



Komplekta SDS vāka lapa

Produkta nosaukums:

Preces Nr.:

Šis ir testa komplekts, kas sastāv no vairākiem atsevišķiem komponentiem, kas uzskaitīti tālāk, un katram no tiem var būt sava drošības datu lapa (SDS). Ja sastāvdaļai nav pievienota drošības datu lapa, prece ir izstrādājums, kas nesatur īpaši bīstamas vielas, kas iekļautas kandidātu sarakstā iekļaušanai Eiropas Regulas (EK) Nr. 2020/878 XIV pielikumā. REACH, 33. pants, un tai nav nepieciešama drošības datu lapa.

Komplekta sastāvdaļas:

Lai iegūtu informāciju par produktu, lūdzu, sazinieties ar savu Neogen Corporation pārstāvi.
Lai iegūtu papildinformāciju par šo DDL, lūdzu, sazinieties ar SDS@neogen.com.

DROŠĪBAS DATU LAPA

(ES) 2020/878

Lappuse 1/8

LL1 Enzyme

Pārskatīšana 0
Pārskatīšanas datums 2024-06-13

1. IEDAĻA. Vielas/maisījuma un uzņēmēj sabiedrības/uzņēmuma apzināšana

1.1. Produkta identifikators

Produkta nosaukums	LL1 Enzyme
Produkta kods	400001093

1.2. Vielas vai maisījuma attiecīgi apzinātie lietojuma veidi un tādi, ko neiesaka izmantot

Paredzētā lietošana	[SU3] Rūpnieciskie lietojumi. Atsevišķu vielu izmantošana vai to izmantošana preparātos rūpniecības uzņēmumos.; [PC21] Laboratorijas ķīmikālijas;
Apraksts	Paredzēts lietošanai ikdienas analizē, ieskaitot kvalitātes kontroli un uzraudzību. Neizmantojiet viena komplekta sastāvdaļas ar citu komplektu.

1.3. Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

Uzņēmums	Neogen Corporation
Adrese	620 Leshar Place Lansing MI 48912 USA
Web	www.neogen.com
Telefons	517-372-9200/800-234-5333
E-pasts	SDS@neogen.com

1.4. Tālruna numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās

	24 stundas: Medicīna: 1-651-523-0318 (starptautisks) Noplūde/CHEMTREC: 1-703-527-3887 (starptautisks)
--	---

2. IEDAĻA. Bīstamības apzināšana

2.1. Vielas vai maisījuma klasificēšana

2.1.2. Klasifikācija - EK 1272/2008	Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, šis produkts nav klasificēts kā bīstams.
-------------------------------------	---

2.2. Etiķetes elementi

Bīstamības apzīmējums	Produkts ir klasificēts kā nekaitīgs
-----------------------	--------------------------------------

2.3. Citi apdraudējumi

Cita bīstamība	Satur materiālu(s), kas var būt kaitīgs norijot. Putekļi ieelpojot var būt kairinoši.
----------------	---

3. IEDAĻA. Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

Apraksts

	Maisījums neietver vielas, kas klasificētas kā bīstamas, ja atbilst vai pārsniedz GHS klasifikācijas sistēmas un/vai dominējošās vietējās ķīmiskās klasifikācijas noteiktos izpaušanas sliekšņus. Nebīstams sastāvs tiek slēpts kā konfidenciāla uzņēmējdarbības informācija.
--	---

Dalīņu raksturojums

LL1 Enzyme

Pārskatīšana 0
Pārskatīšanas datums 2024-06-13

Datiņu raksturojums

	Par šo produktu nav pieejami nekādi dati.
--	---

Sīkāka informācija

	Šajā iedaļā uzskaitīto bīstamības paziņojumu pilns teksts ir sniegts 16. sadaļā.
--	--

4. IEDAĻA. Pirmās palīdzības pasākumi

4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

Ielēpošana	Izvediet personu, uz kuru izraisīta iedarbība, svaigā gaisā. Ja ir apgrūtināta elpošana, jādod skābeklis. Ja elpošana apstājas, jāveic mākslīgā elpināšana. Meklēt ārsta palīdzību, ja kairinājums vai simptomi nemītējas.
Saskare ar acīm	Nekavējoties izskalojiet ar lielu daudzumu ūdens. Jāizņem kontaktlēcas. Meklēt ārsta palīdzību, ja kairinājums vai simptomi nemītējas.
Saskare ar ādu	Novilkt piesārņoto apģērbu. Nomazgāt ar ziepēm un ūdeni. Meklēt ārsta palīdzību, ja kairinājums vai simptomi nemītējas.
Norišana	Neizraisiet vemšanu, ja vien to nav teicis saindēšanās kontroles centrs vai ārsts. Rūpīgi izskalojiet muti. Bezsamaņā esošai personai nekad nelikt mutē nekādus palīgīdzekļus. Lūdziet palīdzību mediķiem, ja jums ir slikta pašsajūta.

4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme – akūta un aizkavēta

Ielēpošana	Var izraisīt elpceļu kairinājumu.
Saskare ar acīm	Var izraisīt acu kairinājumu.
Saskare ar ādu	Var izraisīt ādas kairinājumu.
Norišana	Norijot var izraisīt nelabumu un vemšanu.

4.3. Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

	Nekavējoties nogādāt personu, uz ko notikusi iedarbība, prom no piesārņojuma avota. Parvietojiet uz slīnīci, ja ir apdegumi vai saindēšanas simptomi. Meklēt ārsta palīdzību, ja kairinājums vai simptomi nemītējas. Medicīniska padoma nepieciešamības gadījumā attiecīgā informācija ir norādīta uz iepakojuma vai etiķetes.
--	--

5. IEDAĻA. Ugunsdzēsības pasākumi

5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi

	Izmantot ugunsdzēsamos aparātus, kas piemēroti apkārtējiem apstākļiem.
--	--

5.2. Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

	Novērst putekļu veidošanos. Nepieļaut neatšķaidīta produkta nokļūšanu gruntsūdeņos, ūdenstilpēs vai kanalizācijas sistēmā.
--	--

5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem

	Neieelpot putekļus vai tvaikus. Valkājiet autonomo elpošanas aparātu un ķīmisko aizsargapģērbu.
--	---

6. IEDAĻA. Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

6.1. Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām

	Novērst putekļu veidošanos. Izmantot piemērotāko: Aizsargierīces, Aizsargapģērbs. Nodrošināt atbilstošu darba zonas ventilāciju. Izvairieties no ilgstošas vai atkārtotas iedarbības.
--	---

6.2. Vides drošības pasākumi

	Novērst izšļakstīšanos turpmāk, ja tas ir droši. Iztīrīt visu laukumu, kur produkts izšļakstījies, ar lielu daudzumu ūdens. Nenoskalot virsmas ūdenī. Nepieļaut, ka produkts piesārņo augsnes apakškārtu.
--	---

6.3. Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli

	Novērst putekļu veidošanos. Iztīrīt visu laukumu, kur produkts izšļakstījies, ar lielu daudzumu
--	---

LL1 Enzyme

Pārskatīšana 0
Pārskatīšanas datums 2024-06-13

6.3. Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli

ūdens. Nepiesārņojiet ūdeni, tīrot aprīkojumu vai izmetot atkritumus.

6.4. Atsauce uz citām iedaļām

Papildinformāciju skatiet sadaļā(-ās) 2, 8, and 13.

7. IEDAĻA. Lietošana un glabāšana

7.1. Piesardzība drošai lietošanai

Ievērot vislabākos manuālās apstrādes norādes, apstrādājot, pārvietojot un iznīcinot. Nepieļaut nokļūšanu acīs. Neēst, nedzert vai nesmēķēt telpās, kur šo produktu izmanto vai uzglabā. Nodrošināt atbilstošu darba zonas ventilēšanu. Nepiesārņojiet ūdeni, tīrot aprīkojumu vai izmetot atkritumus. Izmantot piemērotāko: Aizsargapgērbs. Izlasiet visu etiķeti un ievērojiet visus lietošanas norādījumus, ierobežojumus un piesardzības pasākumus.

7.2. Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība

Uzglabāt temperatūrā robežās no 2 °C līdz 8 °C. NEDRĪKST pieļaut, ka produkts sasalst. Izpildiet etiķetes norādījumus. Uzglabāt pareizi marķētos konteineros. Uzglabāt cieši noslēgtu. Aizsargāt no mitruma. Uzglabājot vai likvidējot, nepiesārņojiet ūdeni, pārtiku vai barību.

7.3. Konkrēts(-i) galalietošanas veids(-i)

Papildinformāciju skatiet sadaļā(-ās) 1.2.

Sīkāka informācija

Papildinformāciju skatiet produkta etiķetē un/vai iepakojuma instrukcijā.

8. IEDAĻA. Iedarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība

8.1. Pārvaldības parametri

Arodekspozīcijas robežvērtības nav zināmas.

8.2. Iedarbības pārvaldība



8.2.1. Atbilstoša tehniskā pārvaldība

Nodrošināt atbilstošu darba zonas ventilēšanu.

8.2.2. Misure di protezione individuale, quali dispositivi di protezione individuale

Izmantot piemērotāko: Aizsargierīces.

acu / sejas aizsardzība

Izmantot piemērotāko: Piemērots acu aizsargs.

ādas aizsardzība - roku aizsardzība

Izmantot piemērotāko: Ķīmiski izturīgi cimdi no jebkura ūdensnecaurļaidīga materiāla. Pirms cimdu noņemšanas nomazgājiet cimdu ārpusi.

ādas aizsardzība - c i t i

Izmantot piemērotāko: Aizsargapgērbs. Pirms atkārtotas lietošanas nomazgājiet piesārņoto apģērbu atsevišķi no pārējās veļas ar mazgāšanas līdzekli un ūdeni.

elpošanas aizsardzība

Nepietiekamas ventilācijas apstākļos aizsargāt elpošanas orgānus. Putekļi ieelpojot var būt kairinoši.

Profesionālās bīstamības kontrole

Iedarbība, kas pārsniedz ieteicamo profesionālās pakļaušanas iedarbībai robežu, var izraisīt kaitīgu ietekmi uz veselību. Pasargāt apģērbu no saskares ar produktu. Nodrošiniet ķīmisku dušu. Nodrošināt ar vietu acu skalošanai.

Sīkāka informācija

Papildu IAL prasības un ieteikumus skatiet produkta etiķetē. Izpildiet etiķetes norādījumus.

LL1 Enzyme

Pārskatīšana 0
Pārskatīšanas datums 2024-06-13

9. IEDAĻA. Fizikālās un ķīmiskās īpašības

9.1. Informācija par pamata fizikālajām un ķīmiskajām īpašībām

Stāvoklis	Ciets
Krāsa	Krasains
Aromāts	Bez aromāta
Viskozitāte	Nav piemērots.
šķīdība	Šķīstošs ūdenī
pH	Par šo produktu nav pieejami nekādi dati.
Sasalšanas punktu	Par šo produktu nav pieejami nekādi dati.
smaržas sliekšnis	Par šo produktu nav pieejami nekādi dati.
Kušanas punkts	Par šo produktu nav pieejami nekādi dati.
Uzliesmojuma punkts	Par šo produktu nav pieejami nekādi dati.
Iztvaikošanas ātrums	Par šo produktu nav pieejami nekādi dati.
Sakotneja viršanas temperatūra	Par šo produktu nav pieejami nekādi dati.
Uzliesmošanas robeža	Par šo produktu nav pieejami nekādi dati.
Relatīvais tvaika blīvums	Par šo produktu nav pieejami nekādi dati.
Blīvums / Relatīvais blīvums	Par šo produktu nav pieejami nekādi dati.
Šķīdība taukos	Par šo produktu nav pieejami nekādi dati.
Pašuzliesmošanas temperatūra	Par šo produktu nav pieejami nekādi dati.
Tvaika spiediens	Par šo produktu nav pieejami nekādi dati.
Sprādzienbīstamība	Par šo produktu nav pieejami nekādi dati.
Sadalīšanās koeficients	Par šo produktu nav pieejami nekādi dati.
Oksidēšanas īpašības	Par šo produktu nav pieejami nekādi dati.

9.2. Cita informācija

Vadītspēja	Par šo produktu nav pieejami nekādi dati.
Virsmas spraigums	Par šo produktu nav pieejami nekādi dati.
Gāzu grupa	Par šo produktu nav pieejami nekādi dati.
Svina saturs	Par šo produktu nav pieejami nekādi dati.
VOC (Iztvaikojoši organiski savienojumi)	Par šo produktu nav pieejami nekādi dati.
Benzola saturs	Par šo produktu nav pieejami nekādi dati.

