>Upotreba i standardi izloženosti kemikalijama opasnim po zdravlje (USECHH), Uredba 2000 (Malezija): Ovaj proizvod ne sadrži opasne tvari na ili iznad objavljenih razina prijavljivanja.</p> <p>Filipinski popis kemikalija i kemijskih tvari (PICCS): Zakon o kontroli otrovnih tvari te opasnog i</p>

Wash Buffer Concentrate, 25X

Revizija 2

Datum revizije 2023-03-09

15.1. Propisi u području sigurnosti, zdravlja i okoliša/posebni propisi za tvar ili smjesu

nuklearnog otpada (RA6969):, Otrova tvar, [Thimerosal (mercury compounds), CAS No. 54-64-8 (<0.05%)].

Tajvanski Zakon o kontroli toksičnih i problematičnih kemijskih tvari (TCCSCA): Ovaj proizvod ne sadrži opasne tvari na ili iznad objavljenih razina prijavljivanja.

Zakon o opasnim tvarima (Tajland): Ovaj proizvod ne sadrži opasne tvari na ili iznad objavljenih razina prijavljivanja.

Zakon o kemikalijama (Vijetnam): Ovaj proizvod ne sadrži opasne tvari na ili iznad objavljenih razina prijavljivanja.

--Australija i Novi Zeland--.

Australski kodeks opasnih roba: Nije primjenjivo.

Australski popis kemijskih tvari (AICS): Svi sastojci navedeni ili izuzeti., Bez ograničenja.

Novozelandski popis kemikalija (NZIoC): Svi sastojci navedeni ili izuzeti., Bez ograničenja.

--Europska unija (EU) i Ujedinjeno Kraljevstvo (UK)--.

Popis autorizacija (Prilog XIV Uredbe REACH): Ovaj proizvod ne sadrži opasne tvari na ili iznad objavljenih razina prijavljivanja.

Dodatak XVII za REACH: Ovaj proizvod ne sadrži opasne tvari na ili iznad objavljenih razina prijavljivanja.

Članak 95. Uredbe o biocidnim proizvodima (BPR): Nije primjenjivo.

--Sjeverna Amerika--.

Popisi domaćih/nedomaćih tvari (DSL/NDL): Svi sastojci navedeni ili izuzeti., Bez ograničenja.

Zakon o kontroli otrovnih tvari (TSCA): Svi sastojci navedeni ili izuzeti.

Popis opasnih tvari s pravom na poznavanje Massachusettsa: Sodium phosphate dibasic, CAS No. 7558-79-4.

Zakon o pravu na informiranost radnika i zajednice u New Jerseyju: Sodium phosphate dibasic, CAS No. 7558-79-4.

Zakon Pennsylvanije o pravu na znanje: Phosphoric acid, disodium salt, CAS No. 7558-79-4.

Opći zakon Rhode Islanda o pravu na znanje: Ovaj proizvod ne sadrži opasne tvari na ili iznad objavljenih razina prijavljivanja.

Stanovnici Kalifornije imaju na umu.

UPOZORENJE: Ovaj vas proizvod može izložiti kemikalijama, uključujući Thimerosal (mercury compounds), CAS No. 54-64-8 (<0.05%), za koje je u državi Kalifornija poznato da uzrokuju urođene mane ili druge reproduktivne štete. Za više informacija posjetite www.P65Warnings.ca.gov.

ODJELJAK 16.: Ostale informacije

Ostali podaci

Revizija	<p>Ovaj dokument se razlikuje od ranije verzije u slijedećim poglavljima:</p> <ul style="list-style-type: none"> 1 - Opis. 3 - Karakteristike čestica. 7 - 7.2. Uvjeti sigurnog skladištenja, uzimajući u obzir moguće inkompatibilnosti. 9 - 9.2. Ostale informacije (Vodljivost). 9 - 9.2. Ostale informacije (Skupina plinova). 9 - 9.2. Ostale informacije (Površinska napetost). 9 - 9.2. Ostale informacije (Sadržaj benzena). 9 - 9.2. Ostale informacije (Glavni sadržaj). 14 - 14.7 Pomorski prijevoz u rasutom stanju prema instrumentima IMO-a. 15 - Kemijski inventari/popisi prava na znanje.
Akronimi	<p>ADR/RID: Europski sporazumi o međunarodnom prijevozu opasnih tvari željeznicom (RID) i cestom (ADR).</p> <p>CAS br.: Usluga kemijskih sažetaka.</p>