10. IEDAĻA. Stabilitāte un reaģētspēja

10.1. Reaģētspēja

	Stabils normālos apstākļos.
--	-----------------------------

10.2. Ķīmiskā stabilitāte

	Stabils normālos apstākļos.
--	-----------------------------

10.3. Bīstamu reakciju iespējamība

	Noteiktajos apstākļos nav sagaidāmas bīstamas reakcijas, kas izraisa pārmērīgu temperatūru vai spiedienu.
--	---

10.4. Apstākļi, no kuriem jāvairās

	NEDRĪKST pieļaut, ka produkts sasilst. Aizsargāt no mitruma.
--	--

10.5. Nesaderīgi materiāli

	Par šo produktu nav pieejami nekādi dati.
--	---

10.6. Bīstami noārdīšanās produkti

	Oglekļa oksīdi.
--	-----------------

LL1 Enzyme

Pārskatīšana 0

Pārskatīšanas datums 2024-06-13

11. IEDAĻA. Toksikoloģiskā informācija

11.1 Informācija par bīstamības klasēm

Akūts toksiskums	Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav izpildīti. Tomēr šis produkts satur vielu(-as), kas ir klasificētas kā bīstamas. Papildinformāciju skatiet 3. sadaļā.
kodīgums/kairinājums ādai	Var izraisīt ādas kairinājumu.
Nopietns acu bojājums/kairinājums	Var izraisīt acu kairinājumu.
Elpceļu vai ādas sensibilizācija	Var izraisīt alerģisku reakciju jutīgiem cilvēkiem.
Mikroorganismu šūnu mutācija	Nav ziņots par mutagēnu iedarbību.
Kancerogēnums	Amerikas valdības industriālo higiēnistu konferences (ACGIH) rokasgrāmatā par darba vides ekspozīcijas vērtībām nav norādītas sastāvdaļas, kuru vērtība pārsniedz 0,01%. Starptautiskās vēža pētniecības aģentūras (IARC) sarakstā kā 3. grupas viela: pierādījumi neapstiprina vielu kā cilvēka kancerogēnu, [Polyvinyl pyrrolidone, CAS No. 9003-39-8]. Nacionālās toksikoloģijas programmas (NTP) ziņojumā par kancerogēniem komponenti, kuru vērtība pārsniedz 0,01%, nav norādīti. Nav iekļauts OSHA standartā 1910.1003 Kancerogēni.
Reproduktīvs toksiskums	Nav ziņots par teratogēnisku iedarbību.
Toksiskas ietekmes uz īpašu mērķorgānu vienreizēja iedarbība	Ja ieelpo, var izraisīt alerģiju vai astmas simptomus, vai apgrūtināt elpošanu.
Toksiskas ietekmes uz īpašu mērķorgānu atkārtota iedarbība	Produkts ir klasificēts kā nekaitīgs.
Bīstamība ieelpojot	Produkts ir klasificēts kā nekaitīgs.
Atkārtota vai ilgstoša iedarbība	Izvairieties no ilgstošas vai atkārtotas iedarbības. Iespējama aizkavēta sūdzību parādīšanās un paaugstinātas jutības (apgrūtināta elpošana, klepus, astma) attīstība.

11.1.2. Maisījumi

	Papildinformāciju skatiet sadaļā(-ās) 3.
--	--

11.1.3. Informāciju par apdraudējumu

	Papildinformāciju skatiet sadaļā(-ās) 2 and 3.
--	--

11.1.4. Toksikoloģiska informācija

	Par šo produktu nav pieejami nekādi dati.
--	---

11.1.5. Bīstamības klase

	Papildinformāciju skatiet sadaļā(-ās) 2 and 14.
--	---

11.1.6. Klasificēšanas kritēriji

	Pamatojoties uz Globāli harmonizētās sistēmas (GHS) apsvērumiem maisījumu klasificēšanai. Skatiet 15. sadaļu par normatīvajiem aktiem.
--	--

11.1.7. Informācija par iespējamajiem iedarbības veidiem

	Saskare ar acīm. Saskare ar ādu. Ieelpošana. Norīšana.
--	--

11.1.8. Ar fizikālajām, ķīmiskajām un toksikoloģiskajām īpašībām saistītie simptomi

	Papildinformāciju skatiet sadaļā(-ās) 4.2.
--	--

11.1.9. Aizkavēta un tūlītēja, kā arī hroniska ietekme, ko rada īslaicīga un ilgstoša iedarbība

	Papildinformāciju skatiet sadaļā(-ās) 4.2.
--	--

11.1.10. Mijiedarbība

	Par šo produktu nav pieejami nekādi dati.
--	---

LL1 Enzyme

Pārskatīšana 0
Pārskatīšanas datums 2024-06-13

11.1.11. Īpašu datu trūkums

<1% šī maisījuma sastāv no sastāvdaļām ar nezināmu akūtu toksicitāti.

11.1.12. Informācija par maisījumu attiecībā pret informāciju par vielu

Papildinformāciju skatiet sadaļā(-ās) 3.

11.1.13. Cita informācija

Par šo produktu nav pieejami nekādi dati.

11.2 Informācija par citiem apdraudējumiem

Par šo produktu nav pieejami nekādi dati.

12. IEDAĻA. Ekoloģiskā informācija

12.1. Toksicitāte

Par šo produktu nav pieejami nekādi dati.

12.2. Noturība un spēja noārdīties

Par šo produktu nav pieejami nekādi dati.

12.3. Bioakumulācijas potenciāls

Par šo produktu nav pieejami nekādi dati.

12.4. Mobilitāte augsnē

Par šo produktu nav pieejami nekādi dati.

12.5. PBT un vPvB eksperimentālie rezultāti

Par šo produktu nav pieejami nekādi dati.

12.6. Endokrīnās sistēmas darbības traucējošas īpašības

Par šo produktu nav pieejami nekādi dati.

12.7 Citas nelabvēlīgas ietekmes

Nav pieejami specifiski testa dati par vielu vai maisījumu.

Sīkāka informācija

Sargājiet no ezeriem, dīķiem vai strautiem.

13. IEDAĻA. Apsvērumi, kas saistīti ar apsaimniekošanu

13.1. Atkritumu apstrādes metodes

Iznīcināt atbilstoši vietējiem, reģionāliem un valsts noteikumiem. Izpildiet etiķetes norādījumus.

Iznīcināšanas metodes

Nepiesārņojiet ūdeni, tīrot aprīkojumu vai izmetot atkritumus. Nenoskatot virsmas ūdenī. Iznīcināt atbilstoši vietējiem, reģionāliem un valsts noteikumiem.

Iepakojuma iznīcināšana

Neuzpildāms konteiners. Neizmantojiet vai neuzpildiet šo konteineru atkārtoti. Ja tas ir tukšs: Neizmantojiet šo konteineru atkārtoti. Ievietojiet atkritumu tvvertnē vai piedāvājiet pārstrādei, ja iespējams. Ja ir daļēji piepildīts: zvaniet vietējai cieto atkritumu aģentūrai, lai saņemtu norādījumus par iznīcināšanu. Nekad nenovietojiet neizmanto produktu iekštelpu vai āra kanalizācijā.

Sīkāka informācija

Papildinformāciju skatiet produkta etiķetē un/vai iepakojuma instrukcijā. Izpildiet etiķetes norādījumus.

14. IEDAĻA. Informācija par transportēšanu

LL1 Enzyme

Pārskatīšana 0
Pārskatīšanas datums 2024-06-13

14.1. ANO numurs

Produkts nav klasificēts kā bīstams pārvadāšanai.

14.2. ANO sūtišanas nosaukums

Produkts nav klasificēts kā bīstams pārvadāšanai.

14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es)

Produkts nav klasificēts kā bīstams pārvadāšanai.

14.4. Iepakojuma grupa

Produkts nav klasificēts kā bīstams pārvadāšanai.

14.5. Vides apdraudējumi

Produkts nav klasificēts kā bīstams pārvadāšanai.

14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem

Produkts nav klasificēts kā bīstams pārvadāšanai.

14.7. Jūras pārvadājumi bez taras saskaņā ar SJO instrumentiem

Produkts nav klasificēts kā bīstams pārvadāšanai.

15. IEDAĻA. Informācija par regulējumu

15.1. Drošības, veselības jomas un vides noteikumi/normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielām un maisījumiem

Regulas	KOMISIJAS REGULA (ES) 2020/878 (2020. gada 18. jūnijs), ar ko groza II pielikumu Eiropas Parlamenta un Padomes Regulai (EK) Nr. 1272/2008 par ķīmisko vielu reģistrēšanu, novērtēšanu, licencēšanu un ierobežošanu (REACH).
Ķīmisko vielu krājumi/tiesību zināt saraksti:	Lai iegūtu papildinformāciju, sazinieties ar SDS@neogen.com. Pieprasījumā, lūdzu, norādiet valsti vai reģionu. Kalifornijas 65. priekšlikums: Šis produkts nesatur ziņojamas vielas >0,0001% koncentrācijā.

16. IEDAĻA. Cita informācija

Cita informācija

Akronīmi	ADR/RID: Eiropas līgumi par bīstamo kravu starptautiskajiem pārvadājumiem pa dzelzceļu (RID) un autotransportu (ADR). CAS Nr.: Chemical Abstracts Service. KLASE: 2013. gada bīstamo ķīmisko vielu regulas klasifikācija, marķēšana un drošības datu lapa (Malaizija). FIFRA: ASV Federālais insekticīdu, fungicīdu un rodenticīdu likums. GHS: globāli saskaņota sistēma. HCS 2012: ASV apdraudējuma saziņas standarts (2012. gada pārskatīšana). IATA: Starptautiskā gaisa transporta asociācija. ICAO: Starptautiskā civilās aviācijas organizācija. IMDG: Starptautiskās jūras bīstamās kravas. LD: Letālā deva. OEL: Arokspozīcijas robeža. OSHA: ASV Darba drošības un veselības pārvalde. PEL: pieļaujamā iedarbības robeža. REACH: ķīmisko vielu reģistrācija, novērtēšana, licencēšana un ierobežošana. STOT: toksiska ietekme uz mērķorgānu. SVHC: Īpaši bīstama viela. US DOT: Savienoto Valstu Transporta departaments. GOS: gaistošs organisks savienojums. WEL: Darba vietas iedarbības ierobežojums.
----------	---

Sīkāka informācija

LL1 Enzyme

Pārskatīšana 0

Pārskatīšanas datums 2024-06-13

Sīkāka informācija

ATRUNA: šeit sniegtā informācija un ieteikumi ("Informācija") ir sniegti godprātīgi un tiek uzskatīti par pareiziem izdošanas datumā. Par Informācijas pilnīgumu vai precizitāti netiek sniegta nekāda informācija. Turklāt, ņemot vērā daudzos faktorus, kas ietekmē šī produkta lietošanu, informācija tiek sniegta ar nosacījumu, ka persona(-as), kas to saņem, pirms lietošanas pieņems lēmumu par tās piemērotību savam unikālajam(-iem) mērķim(-iem).

Izņemot šeit skaidri norādītos gadījumus, NEKĀDA VEIDA GARANTIJAS, GARANTIJAS VAI APLIECINĀJUMI, IESKAITOT, BET NEAPROBEŽOTĀS, NETIEŠĀS GARANTIJAS PAR TIRDZNIECĪBU, PIEMĒROTĪBU, KONKRĒTAM ASV VAI PIEMĒROTĀM. BE IEGŪT, IZMANTOJOT ŠO PRODUKTU, tiek veikti saistībā ar šo produktu vai šī produkta lietošanu. Produkts, uz kuru attiecas šī prece, tiek piegādāts "tāds, kāds tas ir", un uz to attiecas tikai šeit sniegtās garantijas, un šī produkta lietošanas rezultātā netiek uzņemta nekāda atbildība.

DROŠĪBAS DATU LAPA

(ES) 2020/878

Lappuse 1/8

LL1 Buffer

Pārskatīšana 0
Pārskatīšanas datums 2024-06-13

1. IEDAĻA. Vielas/maisījuma un uzņēmēj sabiedrības/uzņēmuma apzināšana

1.1. Produkta identifikators

Produkta nosaukums	LL1 Buffer
--------------------	------------

1.2. Vielas vai maisījuma attiecīgi apzinātie lietojuma veidi un tādi, ko neiesaka izmantot

Paredzētā lietošana	[SU3] Rūpnieciskie lietojumi. Atsevišķu vielu izmantošana vai to izmantošana preparātos rūpniecības uzņēmumos.; [PC21] Laboratorijas ķīmikālijas;
Apraksts	Paredzēts lietošanai ikdienas analīzē, ieskaitot kvalitātes kontroli un uzraudzību. Neizmantojiet viena komplekta sastāvdaļas ar citu komplektu.

1.3. Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

Uzņēmums	Neogen Corporation
Adrese	620 Lesher Place Lansing MI 48912 USA
Web	www.neogen.com
Telefons	517-372-9200/800-234-5333
E-pasts	SDS@neogen.com

1.4. Tālruņa numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās

24 stundas: Medicīna: 1-651-523-0318 (starptautisks) Nopliūde/CHEMTREC: 1-703-527-3887 (starptautisks)
--

2. IEDAĻA. Bīstamības apzināšana

2.1. Vielas vai maisījuma klasificēšana

2.1.2. Klasifikācija - EK 1272/2008	Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, šis produkts nav klasificēts kā bīstams.
-------------------------------------	---

2.2. Etiķetes elementi

Bīstamības apzīmējums	Produkts ir klasificēts kā nekaitīgs
-----------------------	--------------------------------------

2.3. Citi apdraudējumi

Cita bīstamība	Satur materiālu(s), kas var būt kaitīgs norijot.
----------------	--

3. IEDAĻA. Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

3.2. Maisījumi

EC 1272/2008

Ķīmiskais nosaukums	Indeksa Nr.	CAS Nr.	EK Nr.	REACH Nr.	Konc. (%w/w)	Klasifikācija
Sodium azide (Nātrija azīds)	011-004-00-7	26628-22-8	247-852-1		0 - <0.1%	Acute Tox. 2: H300; Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410;

Apraksts

LL1 Buffer

Pārskatīšana 0
Pārskatīšanas datums 2024-06-13

Apraksts

Norādītās koncentrācijas nav produkta specifikācijas.

Daļiņu raksturojums

Nav piemērots.

Sīkāka informācija

Šajā iedaļā uzskaitīto bīstamības paziņojumu pilns teksts ir sniegts 16. sadaļā.

4. IEDAĻA. Pirmās palīdzības pasākumi

4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

Ieelpošana	Izvediet personu, uz kuru izraisīta iedarbība, svaigā gaisā. Ja ir apgrūtināta elpošana, jādod skābeklis. Ja elpošana apstājas, jāveic mākslīgā elpināšana. Meklēt ārsta palīdzību, ja kairinājums vai simptomi nemitējas.
Saskare ar acīm	Nekavējoties izskalojiet ar lielu daudzumu ūdens. Jāizņem kontaktlēcas. Meklēt ārsta palīdzību, ja kairinājums vai simptomi nemitējas.
Saskare ar ādu	Novilkt piesārņoto apģērbu. Nomazgāt ar ziepēm un ūdeni. Meklēt ārsta palīdzību, ja kairinājums vai simptomi nemitējas.
Norišana	Neizraisiet vemšanu, ja vien to nav teicis saindēšanās kontroles centrs vai ārsts. Rūpīgi izskalojiet muti. Bezsamaņā esošai personai nekad nelikt mutē nekādus palīg līdzekļus. Lūdziet palīdzību mediķiem, ja jums ir slikta pašsajūta.

4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme – akūta un aizkavēta

Ieelpošana	Var izraisīt elpceļu kairinājumu.
Saskare ar acīm	Var izraisīt acu kairinājumu.
Saskare ar ādu	Var izraisīt ādas kairinājumu.
Norišana	Norijot var izraisīt nelabumu un vemšanu.

4.3. Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

	Nekavējoties nogādāt personu, uz ko notikusi iedarbība, prom no piesārņojuma avota. Parvietojiet uz slimnīcu, ja ir apdegumi vai saindēšanas simptomi. Meklēt ārsta palīdzību, ja kairinājums vai simptomi nemitējas. Medicīniska padoma nepieciešamības gadījumā attiecīgā informācija ir norādīta uz iepakojuma vai etiķetes.
--	---

5. IEDAĻA. Ugunsdzēsības pasākumi

5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi

	Izmantot ugunsdzēsamos aparātus, kas piemēroti apkārtējiem apstākļiem.
--	--

5.2. Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

	Produkts neatbalsta degšanu. Nepieļaut neatšķaidīta produkta nokļūšanu gruntsūdeņos, ūdenstilpēs vai kanalizācijas sistēmā.
--	---

5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem

	Neieelpot tvaikus vai smidzināšanas miglu. Valkājiet autonomo elpošanas aparātu un ķīmisko aizsargapģērbu.
--	--

6. IEDAĻA. Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

6.1. Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām

	Izmantot piemērotāko: Aizsargierīces, Aizsargapģērbs. Nodrošināt atbilstošu darba zonas ventilāciju. Izvairieties no ilgstošas vai atkārtotas iedarbības.
--	---

6.2. Vides drošības pasākumi

	Novērst izšļakstīšanos turpmāk, ja tas ir droši. Izfīrīt visu laukumu, kur produkts izšļakstījies, ar lielu daudzumu ūdens. Nenoskalot virsmas ūdenī. Nepieļaut, ka produkts piesārņo augsnes apakškārtu.
--	---

6.3. Ierobežošanas un savākšanas pasākumi un materiāli

LL1 Buffer

Pārskatīšana 0
Pārskatīšanas datums 2024-06-13

6.3. Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli

Uzsūkt izšļakstījumus, lai novērstu materiālus zaudējumus. Iztīrīt visu laukumu, kur produkts izšļakstījies, ar lielu daudzumu ūdens. Nepiesārņojiet ūdeni, tīrot aprīkojumu vai izmetot atkritumus.

6.4. Atsauce uz citām iedaļām

Papildinformāciju skatiet sadaļā(-ās) 2, 8, and 13.

7. IEDAĻA. Lietošana un glabāšana

7.1. Piesardzība drošai lietošanai

Ievērot vislabākos manuālās apstrādes norādes, apstrādājot, pārvietojot un iznīcinot. Nepieļaut nokļūšanu acīs. Neēst, nedzert vai nesmēķēt telpās, kur šo produktu izmanto vai uzglabā. Nodrošināt atbilstošu darba zonas ventilēšanu. Nepiesārņojiet ūdeni, tīrot aprīkojumu vai izmetot atkritumus. Izmantot piemērotāko: Aizsargapgērbs. Izlasiet visu etiķeti un ievērojiet visus lietošanas norādījumus, ierobežojumus un piesardzības pasākumus.

7.2. Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība

Uzglabāt temperatūrā robežās no 2 °C līdz 8 °C. NEDRĪKST pieļaut, ka produkts sasalst. Izpildiet etiķetes norādījumus. Uzglabāt pareizi marķētos konteineros. Uzglabāt cieši noslēgtu. Uzglabājot vai likvidējot, nepiesārņojiet ūdeni, pārtiku vai barību.

7.3. Konkrēts(-i) galalietojuma veids(-i)

Papildinformāciju skatiet sadaļā(-ās) 1.2.

Sīkāka informācija

Papildinformāciju skatiet produkta etiķetē un/vai iepakojuma instrukcijā. Izpildiet etiķetes norādījumus.

8. IEDAĻA. Iedarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība

8.1. Pārvaldības parametri

Arodekspozīcijas robežvērtības nav zināmas.

8.1.1. Kaiņīgās iedarbības robežvērtības

Sodium azide (Nātrija azīds)	Astoņas stundas mg/m ³ : 0.1 Islaicīgi mg/m ³ : 0.3 Piezīme: āda	Astoņas stundas ppm: - Islaicīgi ppm: -
------------------------------	--	--

8.2. Iedarbības pārvaldība



8.2.1. Atbilstoša tehniskā pārvaldība

Nodrošināt atbilstošu darba zonas ventilēšanu.

8.2.2. Misure di protezione individuale, quali dispositivi di protezione individuale acu / sejas aizsardzība

Izmantot piemērotāko: Aizsargierīces.

Izmantot piemērotāko: Piemērots acu aizsargs.

ādas aizsardzība - roku aizsardzība

Izmantot piemērotāko: Ķīmiski izturīgi cimdi no jebkura ūdensnecaurlaidīga materiāla. Pirms cimdu noņemšanas nomazgājiet cimdu ārpusi.

ādas aizsardzība - c i t i

Izmantot piemērotāko: Aizsargapgērbs. Pirms atkārtotas lietošanas nomazgājiet piesārņoto apģērbu atsevišķi no pārējās veļas ar mazgāšanas līdzekli un ūdeni.

LL1 Buffer

Pārskatīšana 0
Pārskatīšanas datums 2024-06-13

8.2. Iedarbības pārvaldība

elpošanas aizsardzība	Nepietiekamas ventilācijas apstākļos aizsargāt elpošanas orgānus.
Profesionālās bīstamības kontrole	Iedarbība, kas pārsniedz ieteicamo profesionālās pakļaušanas iedarbībai robežu, var izraisīt kaitīgu ietekmi uz veselību. Pasargāt apģērbu no saskares ar produktu. Nodrošiniet ķīmisku dušu. Nodrošināt ar vietu acu skalošanai.

Sīkāka informācija

	Pirms atkārtotas lietošanas novilkt un izmazgāt piesārņoto apģērbu.
--	---

9. IEDAĻA. Fizikālās un ķīmiskās īpašības

9.1. Informācija par pamata fizikālajām un ķīmiskajām īpašībām

Stāvoklis	Šķidr
Krāsa	Bezkrāsains
Aromāts	Bez aromāta
Uzliesmošanas robeža	Nav piemērots.
šķīdība	Šķīstošs ūdenī
Uzliesmojuma punkts	Nav piemērots.
smaržas sliekšnis	Par šo produktu nav pieejami nekādi dati.
Sprādzienbīstamība	Nav piemērots.
Kušanas punkts	Par šo produktu nav pieejami nekādi dati.
Pašuzliesmošanas temperatūra	Nav piemērots.
Sasalšanas punktu	Par šo produktu nav pieejami nekādi dati.
pH	Par šo produktu nav pieejami nekādi dati.
Iztvaikošanas ātrums	Par šo produktu nav pieejami nekādi dati.
Sakotēja viršanas temperatūra	Par šo produktu nav pieejami nekādi dati.
Šķīdība taukos	Par šo produktu nav pieejami nekādi dati.
Blīvums / Relatīvais blīvums	Par šo produktu nav pieejami nekādi dati.
Tvaika spiediens	Par šo produktu nav pieejami nekādi dati.
Relatīvais tvaika blīvums	Par šo produktu nav pieejami nekādi dati.
Sadalīšanās koeficients	Par šo produktu nav pieejami nekādi dati.
Viskozitāte	Par šo produktu nav pieejami nekādi dati.
Oksidēšanas īpašības	Par šo produktu nav pieejami nekādi dati.

9.2. Cita informācija

Gāzu grupa	Par šo produktu nav pieejami nekādi dati.
Virsmas spraigums	Par šo produktu nav pieejami nekādi dati.
VOC (Iztvaikojoši organiski savienojumi)	Par šo produktu nav pieejami nekādi dati.
Benzola saturs	Par šo produktu nav pieejami nekādi dati.
Vadītspēja	Par šo produktu nav pieejami nekādi dati.
Svina saturs	Par šo produktu nav pieejami nekādi dati.