Wash Buffer Concentrate, 25X

Revizija 2

Datum revizije 2023-03-09

Ostali podaci

KLASA: Razvrstavanje, označavanje i sigurnosno-tehnički list Uredba o opasnim kemikalijama 2013 (Malezija).
FIFRA: Američki savezni zakon o insekticidima, fungicidima i rodenticidima.
GHS: Globalno harmonizirani sustav.
HCS 2012: američki standard za obavještanje o opasnosti (revizija iz 2012.).
IATA: Međunarodno udruženje zračnog prometa.
ICAO: Međunarodna organizacija civilnog zrakoplovstva.
IMDG: Međunarodna pomorska opasna roba.
LD: Smrtonosna doza.
OEL: Ograničenje profesionalne izloženosti.
OSHA: Američka uprava za sigurnost i zdravlje na radu.
PEL: Granica dopuštene izloženosti.
REACH: Registracija, evaluacija, autorizacija i ograničenje kemikalija.
STOT: Specifična toksičnost za ciljne organe.
SVHC: Tvar koja izaziva veliku zabrinutost.
US DOT: Ministarstvo prometa Sjedinjenih Država.
VOC: Hlapljivi organski spoj.
WEL: Ograničenje izloženosti na radnom mjestu.

Druge informacije

ODRICANJE OD ODGOVORNOSTI: Ovdje navedene informacije i preporuke ("Informacije") predstavljene su u dobroj vjeri i vjeruje se da su točne na datum izdavanja. Ne jamči se potpunost ili točnost informacija. Nadalje, zbog mnogih čimbenika koji utječu na korištenje ovog proizvoda, informacije se dostavljaju pod uvjetom da će osoba koja ih prima sama odlučiti o njihovoj prikladnosti za vlastitu jedinstvenu svrhu (svrhe), prije upotrebe .

Osim kako je ovdje izričito navedeno, NEMA JAMSTAVA, JAMSTAVA ILI IZJAVA BILO KOJE VRSTE, IZRIČITIH ILI PODRAZUMIJEVANIH, UKLJUČUJUĆI, ALI NE OGRANIČAVAJUĆI SE NA, PODRAZUMEVANO JAMSTVO PRODAJE, PRIKLADNOSTI ZA ODREĐENU SVRHU, TIJEKA IZVEDBE, UPORABE TRGOVINE ILI REZULTATA ZA DOBITI KORIŠTENJEM OVOG PROIZVODA izrađeni su u odnosu na ovaj proizvod ili korištenje ovog proizvoda. Pokriveni proizvod isporučuje se "kakav jest" i samo podložno ovdje navedenim jamstvima, ne preuzima se nikakva odgovornost proizašla iz uporabe ovog proizvoda.

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST

prema (EU) 2020/878

Strana 1/8

Allergen Extraction Buffer

Revizija 1
Datum revizije 2023-05-22

ODJELJAK 1.: Identifikacija tvari/smjese i podaci o trgovačkom društvu/poduzeću

1.1. Identifikacija proizvoda

Naziv proizvoda	Allergen Extraction Buffer
Kod proizvoda	24435

1.2. Odgovarajuće identificirane namjene tvari ili smjese i namjene koje se ne preporučuju

Namjena	[SU3] Industrijska uporaba: uporaba tvari kao takve ili u pripravcima na industrijskim mjestima; [PC21] Laboratorijske kemikalije;
Opis	Namijenjen za upotrebu u rutinskoj analitici, uključujući kontrolu i praćenje kvalitete. Nemojte koristiti komponente iz jednog kompleta s bilo kojim drugim kompletom.