10. IEDAĻA. Stabilitāte un reaģētspēja

10.1. Reaģētspēja

	Stabils normālos apstākļos.
--	-----------------------------

10.2. Ķīmiskā stabilitāte

	Stabils normālos apstākļos.
--	-----------------------------

10.3. Bīstamu reakciju iespējamība

	Noteiktajos apstākļos nav sagaidāmas bīstamas reakcijas, kas izraisa pārmērīgu temperatūru vai spiedienu.
--	---

10.4. Apstākļi, no kuriem jāvairod

LL1 Buffer

Pārskatīšana 0
Pārskatīšanas datums 2024-06-13

10.4. Apstākļi, no kuriem jāvaiņās	
	NEDRĪKST pieļaut, ka produkts sasilst.
10.5. Nesaderīgi materiāli	
	Par šo produktu nav pieejami nekādi dati.
10.6. Bīstami noārdīšanās produkti	
	Oglekļa oksīdi.
11. IEDAĻA. Toksikoloģiskā informācija	
11.1 Informācija par bīstamības klasēm	
Akūts toksiskums	Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav izpildīti. Tomēr šis produkts satur vielu(-as), kas ir klasificētas kā bīstamas. Papildinformāciju skatiet 3. sadaļā.
kodīgums/kairinājums ādai	Var izraisīt ādas kairinājumu.
Nopietns acu bojājums/kairinājums	Var izraisīt acu kairinājumu.
Elpceļu vai ādas sensibilizācija	Var izraisīt alerģisku reakciju jutīgiem cilvēkiem.
Mikroorganismu šūnu mutācija	Nav ziņots par mutagēnu iedarbību.
Kancerogēnums	Amerikas valdības industriālo higiēnistu konferences (ACGIH) rokasgrāmatā par darba vides ekspozīcijas vērtībām nav norādītas sastāvdaļas, kuru vērtība pārsniedz 0,01%. Starptautiskās vēža izpētes aģentūras (IARC) monogrāfijās nav iekļautas sastāvdaļas, kuru vērtība pārsniedz 0,01%. Nacionālās toksikoloģijas programmas (NTP) ziņojumā par kancerogēniem komponenti, kuru vērtība pārsniedz 0,01%, nav norādīti. Nav iekļauts OSHA standartā 1910.1003 Kancerogēni.
Reproduktīvs toksiskums	Nav ziņots par teratogēnisku iedarbību.
Toksiskas ietekmes uz īpašu mērķorgānu vienreizēja iedarbība	Ja ieelpo, var izraisīt alerģiju vai astmas simptomus, vai apgrūtināt elpošanu.
Toksiskas ietekmes uz īpašu mērķorgānu atkārtota iedarbība	Produkts ir klasificēts kā nekaitīgs.
Bīstamība ieelpojot	Produkts ir klasificēts kā nekaitīgs.
Atkārtota vai ilgstoša iedarbība	Izvaieties no ilgstošas vai atkārtotas iedarbības. Iespējama aizkavēta sūdzību parādīšanās un paaugstinātas jutības (apgrūtināta elpošana, klepus, astma) attīstība.
11.1.2. Maisījumi	
	Papildinformāciju skatiet sadaļā(-ās) 3.
11.1.3. Informāciju par apdraudējumu	
	Papildinformāciju skatiet sadaļā(-ās) 2 and 3.
11.1.4. Toksikoloģiska informācija	
	Par šo produktu nav pieejami nekādi dati.
11.1.5. Bīstamības klase	
	Papildinformāciju skatiet sadaļā(-ās) 2 and 14.
11.1.6. Klasificēšanas kritēriji	
	Pamatojoties uz Globāli harmonizētās sistēmas (GHS) apsvērumiem maisījumu klasificēšanai. Skatiet 15. sadaļu par normatīvajiem aktiem.
11.1.7. Informācija par iespējamajiem iedarbības veidiem	
	Saskare ar acīm. Saskare ar ādu. Norīšana. Ieelpošana.
11.1.8. Ar fizikālajām, ķīmiskajām un toksikoloģiskajām īpašībām saistītie simptomi	

LL1 Buffer

Pārskatīšana 0
Pārskatīšanas datums 2024-06-13

11.1.8. Ar fizikālajām, ķīmiskajām un toksikoloģiskajām īpašībām saistītie simptomi	
	Papildinformāciju skatiet sadaļā(-ās) 4.2.
11.1.9. Aizkavēta un tūlītēja, kā arī hroniska ietekme, ko rada īslaicīga un ilgstoša iedarbība	
	Papildinformāciju skatiet sadaļā(-ās) 4.2.
11.1.10. Mijiedarbība	
	Par šo produktu nav pieejami nekādi dati.
11.1.11. Īpašu datu trūkums	
	<1% šī maisījuma sastāv no sastāvdaļām ar nezināmu akūtu toksicitāti.
11.1.12. Informācija par maisījumu attiecībā pret informāciju par vielu	
	Papildinformāciju skatiet sadaļā(-ās) 3.
11.1.13. Cita informācija	
	Par šo produktu nav pieejami nekādi dati.
11.2 Informācija par citiem apdraudējumiem	
	Par šo produktu nav pieejami nekādi dati.
12. IEDAĻA. Ekoloģiskā informācija	
12.1. Toksicitāte	
	Par šo produktu nav pieejami nekādi dati.
12.2. Noturība un spēja noārdīties	
	Par šo produktu nav pieejami nekādi dati.
12.3. Bioakumulācijas potenciāls	
	Par šo produktu nav pieejami nekādi dati.
12.4. Mobilitāte augsnē	
	Par šo produktu nav pieejami nekādi dati.
12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti	
	Par šo produktu nav pieejami nekādi dati.
12.6. Endokrīnās sistēmas darbības traucējošas īpašības	
	Par šo produktu nav pieejami nekādi dati.
12.7 Citas nelabvēlīgas ietekmes	
	Specifiski testa dati par maisījumu nav pieejami.
Sīkāka informācija	
	Sargājiet no ezeriem, dīķiem vai strautiem. Nepieļaut, ka produkts piesārņo augsnes apakškārtu.
13. IEDAĻA. Apsvērumi, kas saistīti ar apsaimniekošanu	
13.1. Atkritumu apstrādes metodes	
	Iznīcināt atbilstoši vietējiem, reģionāliem un valsts noteikumiem. Izpildiet etiķetes norādījumus.
Iznīcināšanas metodes	
	Nepiesārņojiet ūdeni, tīrot aprīkojumu vai izmetot atkritumus. Nenoskatot virsmas ūdenī. Iznīcināt atbilstoši vietējiem, reģionāliem un valsts noteikumiem.
Iepakojuma iznīcināšana	
	Neuzpildāms konteiners. Neizmantojiet vai neuzpildiet šo konteineru atkārtoti. Ja tas ir tukšs: Neizmantojiet šo konteineru atkārtoti. Ievietojiet atkritumu tvertnē vai piedāvājiet pārstrādei, ja iespējams. Ja ir daļēji piepildīts: zvaniet vietējai cieto atkritumu aģentūrai, lai saņemtu norādījumus par iznīcināšanu. Nekad nenovietojiet neizmantoto produktu iekšstelpu vai

LL1 Buffer

Pārskatīšana 0
Pārskatīšanas datums 2024-06-13

Iepakojuma iznīcināšana

āra kanalizācijā.

14. IEDAĻA. Informācija par transportēšanu

14.1. ANO numurs

Produkts nav klasificēts kā bīstams pārvadāšanai.

14.2. ANO sūtīšanas nosaukums

Produkts nav klasificēts kā bīstams pārvadāšanai.

14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es)

Produkts nav klasificēts kā bīstams pārvadāšanai.

14.4. Iepakojuma grupa

Produkts nav klasificēts kā bīstams pārvadāšanai.

14.5. Vides apdraudējumi

Produkts nav klasificēts kā bīstams pārvadāšanai.

14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem

Produkts nav klasificēts kā bīstams pārvadāšanai.

14.7. Jūras pārvadājumi bez taras saskaņā ar SJO instrumentiem

Produkts nav klasificēts kā bīstams pārvadāšanai.

15. IEDAĻA. Informācija par regulējumu

15.1. Drošības, veselības jomas un vides noteikumi/normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielām un maisījumiem

Regulas	KOMISIJAS REGULA (ES) 2020/878 (2020. gada 18. jūnijs), ar ko groza II pielikumu Eiropas Parlamenta un Padomes Regulai (EK) Nr. 1272/2008 par ķīmisko vielu reģistrēšanu, novērtēšanu, licencēšanu un ierobežošanu (REACH).
Ķīmisko vielu krājumi/tiesību zināt saraksti:	Lai iegūtu papildinformāciju, sazinieties ar SDS@neogen.com. Pieprasījumā, lūdzu, norādiet valsti vai reģionu. Kalifornijas 65. priekšlikums: Šis produkts nesatur ziņojamas vielas >0,0001% koncentrācijā.

16. IEDAĻA. Cita informācija

Cita informācija

Akronīmi	ADR/RID: Eiropas līgumi par bīstamo kravu starptautiskajiem pārvadājumiem pa dzelzceļu (RID) un autotransportu (ADR). CAS Nr.: Chemical Abstracts Service. KLASE: 2013. gada bīstamo ķīmisko vielu regulas klasifikācija, marķēšana un drošības datu lapa (Malaizija). FIFRA: ASV Federālais insekticīdu, fungicīdu un rodenticīdu likums. GHS: globāli saskaņota sistēma. HCS 2012: ASV apdraudējuma saziņas standarts (2012. gada pārskatīšana). IATA: Starptautiskā gaisa transporta asociācija. ICAO: Starptautiskā civilās aviācijas organizācija. IMDG: Starptautiskās jūras bīstamās kravas. LD: Letālā deva. OEL: Arodekspozīcijas robeža. OSHA: ASV Darba drošības un veselības pārvalde. PEL: pieļaujamā iedarbības robeža. REACH: ķīmisko vielu reģistrācija, novērtēšana, licencēšana un ierobežošana. STOT: toksiska ietekme uz mērķorgānu. SVHC: Īpaši bīstama viela. US DOT: Savienoto Valstu Transporta departaments. GOS: gaistošs organisks savienojums.
----------	---

LL1 Buffer

Pārskatīšana 0

Pārskatīšanas datums 2024-06-13

Cita informācija

Bīstamības paziņojumu teksts 3. sadaļā	WEL: Darba vietas iedarbības ierobežojums.
	EUH032 - Saskaroties ar skābēm, izdala ļoti toksiskas gāzes.
	Acute Tox. 2: H300 - Norijot iestājas nāve.
	Aquatic Acute 1: H400 - Ļoti toksisks ūdens organismiem. Aquatic Chronic 1: H410 - Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

Sīkāka informācija

	<p>ATRUNA: šeit sniegtā informācija un ieteikumi ("Informācija") ir sniegti godprātīgi un tiek uzskatīti par pareiziem izdošanas datumā. Par Informācijas pilnīgumu vai precizitāti netiek sniegta nekāda informācija. Turklāt, ņemot vērā daudzus faktorus, kas ietekmē šī produkta lietošanu, informācija tiek sniegta ar nosacījumu, ka persona(-as), kas to saņem, pirms lietošanas pieņems lēmumu par tās piemērotību savam unikālajam(-iem) mērķim(-iem).</p> <p>Izņemot šeit skaidri norādītos gadījumus, NEKĀDA VEIDA GARANTIJAS, GARANTIJAS VAI APLIECINĀJUMI, IESKAITOT, BET NEAPROBEŽOTĀS, NETIEŠĀS GARANTIJAS PAR TIRDZniecību, PIEMĒROTĪBU, KONKRĒTAM ASV VAI PIEMĒROTĀM. BE IEGŪT, IZMANTOJOT ŠO PRODUKTU, tiek veikti saistībā ar šo produktu vai šī produkta lietošanu. Produkts, uz kuru attiecas šī prece, tiek piegādāts "tāds, kāds tas ir", un uz to attiecas tikai šeit sniegtās garantijas, un šī produkta lietošanas rezultātā netiek uzņemta nekāda atbildība.</p>
--	---

DROŠĪBAS DATU LAPA

(ES) 2020/878

Lappuse 1/8

ATPase Enzyme

Pārskatīšana 0
Pārskatīšanas datums 2024-06-13

1. IEDAĻA. Vielas/maisījuma un uzņēmēj sabiedrības/uzņēmuma apzināšana

1.1. Produkta identifikators

Produkta nosaukums	ATPase Enzyme
--------------------	---------------

1.2. Vielas vai maisījuma attiecīgi apzinātie lietojuma veidi un tādi, ko neiesaka izmantot

Paredzētā lietošana	[SU3] Rūpnieciskie lietojumi. Atsevišķu vielu izmantošana vai to izmantošana preparātos rūpniecības uzņēmumos.; [PC21] Laboratorijas ķimikālijas;
Apraksts	Paredzēts lietošanai ikdienas analīzē, ieskaitot kvalitātes kontroli un uzraudzību. Neizmantojiet viena komplekta sastāvdaļas ar citu komplektu.

1.3. Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

Uzņēmums	Neogen Corporation
Adrese	620 Lesher Place Lansing MI 48912 USA
Web	www.neogen.com
Telefons	517-372-9200/800-234-5333
E-pasts	SDS@neogen.com

1.4. Tālruņa numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās

24 stundas: Medicīna: 1-651-523-0318 (starptautisks) Noplūde/CHEMTREC: 1-703-527-3887 (starptautisks)

2. IEDAĻA. Bīstamības apzināšana

2.1. Vielas vai maisījuma klasificēšana

2.1.2. Klasifikācija - EK 1272/2008	Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, šis produkts nav klasificēts kā bīstams.
-------------------------------------	---

2.2. Etiķetes elementi

Bīstamības apzīmējums	Produkts ir klasificēts kā nekaitīgs
-----------------------	--------------------------------------

2.3. Citi apdraudējumi

Cita bīstamība	Putekļi ieelpojot var būt kairinoši.
----------------	--------------------------------------

3. IEDAĻA. Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

3.2. Maisījumi

EC 1272/2008

Ķīmiskais nosaukums	Indeksa Nr.	CAS Nr.	EK Nr.	REACH Nr.	Konc. (%w/w)	Klasifikācija
Tris(hydroxymethyl)aminomethane		77-86-1	201-064-4		1 - <3%	Skin Irrit. 2: H315; Eye Irrit. 2: H319; STOT SE 3: H335;

Apraksts

ATPase Enzyme

Pārskatīšana 0
Pārskatīšanas datums 2024-06-13

Apraksts

Norādītās koncentrācijas nav produkta specifikācijas.

Daļu raksturojums

Par šo produktu nav pieejami nekādi dati.

Sīkāka informācija

Šajā iedaļā uzskaitīto bīstamības paziņojumu pilns teksts ir sniegts 16. sadaļā.

4. IEDAĻA. Pirmās palīdzības pasākumi

4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

Ieelpošana	Izvediet personu, uz kuru izraisīta iedarbība, svaigā gaisā. Ja ir apgrūtināta elpošana, jādod skābeklis. Ja elpošana apstājas, jāveic mākslīgā elpināšana. Meklēt ārsta palīdzību, ja kairinājums vai simptomi nemitējas.
Saskare ar acīm	Nekavējoties izskalojot ar lielu daudzumu ūdens. Jāizņem kontaktlēcas. Meklēt ārsta palīdzību, ja kairinājums vai simptomi nemitējas.
Saskare ar ādu	Novilkt piesārņoto apģērbu. Nomazgāt ar ziepēm un ūdeni. Meklēt ārsta palīdzību, ja kairinājums vai simptomi nemitējas.
Norišana	Neizraisiet vemšanu, ja vien to nav teicis saindēšanās kontroles centrs vai ārsts. Rūpīgi izskalojot muti. Bezsamaņā esošai personai nekad nelikt mutē nekādus palīg līdzekļus. Lūdziet palīdzību mediķiem, ja jums ir slikta pašsajūta.

4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme – akūta un aizkavēta

Ieelpošana	Var izraisīt elpceļu kairinājumu.
Saskare ar acīm	Var izraisīt acu kairinājumu.
Saskare ar ādu	Var izraisīt ādas kairinājumu.
Norišana	Norijot var izraisīt nelabumu un vemšanu.

4.3. Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

	Nekavējoties nogādāt personu, uz ko notikusi iedarbība, prom no piesārņojuma avota. Parvietojiet uz slimnīcu, ja ir apdegumi vai saindēšanas simptomi. Meklēt ārsta palīdzību, ja kairinājums vai simptomi nemitējas. Medicīniska padoma nepieciešamības gadījumā attiecīgā informācija ir norādīta uz iepakojuma vai etiķetes.
--	---

5. IEDAĻA. Ugunsdzēsības pasākumi

5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi

	Izmantot ugunsdzēsamos aparātus, kas piemēroti apkārtējiem apstākļiem.
--	--

5.2. Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

	Novērst putekļu veidošanos. Nepieļaut neatšķaidīta produkta nokļūšanu gruntsūdeņos, ūdenstilpēs vai kanalizācijas sistēmā.
--	--

5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem

	Neieelpot putekļus vai tvaikus. Valkājiet autonomo elpošanas aparātu un ķīmisko aizsargapģērbu.
--	---

6. IEDAĻA. Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

6.1. Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām

	Novērst putekļu veidošanos. Izmantot piemērotāko: Aizsargierīces, Aizsargapģērbs. Nodrošināt atbilstošu darba zonas ventilāciju. Izvairieties no ilgstošas vai atkārtotas iedarbības.
--	---

6.2. Vides drošības pasākumi

	Novērst izšļakstīšanos turpmāk, ja tas ir droši. Izlīdēt visu laukumu, kur produkts izšļakstījies, ar lielu daudzumu ūdens. Nenoskalot virsmas ūdenī. Nepieļaut, ka produkts piesārņo augsnes apakškārtu.
--	---

6.3. Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli

	Novērst putekļu veidošanos. Izlīdēt visu laukumu, kur produkts izšļakstījies, ar lielu daudzumu
--	---

ATPase Enzyme

Pārskatīšana 0

Pārskatīšanas datums 2024-06-13

6.3. Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli

ūdens. Nepiesārņojiet ūdeni, tīrot aprīkojumu vai izmetot atkritumus.

6.4. Atsauce uz citām iedaļām

Papildinformāciju skatiet sadaļā(-ās) 2, 8, and 13.

7. IEDAĻA. Lietošana un glabāšana

7.1. Piesardzība drošai lietošanai

Ievērot vislabākos manuālās apstrādes norādes, apstrādājot, pārvietojot un iznīcinot. Nepieļaut nokļūšanu acīs. Neēst, nedzert vai nesmēķēt telpās, kur šo produktu izmanto vai uzglabā. Nodrošināt atbilstošu darba zonas ventilēšanu. Nepiesārņojiet ūdeni, tīrot aprīkojumu vai izmetot atkritumus. Izmantot piemērotāko: Aizsargapgērbs. Izlasiet visu etiķeti un ievērojiet visus lietošanas norādījumus, ierobežojumus un piesardzības pasākumus.

7.2. Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība

Uzglabāt temperatūrā robežās no 2 °C līdz 8 °C. NEDRĪKST pieļaut, ka produkts sasalst. Izpildiet etiķetes norādījumus. Uzglabāt pareizi marķētos konteineros. Uzglabāt cieši noslēgtu. Aizsargāt no mitruma. Uzglabājot vai likvidējot, nepiesārņojiet ūdeni, pārtiku vai barību.

7.3. Konkrēts(-i) galalietojuma veids(-i)

Papildinformāciju skatiet sadaļā(-ās) 1.2.

Sīkāka informācija

Papildinformāciju skatiet produkta etiķetē un/vai iepakojuma instrukcijā.

8. IEDAĻA. Iedarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība

8.1. Pārvaldības parametri

Arodekspozīcijas robežvērtības nav zināmas.

8.2. Iedarbības pārvaldība



8.2.1. Atbilstoša tehniskā pārvaldība

Nodrošināt atbilstošu darba zonas ventilēšanu.

8.2.2. Misure di protezione individuale, quali dispositivi di protezione individuale

Izmantot piemērotāko: Aizsargierīces.

acu / sejas aizsardzība

Izmantot piemērotāko: Piemērots acu aizsargs.

ādas aizsardzība - roku aizsardzība

Izmantot piemērotāko: Ķīmiski izturīgi cimdi no jebkura ūdensnecaurīdīga materiāla. Pirms cimdu noņemšanas nomazgājiet cimdu ārpusi.

ādas aizsardzība - c i t i

Izmantot piemērotāko: Aizsargapgērbs. Pirms atkārtotas lietošanas nomazgājiet piesārņoto apģērbu atsevišķi no pārējās veļas ar mazgāšanas līdzekli un ūdeni.

elpošanas aizsardzība

Nepietiekamas ventilācijas apstākļos aizsargāt elpošanas orgānus. Putekļi ieelpojot var būt kairinoši.

Profesionālās bīstamības kontrole

Iedarbība, kas pārsniedz ieteicamo profesionālās pakļaušanas iedarbībai robežu, var izraisīt kaitīgu ietekmi uz veselību. Pasargāt apģērbu no saskares ar produktu. Nodrošiniet ķīmisku dušu. Nodrošināt ar vietu acu skalošanai.

Sīkāka informācija

Papildu IAL prasības un ieteikumus skatiet produkta etiķetē. Izpildiet etiķetes norādījumus.

9. IEDAĻA. Fizikālās un ķīmiskās īpašības

ATPase Enzyme

Pārskatīšana 0

Pārskatīšanas datums 2024-06-13

9.1. Informācija par pamata fizikālajām un ķīmiskajām īpašībām

Stāvoklis	Ciets
Krāsa	Balts
Aromāts	Bez aromāta
Viskozitāte	Nav piemērots.
Šķīdība	Šķīstošs ūdenī
Sasalšanas punktu	Par šo produktu nav pieejami nekādi dati.
pH	Par šo produktu nav pieejami nekādi dati.
smaržas sliekšnis	Par šo produktu nav pieejami nekādi dati.
Uzliesmojuma punkts	Par šo produktu nav pieejami nekādi dati.
Sakotneja viršanas temperatūra	Par šo produktu nav pieejami nekādi dati.
Tvaika spiediens	Par šo produktu nav pieejami nekādi dati.
Kušanas punkts	Par šo produktu nav pieejami nekādi dati.
Bļivums / Relatīvais bļivums	Par šo produktu nav pieejami nekādi dati.
Iztvaikošanas ātrums	Par šo produktu nav pieejami nekādi dati.
Relatīvais tvaika bļivums	Par šo produktu nav pieejami nekādi dati.
Pašuzliesmošanas temperatūra	Par šo produktu nav pieejami nekādi dati.
Uzliesmošanas robeža	Par šo produktu nav pieejami nekādi dati.
Šķīdība taukos	Par šo produktu nav pieejami nekādi dati.
Sprādzienbīstamība	Par šo produktu nav pieejami nekādi dati.
Sadalīšanās koeficients	Par šo produktu nav pieejami nekādi dati.
Oksidēšanas īpašības	Par šo produktu nav pieejami nekādi dati.

9.2. Cita informācija

Virsmas spraigums	Nav piemērots.
Vadītspēja	Par šo produktu nav pieejami nekādi dati.
VOC (Iztvaikojoši organiski savienojumi)	Par šo produktu nav pieejami nekādi dati.
Svina saturs	Par šo produktu nav pieejami nekādi dati.
Gāzu grupa	Par šo produktu nav pieejami nekādi dati.
Benzola saturs	Par šo produktu nav pieejami nekādi dati.

10. IEDAĻA. Stabilitāte un reaģētspēja

10.1. Reaģētspēja

	Stabils normālos apstākļos.
--	-----------------------------

10.2. Ķīmiskā stabilitāte

	Stabils normālos apstākļos.
--	-----------------------------

10.3. Bīstamu reakciju iespējamība

	Noteiktajos apstākļos nav sagaidāmas bīstamas reakcijas, kas izraisa pārmērīgu temperatūru vai spiedienu.
--	---

10.4. Apstākļi, no kuriem jāvairās

	NEDRĪKST pieļaut, ka produkts sasilst. Aizsargāt no mitruma.
--	--

10.5. Nesaderīgi materiāli

	Par šo produktu nav pieejami nekādi dati.
--	---

10.6. Bīstami noārdīšanās produkti

	Oglekļa oksīdi.
--	-----------------

11. IEDAĻA. Toksikoloģiskā informācija

11.1 Informācija par bīstamības klasēm

Akūts toksiskums	Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav izpildīti. Tomēr šis produkts satur
------------------	---

ATPase Enzyme

Pārskatīšana 0
Pārskatīšanas datums 2024-06-13

11.1 Informācija par bīstamības klasēm

kodīgums/kairinājums ādai	vielu(-as), kas ir klasificētas kā bīstamas. Papildinformāciju skatiet 3. sadaļā.
Nopietns acu bojājums/kairinājums	Var izraisīt ādas kairinājumu.
Elpceļu vai ādas sensibilizācija	Var izraisīt alerģisku reakciju jutīgiem cilvēkiem.
Mikroorganismu šūnu mutācija	Nav ziņots par mutagēnu iedarbību.
Kancerogēnums	Amerikas valdības industriālo higiēnistu konferences (ACGIH) rokasgrāmatā par darba vides ekspozīcijas vērtībām nav norādītas sastāvdaļas, kuru vērtība pārsniedz 0,01%. Starptautiskās vēža izpētes aģentūras (IARC) monogrāfijās nav iekļautas sastāvdaļas, kuru vērtība pārsniedz 0,01%. Nacionālās toksikoloģijas programmas (NTP) ziņojumā par kancerogēniem komponenti, kuru vērtība pārsniedz 0,01%, nav norādīti. Nav iekļauts OSHA standartā 1910.1003 Kancerogēni.
Reproduktīvs toksiskums	Nav ziņots par teratogēnisku iedarbību.
Toksiskas ietekmes uz īpašu mērķorgānu vienreizēja iedarbība	Ja ieelpo, var izraisīt alerģiju vai astmas simptomus, vai apgrūtināt elpošanu.
Toksiskas ietekmes uz īpašu mērķorgānu atkārtota iedarbība	Produkts ir klasificēts kā nekaitīgs.
Bīstamība ieelpojot	Produkts ir klasificēts kā nekaitīgs.
Atkārtota vai ilgstoša iedarbība	Izvairieties no ilgstošas vai atkārtotas iedarbības. Iespējama aizkavēta sūdzību parādīšanās un paaugstinātas jutības (apgrūtināta elpošana, klepus, astma) attīstība.