1.3. Podaci o dobavljaču sigurnosno-tehničkog lista

Kompanija	Neogen Corporation
Adresa	620 Leshler Place Lansing MI 48912 USA
Web	www.neogen.com
Telefon	517-372-9200/800-234-5333
E-mail	SDS@neogen.com

ODJELJAK 2.: Identifikacija opasnosti

2.1. Razvrstavanje tvari ili smjese

2.1.2. Klasifikacija - EC 1272/2008	Na temelju dostupnih podataka ovaj proizvod nije klasificiran kao opasan.
-------------------------------------	---

2.2. Elementi označivanja

Oznaka upozorenja	Ovaj proizvod je klasificiran kao neopasan
-------------------	--

2.3. Ostale opasnosti

Drugi rizici	Sadrži materijal(e) koji mogu biti štetno ako se proguta.
--------------	---

ODJELJAK 3.: Sastav/informacije o sastojcima

3.2. Smjese

EC 1272/2008

Kemijski naziv	Indeks-br.	CAS broj	EC broj	REACH broj	Konc. (%w/w)	Klasifikacija
Sodium carbonate	011-005-00-2	497-19-8	207-838-8		1 - <5%	Eye Irrit. 2: H319;

Opis

Navedene koncentracije nisu specifikacije proizvoda.

Allergen Extraction Buffer

Revizija 1

Datum revizije 2023-05-22

Karakteristike čestica

	Nije primjenjivo.
--	-------------------

Druge informacije

	Puni tekst izjava o opasnosti navedenih u ovom odjeljku nalazi se u odjeljku 16.
--	--

ODJELJAK 4.: Mjere prve pomoći

4.1. Opis mjera prve pomoći

Udisanje	Odvedite povrijeđenu osobu na svjež zrak. U slučaju otežanog disanja dati kisik. U slučaju prestanka disanja primijeniti umjetno disanje. Ako iritacija i simptomi ne prestaju, potražite liječničku pomoć.
Kontakt s očima	Odmah ispirati velikom količinom vode. Potrebno je skinuti kontaktne leće. Ako iritacija i simptomi ne prestaju, potražite liječničku pomoć.
Kontakt s kožom	Skinite kontaminiranu odjeću . Oprati vodom i sapunom. Ako iritacija i simptomi ne prestaju, potražite liječničku pomoć.
Progutanje	Ne izazivajte povraćanje osim ako vam to ne kaže centar za kontrolu trovanja ili liječnik. Dobro isperite usta. Onesviješćenoj osobi nikad ništa ne davajte u usta. U slučaju zdravstvenih tegoba zatražiti savjet/pomoć liječnika.

4.2. Najvažniji simptomi i učinci, akutni i odgođeni

Udisanje	Može izazvati iritaciju respiratornog trakta.
Kontakt s očima	Može izazvati iritaciju očiju.
Kontakt s kožom	Može izazvati iritaciju kože.
Progutanje	Ako se proguta, može izazvati mučninu i povraćanje.

4.3. Hitna liječnička pomoć i posebna obrada

	Odmah odvedite povrijeđenu osobu od izvora kontaminacije. Uputiti u bolnicu ako postoje opekline ili simptomi trovanja. Ako iritacija i simptomi ne prestaju, potražite liječničku pomoć. Ako je potrebna liječnička pomoć pokazati spremnik ili naljepnicu.
--	--

5. ODJELJAK 5.: Mjere gašenja požara

5.1. Sredstva za gašenje

	Koristite prikladan medij za gašenje u skladnosti sa uvjetima požara.
--	---

5.2. Posebne opasnosti koje proizlaze iz tvari ili smjese

	Proizvod ne podržava gorenje. Ne dopustiti da nerazrijeđeni proizvod dospije u podzemnu vodu, vodotokove ili kanalizaciju.
--	--

5.3. Savjeti za gasitelje požara

	Nemojte udisati pare ili raspršenu maglu. Nosite samostalni aparat za disanje i odjeću za zaštitu od kemikalija.
--	--

ODJELJAK 6.: Mjere kod slučajnog ispuštanja

6.1. Osobne mjere opreza, zaštitna oprema i postupci u slučaju opasnosti

	Prikladno sredstvo za gašenje: Zaštitna oprema , Zaštitno odijelo. Osigurajte dovoljno provjetranje radnog mjesta. Izbjegavajte duļu i ponovnu ekspoziciju.
--	---

6.2. Mjere zaštite okoliša

	Spriječite dalje istjecanje, ako je to moguće u pogledu sigurnosti. Mjesto prosipanja dobro očistiti velikom količinom vode. Ne izlijevati u površinske vode. Spriječite kontaminaciju tla kemikalijom.
--	---

6.3. Metode i materijal za sprečavanje širenja i čišćenje

	Apsorbirati proliveno kako bi se spriječila materijalna šteta. Mjesto prosipanja dobro očistiti velikom količinom vode. Nemojte zagađivati vodu čišćenjem opreme ili odlaganjem otpada.
--	---

Allergen Extraction Buffer

Revizija 1

Datum revizije 2023-05-22

6.4. Uputa na druge odjeljke

Pogledajte odjeljak(e) 2, 8, and 13 za dodatne informacije.