11.1.2. Maisījumi

	Papildinformāciju skatiet sadaļā(-ās) 3.
--	--

11.1.3. Informāciju par apdraudējumu

	Papildinformāciju skatiet sadaļā(-ās) 2 and 3.
--	--

11.1.4. Toksikoloģiska informācija

	Par šo produktu nav pieejami nekādi dati.
--	---

11.1.5. Bīstamības klase

	Papildinformāciju skatiet sadaļā(-ās) 2 and 14.
--	---

11.1.6. Klasificēšanas kritēriji

	Pamatojoties uz Globāli harmonizētās sistēmas (GHS) apsvērumiem maisījumu klasificēšanai. Skatiet 15. sadaļu par normatīvajiem aktiem.
--	--

11.1.7. Informācija par iespējamajiem iedarbības veidiem

	Saskare ar acīm. Saskare ar ādu. Ieelpošana. Norīšana.
--	--

11.1.8. Ar fizikālajām, ķīmiskajām un toksikoloģiskajām īpašībām saistītie simptomi

	Papildinformāciju skatiet sadaļā(-ās) 4.2.
--	--

11.1.9. Aizkavēta un tūlītēja, kā arī hroniska ietekme, ko rada īslaicīga un ilgstoša iedarbība

	Papildinformāciju skatiet sadaļā(-ās) 4.2.
--	--

11.1.10. Mijiedarbība

	Par šo produktu nav pieejami nekādi dati.
--	---

11.1.11. Īpašu datu trūkums

	<1% šī maisījuma sastāv no sastāvdaļām ar nezināmu akūtu toksicitāti.
--	---

11.1.12. Informācija par maisījumu attiecībā pret informāciju par vielu

ATPase Enzyme

Pārskatīšana 0
Pārskatīšanas datums 2024-06-13

11.1.12. Informācija par maisījumu attiecībā pret informāciju par vielu

Papildinformāciju skatiet sadaļā(-ās) 3.

11.1.13. Cita informācija

Par šo produktu nav pieejami nekādi dati.

11.2 Informācija par citiem apdraudējumiem

Par šo produktu nav pieejami nekādi dati.

12. IEDAĻA. Ekoloģiskā informācija

12.1. Toksicitāte

Par šo produktu nav pieejami nekādi dati.

12.2. Noturība un spēja noārdīties

Par šo produktu nav pieejami nekādi dati.

12.3. Bioakumulācijas potenciāls

Par šo produktu nav pieejami nekādi dati.

12.4. Mobilitāte augsnē

Par šo produktu nav pieejami nekādi dati.

12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

Par šo produktu nav pieejami nekādi dati.

12.6. Endokrīnās sistēmas darbības traucējošas īpašības

Par šo produktu nav pieejami nekādi dati.

12.7 Citas nelabvēlīgas ietekmes

Nav pieejami specifiski testa dati par vielu vai maisījumu.

Sīkāka informācija

Sargājiet no ezeriem, dīķiem vai strautiem.

13. IEDAĻA. Apsvērumi, kas saistīti ar apsaimniekošanu

13.1. Atkritumu apstrādes metodes

Iznīcināt atbilstoši vietējiem, reģionāliem un valsts noteikumiem. Izpildiet etiķetes norādījumus.

Iznīcināšanas metodes

Nepiesārņojiet ūdeni, tūrot aprīkojumu vai izmetot atkritumus. Nenoskatot virsmas ūdenī. Iznīcināt atbilstoši vietējiem, reģionāliem un valsts noteikumiem.

Iepakojuma iznīcināšana

Neuzpildāms konteiners. Neizmantojiet vai neuzpildiet šo konteineru atkārtoti.

Ja tas ir tukšs: Neizmantojiet šo konteineru atkārtoti. Ievietojiet atkritumu tvertnē vai piedāvājiet pārstrādei, ja iespējams. Ja ir daļēji piepildīts: zvaniet vietējai cieto atkritumu aģentūrai, lai saņemtu norādījumus par iznīcināšanu. Nekad nenovietojiet neizmantoto produktu iekštelpu vai āra kanalizācijā.

Sīkāka informācija

Papildinformāciju skatiet produkta etiķetē un/vai iepakojuma instrukcijā. Izpildiet etiķetes norādījumus.

14. IEDAĻA. Informācija par transportēšanu

14.1. ANO numurs

Produkts nav klasificēts kā bīstams pārvadāšanai.

14.2. ANO sūfīšanas nosaukums

ATPase Enzyme

Pārskatīšana 0

Pārskatīšanas datums 2024-06-13

14.2. ANO sūtīšanas nosaukums

Produkts nav klasificēts kā bīstams pārvadāšanai.

14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es)

Produkts nav klasificēts kā bīstams pārvadāšanai.

14.4. Iepakojuma grupa

Produkts nav klasificēts kā bīstams pārvadāšanai.

14.5. Vides apdraudējumi

Produkts nav klasificēts kā bīstams pārvadāšanai.

14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem

Produkts nav klasificēts kā bīstams pārvadāšanai.

14.7. Jūras pārvadājumi bez taras saskaņā ar SJO instrumentiem

Produkts nav klasificēts kā bīstams pārvadāšanai.

15. IEDAĻA. Informācija par regulējumu

15.1. Drošības, veselības jomas un vides noteikumi/normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielām un maisījumiem

Regulas	KOMISIJAS REGULA (ES) 2020/878 (2020. gada 18. jūnijs), ar ko groza II pielikumu Eiropas Parlamenta un Padomes Regulai (EK) Nr. 1272/2008 par ķīmisko vielu reģistrēšanu, novērtēšanu, licencēšanu un ierobežošanu (REACH).
Ķīmisko vielu krājumi/tiesību zināt saraksti:	Lai iegūtu papildinformāciju, sazinieties ar SDS@neogen.com. Pieprasījumā, lūdzu, norādiet valsti vai reģionu. Kalifornijas 65. priekšlikums: Šis produkts nesatur ziņojamas vielas >0,0001% koncentrācijā.

16. IEDAĻA. Cita informācija

Cita informācija

Akronīmi	ADR/RID: Eiropas līgumi par bīstamo kravu starptautiskajiem pārvadājumiem pa dzelzceļu (RID) un autotransportu (ADR). CAS Nr.: Chemical Abstracts Service. KLASE: 2013. gada bīstamo ķīmisko vielu regulas klasifikācija, marķēšana un drošības datu lapa (Malaizija). FIFRA: ASV Federālais insekticīdu, fungicīdu un rodenticīdu likums. GHS: globāli saskaņota sistēma. HCS 2012: ASV apdraudējuma saziņas standarts (2012. gada pārskatīšana). IATA: Starptautiskā gaisa transporta asociācija. ICAO: Starptautiskā civilās aviācijas organizācija. IMDG: Starptautiskās jūras bīstamās kravas. LD: Letālā deva. OEL: Arokspozīcijas robeža. OSHA: ASV Darba drošības un veselības pārvalde. PEL: pieļaujamā iedarbības robeža. REACH: ķīmisko vielu reģistrācija, novērtēšana, licencēšana un ierobežošana. STOT: toksiska ietekme uz mērķorgānu. SVHC: Īpaši bīstama viela. US DOT: Savienoto Valstu Transporta departaments. GOS: gaistošs organisks savienojums. WEL: Darba vietas iedarbības ierobežojums.
Bīstamības paziņojumu teksts 3. sadaļā	Skin Irrit. 2: H315 - Kairina ādu. Eye Irrit. 2: H319 - Izraisa nopietnu acu kairinājumu. STOT SE 3: H335 - Var izraisīt elpceļu kairinājumu.

Sīkāka informācija

ATRUNA: šeit sniegtā informācija un ieteikumi ("Informācija") ir sniegti godprātīgi un tiek uzskatīti par pareiziem izdošanas datumā. Par Informācijas pilnīgumu vai precizitāti netiek sniegta nekāda

ATPase Enzyme

Pārskatīšana 0

Pārskatīšanas datums 2024-06-13

Sīkāka informācija

informācija. Turklāt, ņemot vērā daudzos faktorus, kas ietekmē šī produkta lietošanu, informācija tiek sniegta ar nosacījumu, ka persona(-as), kas to saņem, pirms lietošanas pieņems lēmumu par tās piemērotību savam unikālajam(-iem) mērķim(-iem).

Izņemot šeit skaidri norādītos gadījumus, NEKĀDA VEIDA GARANTIJAS, GARANTIJAS VAI APLIECINĀJUMI, IESKAITOT, BET NEAPROBEŽOTĀS, NETIEŠĀS GARANTIJAS PAR TIRDZniecību, PIEMĒROTĪBU, KONKRĒTAM ASV VAI PIEMĒROTĀM. BE IEGŪT, IZMANTOJOT ŠO PRODUKTU, tiek veikti saistībā ar šo produktu vai šī produkta lietošanu. Produkts, uz kuru attiecas šī prece, tiek piegādāts "tāds, kāds tas ir", un uz to attiecas tikai šeit sniegtās garantijas, un šī produkta lietošanas rezultātā netiek uzņemta nekāda atbildība.

DROŠĪBAS DATU LAPA (ES) 2020/878

Lappuse 1/8

ATPase Buffer

Pārskatīšana 0
Pārskatīšanas datums 2024-06-13

1. IEDAĻA. Vielas/maisījuma un uzņēmēj sabiedrības/uzņēmuma apzināšana

1.1. Produkta identifikators

Produkta nosaukums	ATPase Buffer
--------------------	---------------

1.2. Vielas vai maisījuma attiecīgi apzinātie lietojuma veidi un tādi, ko neiesaka izmantot

Paredzētā lietošana	[SU3] Rūpnieciskie lietojumi. Atsevišķu vielu izmantošana vai to izmantošana preparātos rūpniecības uzņēmumos.; [PC21] Laboratorijas ķīmikālijas;
Apraksts	Paredzēts lietošanai ikdienas analīzē, ieskaitot kvalitātes kontroli un uzraudzību. Neizmantojiet viena komplekta sastāvdaļas ar citu komplektu.

1.3. Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

Uzņēmums	Neogen Corporation
Adrese	620 Lesher Place Lansing MI 48912 USA
Web	www.neogen.com
Telefons	517-372-9200/800-234-5333
E-pasts	SDS@neogen.com

1.4. Tālruņa numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās

24 stundas: Medicīna: 1-651-523-0318 (starptautisks) Noplūde/CHEMTREC: 1-703-527-3887 (starptautisks)

2. IEDAĻA. Bīstamības apzināšana

2.1. Vielas vai maisījuma klasificēšana

2.1.2. Klasifikācija - EK 1272/2008	Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, šis produkts nav klasificēts kā bīstams.
--	---

2.2. Etiķetes elementi

Bīstamības apzīmējums	Produkts ir klasificēts kā nekaitīgs
-----------------------	--------------------------------------

2.3. Citi apdraudējumi

Cita bīstamība	Satur materiālu(s), kas var būt kaitīgs norijot.
----------------	--

3. IEDAĻA. Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

Apraksts

Norādītās koncentrācijas nav produkta specifiskā. Iekļauts ļoti bīstamu vielu kandidātu sarakstā (REACH): Nonylphenol, ethoxylates, CAS No. 127087-87-0 (<1.0%).
--

Daļiņu raksturojums

Nav piemērots.

Sīkāka informācija

Šajā iedaļā uzskaitīto bīstamības paziņojumu pilns teksts ir sniegts 16. sadaļā.
--

ATPase Buffer

Pārskatīšana 0

Pārskatīšanas datums 2024-06-13

4. IEDAĻA. Pirmās palīdzības pasākumi

4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

Ieelpošana	Izvediet personu, uz kuru izraisīta iedarbība, svaigā gaisā. Ja ir apgrūtināta elpošana, jādod skābeklis. Ja elpošana apstājas, jāveic mākslīgā elpināšana. Meklēt ārsta palīdzību, ja kairinājums vai simptomi nemitējas.
Saskare ar acīm	Nekavējoties izskalot ar lielu daudzumu ūdens. Jāizņem kontaktlēcas. Meklēt ārsta palīdzību, ja kairinājums vai simptomi nemitējas.
Saskare ar ādu	Novilkt piesārņoto apģērbu. Nomazgāt ar ziepēm un ūdeni. Meklēt ārsta palīdzību, ja kairinājums vai simptomi nemitējas.
Norišana	Neizraisiet vemšanu, ja vien to nav teicis saindēšanās kontroles centrs vai ārsts. Rūpīgi izskalot muti. Bezsamaņā esošai personai nekad nelikt mutē nekādus palīg līdzekļus. Lūdziet palīdzību speciālistiem, ja jums ir slikta pašsajūta.

4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme – akūta un aizkavēta

Ieelpošana	Var izraisīt elpceļu kairinājumu.
Saskare ar acīm	Var izraisīt acu kairinājumu.
Saskare ar ādu	Var izraisīt ādas kairinājumu.
Norišana	Norijot var izraisīt nelabumu un vemšanu.