ODJELJAK 7.: Rukovanje i skladištenje

7.1. Mjere opreza za sigurno rukovanje

Prilikom manipulacije, prijevoza i likvidacije postupajte sukladno uputama za rukovanje. Sprječite dodir s očima. Ne jedite, ne pijte niti pušite u prostorima gdje je uskladišten ili se koristi ovaj proizvod. Osigurajte dovoljno provjetravanje radnog mjesta. Nemojte zagađivati vodu čišćenjem opreme ili odlaganjem otpada. Prikladno sredstvo za gašenje: Zaštitno odijelo. Pročitajte cijelu naljepnicu i slijedite sve upute za uporabu, ograničenja i mjere opreza.

7.2. Uvjeti sigurnog skladištenja, uzimajući u obzir moguće inkompatibilnosti

Skladištiti pri temperaturama između 2 °C i 8 °C. SPRIJEČITE smrzavanje tvari. Slijedite upute na etiketi.
Uskladištiti u ispravno označenim spremnicima. Čuvati u dobro zatvorenim spremnicima. Nemojte kontaminirati vodu, hranu ili stočnu hranu skladištenjem ili odlaganjem.

7.3. Posebna krajnja uporaba ili uporabe

Pogledajte odjeljak(e) 1.2 za dodatne informacije.

Druge informacije

Za dodatne informacije pogledajte naljepnicu proizvoda i/ili uputu za pakiranje. Slijedite upute na etiketi.

ODJELJAK 8.: Nadzor nad izloženošću/osobna zaštita

8.1. Nadzorni parametri

Nisu poznate granice profesionalne izloženosti.

8.2. Nadzor nad izloženošću



8.2.1. Odgovarajući upravljački uređaji

Osigurajte dovoljno provjetravanje radnog mjesta.

8.2.2. Osobne mjere zaštite npr. osobna zaštitna oprema

Prikladno sredstvo za gašenje: Zaštitna oprema.

Zaštita očiju/lica

Prikladno sredstvo za gašenje: Odgovarajuća zaštita očiju.

Zaštita ruku

Prikladno sredstvo za gašenje: Rukavice otporne na kemikalije izrađene od bilo kojeg vodootpornog materijala. Operite rukavice izvana prije nego ih skinete.

Zaštitna oprema

Prikladno sredstvo za gašenje: Zaštitno odijelo. Operite kontaminiranu odjeću, odvojeno od ostalog rublja, deterdžentom i vodom prije ponovne uporabe.

Zaštita dišnih putova

U slučaju nedovoljne ventilacije nositi odgovarajuća zaštitna sredstva za dišni sustav.

Limit ekspozicije na radu

Ekspozicija djelovanju tvari koja prekoračuje preporučene limite ekspozicije na radu (OEL) može negativno utjecati na zdravlje. Zaštite odjeću od kontakta sa proizvodom. Osigurajte kemijski tuš. Osigurajte set za ispiranje očiju.

Druge informacije

Skinuti i oprati kontaminiranu odjeću prije ponovne uporabe.

ODJELJAK 9.: Fizikalna i kemijska svojstva

9.1. Informacije o osnovnim fizikalnim i kemijskim svojstvima

Allergen Extraction Buffer

Revizija 1
Datum revizije 2023-05-22

9.1. Informacije o osnovnim fizikalnim i kemijskim svojstvima

Izgled	Tečnost
Boja	Proziran
Miris	Bez mirisa
pH	9.6 - 9.8
Talište	Nema raspoloživih podataka
Ledište	Nema raspoloživih podataka
Pocetna točka ključanja	Nema raspoloživih podataka
Plamište	Nema raspoloživih podataka
Brzina isparivanja	Nema raspoloživih podataka
Tlak pare	Nema raspoloživih podataka
Relativna gustoća pare	Nema raspoloživih podataka
Gustoća / relativna gustoća	Nema raspoloživih podataka
Koeficijent raspodjele	Nema raspoloživih podataka
Temperatura samozapaljenja	Nema raspoloživih podataka
Viskoznost	Nema raspoloživih podataka
Uzrokuje oksidaciju	Nema raspoloživih podataka
Prag mirisa	Nema raspoloživih podataka
Eksplozivan	Nije primjenjivo.
Zapaljivost (kruta tvar, plin)	Nije primjenjivo.
Topljivost	Topljiv u vodi

9.2. Ostale informacije

Vodljivost	Nema raspoloživih podataka
Površinska napetost	Nema raspoloživih podataka
Skupina plinova	Nema raspoloživih podataka
Sadržaj benzena	Nema raspoloživih podataka
Glavni sadržaj	Nema raspoloživih podataka
IOS (ishlapljivi organski spojevi)	Nema raspoloživih podataka

10. ODJELJAK 10.: Stabilnost i reaktivnost

10.1. Reaktivnost

	Stabilno pod normalnim uvjetima.
--	----------------------------------

10.2. Kemijska stabilnost

	Stabilno pod normalnim uvjetima.
--	----------------------------------

10.3. Mogućnost opasnih reakcija

	U navedenim uvjetima ne očekuju se opasne reakcije koje dovode do previsokih temperatura ili tlaka.
--	---

10.4. Uvjeti koje treba izbjegavati

	Spriječite kontakt sa ekstremne temperature.
--	--

10.5. Inkompatibilni materijali

	Nema raspoloživih podataka.
--	-----------------------------

10.6. Opasni proizvodi raspada

	Oksidi ugljika.
--	-----------------

ODJELJAK 11.: Toksikološke informacije

11.1 Podaci o klasama opasnosti

Allergen Extraction Buffer

Revizija 1
Datum revizije 2023-05-22

11.1 Podaci o klasama opasnosti

Akutna toksičnost	Na temelju dostupnih podataka kriteriji za klasifikaciju nisu ispunjeni. Međutim, ovaj proizvod sadrži tvar(e) koje su klasificirane kao opasne. Za više informacija pogledajte odjeljak 3.
Nagrizanje/nadraživanje kože	Može izazvati iritaciju kože.
Ozbiljno oštećenje/nadraživanje očiju	Može izazvati iritaciju očiju.
Izazivanje preosjetljivosti dišnih putova ili kože	Može izazvati alergijske reakcije kod osjetljivih osoba.
Mutageni učinak na spolne stanice	Nikakvi mutagenski učinci nisu primijećeni.
Karcinogenost	U Vodiču o vrijednostima profesionalne izloženosti Američke konferencije državnih industrijskih higijeničara (ACGIH) nisu navedene komponente s >0,01%. Nijedna komponenta s >0,01% nije navedena u monografijama Međunarodne agencije za istraživanje raka (IARC). U Izvješću Nacionalnog toksikološkog programa (NTP) o karcinogenima nisu navedene komponente s >0,01 %. Nije navedeno u OSHA standardu 1910.1003 Karcinogeni.
Reproduktivna toksičnost	Nikakvi teratogeni učinci nisu poznati.
TCO – jednokratno izlaganje	Ako se udiše može izazvati simptome alergije ili astme ili poteškoće s disanjem.
TCO – ponavljano izlaganje	Ovaj proizvod je klasificiran kao neopasan.
Opasnost od aspiracije	Ovaj proizvod je klasificiran kao neopasan.
Ponovna ili dulja ekspozicija	Izbjegavajte dulju i ponovnu ekspoziciju. Moguća je odgođena pojava tegoba i razvoj preosjetljivosti (otežano disanje, kašalj, astma).