4.3. Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

	Nekavējoties nogādāt personu, uz ko notikusi iedarbība, prom no piesārņojuma avota. Parvietojiet uz slīnīti, ja ir apdegumi vai saindēšanas simptomi. Meklēt ārsta palīdzību, ja kairinājums vai simptomi nemitējas. Medicīniska padoma nepieciešamības gadījumā attiecīgā informācija ir norādīta uz iepakojuma vai etiķetes.
--	--

5. IEDAĻA. Ugunsdzēsības pasākumi

5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi

	Izmantot ugunsdzēsamos aparātus, kas piemēroti apkārtējiem apstākļiem.
--	--

5.2. Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

	Produkts neatbalsta degšanu. Nepieļaut neatšķaidīta produkta nokļūšanu gruntsūdeņos, ūdenstilpēs vai kanalizācijas sistēmā.
--	---

5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem

	Neieelpot tvaikus vai smidzināšanas miglu. Valkājiet autonomo elpošanas aparātu un ķīmisko aizsargapģērbu.
--	--

6. IEDAĻA. Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

6.1. Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām

	Izmantot piemērotāko: Aizsargierīces, Aizsargapģērbs. Nodrošināt atbilstošu darba zonas ventilāciju. Izvairieties no ilgstošas vai atkārtotas iedarbības.
--	---

6.2. Vides drošības pasākumi

	Novērst izšļakstīšanos turpmāk, ja tas ir droši. Iztīrīt visu laukumu, kur produkts izšļakstījies, ar lielu daudzumu ūdens. Nenoskalot virsmas ūdenī. Nepieļaut, ka produkts piesārņo augsnes apakškārtu.
--	---

6.3. Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli

	Uzsūkt izšļakstījumus, lai novērstu materiālu zaudējumus. Iztīrīt visu laukumu, kur produkts izšļakstījies, ar lielu daudzumu ūdens. Nepiesārņojiet ūdeni, ūdeņi, tīrot atkritumus vai izmetot atkritumus.
--	--

6.4. Atsauce uz citām iedaļām

	Papildinformāciju skatiet sadaļā(-ās) 2, 8, and 13.
--	---

7. IEDAĻA. Lietošana un glabāšana

7.1. Piesardzība drošai lietošanai

ATPase Buffer

Pārskatīšana 0
Pārskatīšanas datums 2024-06-13

7.1. Piesardzība drošai lietošanai

Ievērot vislabākos manuālās apstrādes norādes, apstrādājot, pārvietojot un iznīcinot. Nepieļaut nokļūšanu acīs. Neēst, nedzert vai nesmēķēt telpās, kur šo produktu izmanto vai uzglabā. Nodrošināt atbilstošu darba zonas ventilēšanu. Nepiesārņojiet ūdeni, tīrot aprīkojumu vai izmetot atkritumus. Izmantot piemērotāko: Aizsargapgērbs.

Izlasiet visu etiķeti un ievērojiet visus lietošanas norādījumus, ierobežojumus un piesardzības pasākumus.

7.2. Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība

Uzglabāt temperatūrā robežās no 2 °C līdz 8 °C. NEDRĪKST pieļaut, ka produkts sasalst. Izpildiet etiķetes norādījumus.

Uzglabāt pareizi marķētos konteineros. Uzglabāt cieši noslēgtu. Uzglabājot vai likvidējot, nepiesārņojiet ūdeni, pārtiku vai barību.

7.3. Konkrēts(-i) galalietošanas veids(-i)

Papildinformāciju skatiet sadaļā(-ās) 1.2.

Sīkāka informācija

Papildinformāciju skatiet produkta etiķetē un/vai iepakojuma instrukcijā. Izpildiet etiķetes norādījumus.

8. IEDAĻA. Iedarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība

8.1. Pārvaldības parametri

Arodekspozīcijas robežvērtības nav zināmas.

8.2. Iedarbības pārvaldība



8.2.1. Atbilstoša tehniskā pārvaldība

Nodrošināt atbilstošu darba zonas ventilēšanu.

8.2.2. Misure di protezione individuale, quali dispositivi di protezione individuale

Izmantot piemērotāko: Aizsargierīces.

acu / sejas aizsardzība

Izmantot piemērotāko: Piemērots acu aizsargs.

ādas aizsardzība - roku aizsardzība

Izmantot piemērotāko: Ķīmiski izturīgi cimdi no jebkura ūdensnecaurlaidīga materiāla. Pirms cimdu noņemšanas nomazgājiet cimdu ārpusi.

ādas aizsardzība - c i t i

Izmantot piemērotāko: Aizsargapgērbs. Pirms atkārtotas lietošanas nomazgājiet piesārņoto apģērbu atsevišķi no pārējās veļas ar mazgāšanas līdzekli un ūdeni.

elpošanas aizsardzība

Nepietiekamas ventilācijas apstākļos aizsargāt elpošanas orgānus.

Profesionālās bīstamības kontrole

Iedarbība, kas pārsniedz ieteicamo profesionālās pakļaušanas iedarbībai robežu, var izraisīt kaitīgu ietekmi uz veselību. Pasargāt apģērbu no saskares ar produktu. Nodrošiniet ķīmisku dušu. Nodrošināt ar vietu acu skalošanai.

Sīkāka informācija

Pirms atkārtotas lietošanas novilkt un izmazgāt piesārņoto apģērbu.

9. IEDAĻA. Fizikālās un ķīmiskās īpašības

9.1. Informācija par pamata fizikālajām un ķīmiskajām īpašībām

ATPase Buffer

Pārskatīšana 0
Pārskatīšanas datums 2024-06-13

9.1. Informācija par pamata fizikālajām un ķīmiskajām īpašībām

Stāvoklis	Šķidr
Krāsa	Bezkrāsains
Aromāts	Bez aromāta
Uzliesmojuma punkts	Nav piemērots.
šķīdība	Šķīstošs ūdenī
Uzliesmošanas robeža	Nav piemērots.
pH	Par šo produktu nav pieejami nekādi dati.
Pašuzliesmošanas temperatūra	Nav piemērots.
Sasalšanas punktu	Par šo produktu nav pieejami nekādi dati.
Sprādzienbīstamība	Nav piemērots.
Kušanas punkts	Par šo produktu nav pieejami nekādi dati.
smaržas sliekšnis	Par šo produktu nav pieejami nekādi dati.
Iztvaikošanas ātrums	Par šo produktu nav pieejami nekādi dati.
Sakotneja viršanas temperatūra	Par šo produktu nav pieejami nekādi dati.
Relatīvais tvaika blīvums	Par šo produktu nav pieejami nekādi dati.
Šķīdība taukos	Par šo produktu nav pieejami nekādi dati.
Tvaika spiediens	Par šo produktu nav pieejami nekādi dati.
Blīvums / Relatīvais blīvums	Par šo produktu nav pieejami nekādi dati.
Sadalīšanās koeficients	Par šo produktu nav pieejami nekādi dati.
Viskozitāte	Par šo produktu nav pieejami nekādi dati.
Oksidēšanas īpašības	Par šo produktu nav pieejami nekādi dati.

9.2. Cita informācija

Vadītspēja	Par šo produktu nav pieejami nekādi dati.
Svina saturs	Par šo produktu nav pieejami nekādi dati.
Gāzu grupa	Par šo produktu nav pieejami nekādi dati.
Benzola saturs	Par šo produktu nav pieejami nekādi dati.
Virsmas spraugums	Par šo produktu nav pieejami nekādi dati.
VOC (Iztvaikojoši organiski savienojumi)	Par šo produktu nav pieejami nekādi dati.

10. IEDAĻA. Stabilitāte un reaģētspēja

10.1. Reaģētspēja

	Stabils normālos apstākļos.
--	-----------------------------

10.2. Ķīmiskā stabilitāte

	Stabils normālos apstākļos.
--	-----------------------------

10.3. Bīstamu reakciju iespējamība

	Noteiktajos apstākļos nav sagaidāmas bīstamas reakcijas, kas izraisa pārmērīgu temperatūru vai spiedienu.
--	---

10.4. Apstākļi, no kuriem jāvairās

	Neturēt tuvu ekstremālas temperatūras.
--	--

10.5. Nesaderīgi materiāli

	Par šo produktu nav pieejami nekādi dati.
--	---

10.6. Bīstami noārdīšanās produkti

	Oglekļa oksīdi.
--	-----------------

11. IEDAĻA. Toksikoloģiskā informācija

11.1 Informācija par bīstamības klasēm

Akūts toksiskums	Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav izpildīti. Tomēr šis produkts satur
------------------	---

ATPase Buffer

Pārskatīšana 0
Pārskatīšanas datums 2024-06-13

11.1 Informācija par bīstamības klasēm

Kodīgums/kairinājums ādai	vielu(-as), kas ir klasificētas kā bīstamas. Papildinformāciju skatiet 3. sadaļā.
Nopietns acu bojājums/kairinājums	Var izraisīt ādas kairinājumu.
Elpceļu vai ādas sensibilizācija	Var izraisīt acu kairinājumu.
Mikroorganismu šūnu mutācija	Var izraisīt alerģisku reakciju jutīgiem cilvēkiem.
Kancerogēnums	Nav ziņots par mutagēnu iedarbību.
Reproduktīvs toksiskums	Amerikas valdības industriālo higiēnistu konferences (ACGIH) rokasgrāmatā par darba vides ekspozīcijas vērtībām nav norādītas sastāvdaļas, kuru vērtība pārsniedz 0,01%. Starptautiskās vēža izpētes aģentūras (IARC) monogrāfijās nav iekļautas sastāvdaļas, kuru vērtība pārsniedz 0,01%. Nacionālās toksikoloģijas programmas (NTP) ziņojumā par kancerogēniem komponenti, kuru vērtība pārsniedz 0,01%, nav norādīti. Nav iekļauts OSHA standartā 1910.1003 Kancerogēni.
Toksiskas ietekmes uz īpašu mērķorgānu vienreizēja iedarbība	Nav ziņots par teratogēnisku iedarbību.
Toksiskas ietekmes uz īpašu mērķorgānu atkārtota iedarbība	Ja ieelpo, var izraisīt alerģiju vai astmas simptomus, vai apgrūtināt elpošanu.
Bīstamība ieelpojot	Produkts ir klasificēts kā nekaitīgs.
Atkārtota vai ilgstoša iedarbība	Produkts ir klasificēts kā nekaitīgs.
Atkārtota vai ilgstoša iedarbība	Izvairieties no ilgstošas vai atkārtotas iedarbības. Iespējama aizkavēta sūdzību parādīšanās un paaugstinātas jutības (apgrūtināta elpošana, klepus, astma) attīstība.

11.1.2. Maisījumi

	Papildinformāciju skatiet sadaļā(-ās) 3.
--	--

11.1.3. Informāciju par apdraudējumu

	Papildinformāciju skatiet sadaļā(-ās) 2 and 3.
--	--

11.1.4. Toksikoloģiska informācija

	Par šo produktu nav pieejami nekādi dati.
--	---

11.1.5. Bīstamības klase

	Papildinformāciju skatiet sadaļā(-ās) 2 and 14.
--	---

11.1.6. Klasificēšanas kritēriji

	Pamatojoties uz Globāli harmonizētās sistēmas (GHS) apsvērumiem maisījumu klasificēšanai. Skatiet 15. sadaļu par normatīvajiem aktiem.
--	--

11.1.7. Informācija par iespējamajiem iedarbības veidiem

	Saskare ar acīm. Saskare ar ādu. Norīšana. Ieelpošana.
--	--

11.1.8. Ar fizikālajām, ķīmiskajām un toksikoloģiskajām īpašībām saistītie simptomi

	Papildinformāciju skatiet sadaļā(-ās) 4.2.
--	--

11.1.9. Aizkavēta un tūlītēja, kā arī hroniska ietekme, ko rada īslaicīga un ilgstoša iedarbība

	Papildinformāciju skatiet sadaļā(-ās) 4.2.
--	--

11.1.10. Mijiedarbība

	Par šo produktu nav pieejami nekādi dati.
--	---

11.1.11. Īpašu datu trūkums

	<1% šī maisījuma sastāv no sastāvdaļām ar nezināmu akūtu toksicitāti.
--	---

11.1.12. Informācija par maisījumu attiecībā pret informāciju par vielu

ATPase Buffer

Pārskatīšana 0
Pārskatīšanas datums 2024-06-13

11.1.12. Informācija par maisījumu attiecībā pret informāciju par vielu

Papildinformāciju skatiet sadaļā(-ās) 3.

11.1.13. Cita informācija

Par šo produktu nav pieejami nekādi dati.

11.2 Informācija par citiem apdraudējumiem

Par šo produktu nav pieejami nekādi dati.

12. IEDAĻA. Ekoloģiskā informācija

12.1. Toksicitāte

Par šo produktu nav pieejami nekādi dati.

12.2. Noturība un spēja noārdīties

Par šo produktu nav pieejami nekādi dati.

12.3. Bioakumulācijas potenciāls

Par šo produktu nav pieejami nekādi dati.