11.1.2. Mješavine

	Pogledajte odjeljak(e) 3 za dodatne informacije.
--	--

11.1.3. Informacije o opasnosti

	Pogledajte odjeljak(e) 2 and 3 za dodatne informacije.
--	--

11.1.4. Toksikološke informacije

	Nema raspoloživih podataka
--	----------------------------

11.1.5. Klasa opasnosti

	Pogledajte odjeljak(e) 2 and 14 za dodatne informacije.
--	---

11.1.6. Kriteriji klasifikacije

	Na temelju razmatranja Globalno usklađenog sustava (GHS) za razvrstavanje smjese. Pogledajte odjeljak 15 za regulatorne citate.
--	---

11.1.7. Informacije o vjerojatnim putovima izlaganja

	Kontakt s očima. Kontakt s kožom. Progutanje. Udisanje.
--	---

11.1.8. Simptomi u vezi s fizikalnim, kemijskim i toksikološkim svojstvima

	Pogledajte odjeljak(e) 4.2 za dodatne informacije.
--	--

11.1.9. Odgođeni i trenutni učinci te kronični učinci nakon kratkotrajnog i dugotrajnog izlaganja

	Pogledajte odjeljak(e) 4.2 za dodatne informacije.
--	--

11.1.10. Interakcije

	Nema raspoloživih podataka.
--	-----------------------------

11.1.11. Nedostatak specifičnih podataka

	<1% ove smjese sastoji se od sastojaka nepoznate akutne toksičnosti.
--	--

11.1.12. Informacije o smjesi i tvarima u smjesi

--	--

Allergen Extraction Buffer

Revizija 1
Datum revizije 2023-05-22

11.1.12. Informacije o smjesi i tvarima u smjesi

Pogledajte odjeljak(e) 3 za dodatne informacije.

11.1.13. Ostale informacije

Nema raspoloživih podataka.

11.2 Informacije o drugim opasnostima

Nema raspoloživih podataka.

ODJELJAK 12.: Ekološke informacije

12.1. Toksičnost

Nema raspoloživih podataka

12.2. Postojanost i razgradivost

Nema nikakvih podataka o ovom proizvodu.

12.3. Bioakumulacijski potencijal

Nema nikakvih podataka o ovom proizvodu.

12.4. Pokretljivost u tlu

Nema nikakvih podataka o ovom proizvodu.

12.5. Rezultati ocjenjivanja svojstava PBT i vPvB

Nema nikakvih podataka o ovom proizvodu.

12.6 Svojstva endokrinog poremećaja

Nema nikakvih podataka o ovom proizvodu.

12.7 Ostali štetni učinci

Specifični podaci ispitivanja za smjesu nisu dostupni.

Druge informacije

Držati podalje od jezera, bara ili potoka. Spriječite kontaminaciju tla kemikalijom.

ODJELJAK 13.: Zbrinjavanje

13.1. Metode obrade otpada

Likvidirati u skladnosti sa lokalnim, regionalnim i narodnim propisima. Slijedite upute na etiketi.

Metode likvidacije

Nemojte zagađivati vodu čišćenjem opreme ili odlaganjem otpada. Ne izlijevati u površinske vode. Likvidirati u skladnosti sa lokalnim, regionalnim i narodnim propisima.

Likvidacija ambalaže

Spremnik koji se ne može puniti. Nemojte ponovno koristiti ili ponovno puniti ovaj spremnik. Ako je prazan: Nemojte ponovno koristiti ovaj spremnik. Stavite u smeće ili ponudite na recikliranje, ako je dostupno. Ako je djelomično napunjen: Nazovite svoju lokalnu agenciju za kruti otpad za upute o odlaganju. Nikada ne stavljajte neiskorišteni proizvod u unutarnji ili vanjski odvod.

ODJELJAK 14.: Informacije o prijevozu

14.1. UN broj

Ovaj proizvod nije klasificiran kao opasan za prijevoz.

14.2. Ispravno otpremno ime UN

Ovaj proizvod nije klasificiran kao opasan za prijevoz.

14.3. Prijevozni razred(i) opasnosti

Allergen Extraction Buffer

Revizija 1
Datum revizije 2023-05-22

14.3. Prijevozni razred(i) opasnosti

Ovaj proizvod nije klasificiran kao opasan za prijevoz.

14.4. Skupina pakiranja

Ovaj proizvod nije klasificiran kao opasan za prijevoz.

14.5. Opasnosti za okoliš

Ovaj proizvod nije klasificiran kao opasan za prijevoz.

14.6. Posebne mjere opreza za korisnika

Ovaj proizvod nije klasificiran kao opasan za prijevoz.

14.7 Pomorski prijevoz u rasutom stanju prema instrumentima IMO-a

Ovaj proizvod nije klasificiran kao opasan za prijevoz.

ODJELJAK 15.: Informacije o propisima

15.1. Propisi u području sigurnosti, zdravlja i okoliša/posebni propisi za tvar ili smjesu

Propisi	UREDBA KOMISIJE (EU) 2020/878 od 18. lipnja 2020. o izmjeni Priloga II Uredbe (EZ) br. 1907/2006 Europskog parlamenta i Vijeća o registraciji, evaluaciji, autorizaciji i ograničavanju kemikalija (REACH).
Kemijski inventari/popisi prava na znanje:	Contact SDS@neogen.com for additional information. Please specify country or region with your request. Kalifornijski prijedlog 65: Ovaj proizvod ne sadrži tvari koje se prijavljuju u koncentraciji >0,0001%.

ODJELJAK 16.: Ostale informacije

Ostali podaci

Revizija	Ovaj dokument se razlikuje od ranije verzije u slijedećim poglavljima: 3 - Opis. 7 - 7.2. Uvjeti sigurnog skladištenja, uzimajući u obzir moguće inkompatibilnosti. 9 - 9.2. Ostale informacije (Skupina plinova). 11 - Akutna toksičnost.
Akronimi	ADR/RID: Europski sporazumi o međunarodnom prijevozu opasnih tvari željeznicom (RID) i cestom (ADR). CAS br.: Usluga kemijskih sažetaka. KLASA: Razvrstavanje, označavanje i sigurnosno-tehnički list Uredba o opasnim kemikalijama 2013 (Malezija). FIFRA: Američki savezni zakon o insekticidima, fungicidima i rodenticidima. GHS: Globalno harmonizirani sustav. HCS 2012: američki standard za obavještanje o opasnosti (revizija iz 2012.). IATA: Međunarodno udruženje zračnog prometa. ICAO: Međunarodna organizacija civilnog zrakoplovstva. IMDG: Međunarodna pomorska opasna roba. LD: Smrtonosna doza. OEL: Ograničenje profesionalne izloženosti. OSHA: Američka uprava za sigurnost i zdravlje na radu. PEL: Granica dopuštene izloženosti. REACH: Registracija, evaluacija, autorizacija i ograničenje kemikalija. STOT: Specifična toksičnost za ciljne organe. SVHC: Tvar koja izaziva veliku zabrinutost. US DOT: Ministarstvo prometa Sjedinjenih Država. VOC: Hlapljivi organski spoj. WEL: Ograničenje izloženosti na radnom mjestu.
Tekst znakova upozorenja rečenica R u Sekciji 3	Eye Irrit. 2: H319 - Uzrokuje jako nadraživanje oka.

Allergen Extraction Buffer

Revizija 1

Datum revizije 2023-05-22

Druge informacije

ODRICANJE OD ODGOVORNOSTI: Ovdje navedene informacije i preporuke ("Informacije") predstavljene su u dobroj vjeri i vjeruje se da su točne na datum izdavanja. Ne jamči se potpunost ili točnost informacija. Nadalje, zbog mnogih čimbenika koji utječu na korištenje ovog proizvoda, informacije se dostavljaju pod uvjetom da će osoba koja ih prima sama odlučiti o njihovoj prikladnosti za vlastitu jedinstvenu svrhu (svrhe), prije upotrebe .

Osim kako je ovdje izričito navedeno, NEMA JAMSTAVA, JAMSTAVA ILI IZJAVA BILO KOJE VRSTE, IZRIČITIH ILI PODRAZUMIJEVANIH, UKLJUČUJUĆI, ALI NE OGRANIČAVAJUĆI SE NA, PODRAZUMEVANO JAMSTVO PRODAJE, PRIKLADNOSTI ZA ODREĐENU SVRHU, TIJEKA IZVEDBE, UPORABE TRGOVINE ILI REZULTATA ZA DOBITI KORIŠTENJEM OVOG PROIZVODA izrađeni su u odnosu na ovaj proizvod ili korištenje ovog proizvoda. Pokriveni proizvod isporučuje se "kakav jest" i samo podložno ovdje navedenim jamstvima, ne preuzima se nikakva odgovornost proizašla iz uporabe ovog proizvoda.