12.4. Mobilitāte augsnē

Par šo produktu nav pieejami nekādi dati.

12.5. PBT un vPvB eksperimenta rezultāti

Par šo produktu nav pieejami nekādi dati.

12.6. Endokrīnās sistēmas darbības traucējošas īpašības

Šis produkts satur zināmu vai varbūtēju endokrīnās sistēmas traucējumu izraisītāju.

12.7 Citas nelabvēlīgas ietekmes

Specifiski testa dati par maisījumu nav pieejami.

Sīkāka informācija

Sargājiet no ezeriem, dīķiem vai strautiem. Nepieļaut, ka produkts piesārņo augsnes apakškārtu.

13. IEDAĻA. Apsvērumi, kas saistīti ar apsaimniekošanu

13.1. Atkritumu apstrādes metodes

Iznīcināt atbilstoši vietējiem, reģionāliem un valsts noteikumiem. Izpildiet etiķetes norādījumus.

Iznīcināšanas metodes

Nepiesārņojiet ūdeni, tūrot aprīkojumu vai izmetot atkritumus. Nenoskatot virsmas ūdenī. Iznīcināt atbilstoši vietējiem, reģionāliem un valsts noteikumiem.

Iepakojuma iznīcināšana

Neuzpildāms konteiners. Neizmantojiet vai neuzpildiet šo konteineru atkārtoti.

Ja tas ir tukšs: Neizmantojiet šo konteineru atkārtoti. Ievietojiet atkritumu tvertnē vai piedāvājiet pārstrādei, ja iespējams. Ja ir daļēji piepildīts: zvaniet vietējai cieto atkritumu aģentūrai, lai saņemtu norādījumus par iznīcināšanu. Nekad nenovietojiet neizmantoto produktu iekštelpu vai ārā kanalizācijā.

14. IEDAĻA. Informācija par transportēšanu

14.1. ANO numurs

Produkts nav klasificēts kā bīstams pārvadāšanai.

14.2. ANO sūtīšanas nosaukums

Produkts nav klasificēts kā bīstams pārvadāšanai.

14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es)

Produkts nav klasificēts kā bīstams pārvadāšanai.

ATPase Buffer

Pārskatīšana 0

Pārskatīšanas datums 2024-06-13

14.4. Iepakojuma grupa	
	Produkts nav klasificēts kā bīstams pārvadāšanai.
14.5. Vides apdraudējumi	
	Produkts nav klasificēts kā bīstams pārvadāšanai.
14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem	
	Produkts nav klasificēts kā bīstams pārvadāšanai.
14.7. Jūras pārvadājumi bez taras saskaņā ar SJO instrumentiem	
	Produkts nav klasificēts kā bīstams pārvadāšanai.
15. IEDAĻA. Informācija par regulējumu	
15.1. Drošības, veselības jomas un vides noteikumi/normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielām un maisījumiem	
Regulas	KOMISIJAS REGULA (ES) 2020/878 (2020. gada 18. jūnijs), ar ko groza II pielikumu Eiropas Parlamenta un Padomes Regulai (EK) Nr. 1272/2008 par ķīmisko vielu reģistrēšanu, novērtēšanu, licencēšanu un ierobežošanu (REACH).
Ķīmisko vielu krājumi/tiesību zināt saraksti:	Lai iegūtu papildinformāciju, sazinieties ar SDS@neogen.com. Pieprasījumā, lūdzu, norādiet valsti vai reģionu. Kalifornijas 65. priekšlikums: Šis produkts nesatur ziņojamas vielas >0,0001% koncentrācijā.
16. IEDAĻA. Cita informācija	
Cita informācija	
Akronīmi	ADR/RID: Eiropas līgumi par bīstamo kravu starptautiskajiem pārvadājumiem pa dzelzceļu (RID) un autotransportu (ADR). CAS Nr.: Chemical Abstracts Service. KLASE: 2013. gada bīstamo ķīmisko vielu regulas klasifikācija, marķēšana un drošības datu lapa (Malaizija). FIFRA: ASV Federālais insekticīdu, fungicīdu un rodenticīdu likums. GHS: globāli saskaņota sistēma. HCS 2012: ASV apdraudējuma saziņas standarts (2012. gada pārskatīšana). IATA: Starptautiskā gaisa transporta asociācija. ICAO: Starptautiskā civilās aviācijas organizācija. IMDG: Starptautiskās jūras bīstamās kravas. LD: Letālā deva. OEL: Arokspozīcijas robeža. OSHA: ASV Darba drošības un veselības pārvalde. PEL: pieļaujamā iedarbības robeža. REACH: ķīmisko vielu reģistrācija, novērtēšana, licencēšana un ierobežošana. STOT: toksiska ietekme uz mērķorgānu. SVHC: Īpaši bīstama viela. US DOT: Savienoto Valstu Transporta departaments. GOS: gaistošs organisks savienojums. WEL: Darba vietas iedarbības ierobežojums.
Sīkāka informācija	
	ATRUNA: šeit sniegtā informācija un ieteikumi ("Informācija") ir sniegti godprātīgi un tiek uzskatīti par pareiziem izdošanas datumā. Par Informācijas pilnīgumu vai precizitāti netiek sniegta nekāda informācija. Turklāt, ņemot vērā daudzos faktorus, kas ietekmē šī produkta lietošanu, informācija tiek sniegta ar nosacījumu, ka persona(-as), kas to saņem, pirms lietošanas pieņems lēmumu par tās piemērotību savam unikālajam(-iem) mērķim(-iem). Izņemot šeit skaidri norādītos gadījumus, NEKĀDA VEIDA GARANTIJAS, GARANTIJAS VAI APLIECINĀJUMI, IESKAITOT, BET NEAPROBEŽOTĀS, NETIEŠĀS GARANTIJAS PAR TIRDZniecību, PIEMĒROTĪBU, KONKRĒTAM ASV VAI PIEMĒROTĀM. BE IEGŪT, IZMANTOJOT ŠO PRODUKTU, tiek veikti saistībā ar šo produktu vai šī produkta lietošanu. Produkts, uz kuru attiecas šī prece, tiek piegādāts "tāds, kāds tas ir", un uz to attiecas tikai šeit

ATPase Buffer

Pārskatīšana 0

Pārskatīšanas datums 2024-06-13

Sīkāka informācija

	sniegtās garantijas, un šī produkta lietošanas rezultātā netiek uzņemta nekāda atbildība.
--	---

DROŠĪBAS DATU LAPA

(ES) 2020/878

Lappuse 1/8

Extractant

Pārskatīšana 0
Pārskatīšanas datums 2024-06-13

1. IEDAĻA. Vielas/maisījuma un uzņēmēj sabiedrības/uzņēmuma apzināšana

1.1. Produkta identifikators

Produkta nosaukums	Extractant
Produkta kods	400001103

1.2. Vielas vai maisījuma attiecīgi apzinātie lietojuma veidi un tādi, ko neiesaka izmantot

Paredzētā lietošana	[SU3] Rūpnieciskie lietojumi. Atsevišķu vielu izmantošana vai to izmantošana preparātos rūpniecības uzņēmumos.; [PC21] Laboratorijas ķīmikālijas;
Apraksts	Paredzēts lietošanai ikdienas analīzē, ieskaitot kvalitātes kontroli un uzraudzību. Neizmantojiet viena komplekta sastāvdaļas ar citu komplektu.

1.3. Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

Uzņēmums	Neogen Corporation
Adrese	620 Lesher Place Lansing MI 48912 USA
Web	www.neogen.com
Telefons	517-372-9200/800-234-5333
E-pasts	SDS@neogen.com

1.4. Tālruna numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās


	24 stundas: Medicīna: 1-651-523-0318 (starptautisks) Noplūde/CHEMTREC: 1-703-527-3887 (starptautisks)
--	---

2. IEDAĻA. Bīstamības apzināšana

2.1. Vielas vai maisījuma klasificēšana

2.1.2. Klasifikācija - EK 1272/2008	Eye Irrit. 2: H319; Aquatic Chronic 3: H412;
-------------------------------------	--

2.2. Etiķetes elementi

Bīstamības pictogrammas	
Signālvārds	Uzmanību
Bīstamības apzīmējums	Eye Irrit. 2: H319 - Izraisa nopietnu acu kairinājumu. Aquatic Chronic 3: H412 - Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.
Drošības prasību apzīmējums Novērsšana	P264 - Pēc izmantošanas kārtīgi nomazgāt. P273 - Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē. P280 - Izmantot aizsargcimdus/ aizsargdrēbes/ acu aizsargus/ sejas aizsargus.

Extractant

Pārskatīšana 0
Pārskatīšanas datums 2024-06-13

2.2. Etiķetes elementi

Drošības prasību apzīmējums Reakcija	P305+P351+P338 - SASKARĒ AR ACĪM: uzmanīgi izskalot ar ūdeni vairākas minūtes. Izņemt kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un ja to ir viegli izdarīt. Turpināt skalot. P337+P313 - Ja acu iekaisums nepāriet: lūdziet medicīnu palīdzību.
Drošības prasību apzīmējums Iznīcināšana	P501 - Atbrīvojoties no satura / tvertnes apstiprinātā bīstamo/speciālo atkritumu apglabāšanas iekārtā saskaņā ar vietējiem un valsts noteikumiem.

2.3. Citi apdraudējumi

Cita bīstamība	Satur materiālu(s), kas var būt kaitīgs norijot.
----------------	--

3. IEDAĻA. Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

3.2. Maisījumi

EC 1272/2008

Ķīmiskais nosaukums	Indeksa Nr.	CAS Nr.	EK Nr.	REACH Nr.	Konc. (%w/w)	Klasifikācija
Chlorhexidine digluconate		18472-51-0	242-354-0		1 - <3%	Acute Tox. 4: H302; Eye Dam. 1: H318; Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410;

Apraksts

	Norādītās koncentrācijas nav produkta specifikācijas.
--	---

Daļiņu raksturojums

	Nav piemērots.
--	----------------

Sīkāka informācija

	Šajā iedaļā uzskaitīto bīstamības paziņojumu pilns teksts ir sniegts 16. sadaļā.
--	--

4. IEDAĻA. Pirmās palīdzības pasākumi

4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

Ielēpošana	Izvediet personu, uz kuru izraisīta iedarbība, svaigā gaisā. Ja ir apgrūtināta elpošana, jādod skābeklis. Ja elpošana apstājas, jāveic mākslīgā elpināšana. Meklēt ārsta palīdzību, ja kairinājums vai simptomi nemitējas.
Saskare ar acīm	Nekavējoties izskalot ar lielu daudzumu ūdens. Jāizņem kontaktlēcas. Meklēt ārsta palīdzību, ja kairinājums vai simptomi nemitējas.
Saskare ar ādu	Novilkt piesārņoto apģērbu. Nomazgāt ar ziepēm un ūdeni. Meklēt ārsta palīdzību, ja kairinājums vai simptomi nemitējas.
Norišana	Neizraisiet vemšanu, ja vien to nav teicis saindēšanās kontroles centrs vai ārsts. Rūpīgi izskalot muti. Bezsamaņā esošai personai nekad nelikt mutē nekādus palīgīdzekļus. Lūdziet palīdzību medicīniem, ja jums ir slikta pašsajūta.

4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme – akūta un aizkavēta

Ielēpošana	Var izraisīt elpceļu kairinājumu.
Saskare ar acīm	Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
Saskare ar ādu	Var izraisīt ādas kairinājumu.
Norišana	Norijot var izraisīt nelabumu un vemšanu.

4.3. Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

	Nekavējoties nogādāt personu, uz ko notikusi iedarbība, prom no piesārņojuma avota. Parvietojiet uz slminicu, ja ir apdegumi vai saindēšanas simptomi. Meklēt ārsta palīdzību, ja kairinājums vai simptomi nemitējas. Medicīniska padoma nepieciešamības gadījumā attiecīgā informācija ir norādīta uz iepakojuma vai etiķetes.
--	---

Extractant

Pārskatīšana 0

Pārskatīšanas datums 2024-06-13

5. IEDAĻA. Ugunsdzēsības pasākumi**5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi**

Izmantot ugunsdzēsamos aparātus, kas piemēroti apkārtējiem apstākļiem.

5.2. Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

Kairinošs. Satur vielu(-as), kas ir bīstama(-as) videi. Nepieļaut neatšķaidīta produkta nokļūšanu gruntsūdeņos, ūdenstilpēs vai kanalizācijas sistēmā. Produkts neatbalsta degšanu.

5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem

Neieelpot tvaikus vai smidzināšanas miglu. Valkājiet autonomo elpošanas aparātu un ķīmisko aizsargapģērbu.

6. IEDAĻA. Pasākumi nejaušanas noplūdes gadījumos**6.1. Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām**

Izmantot piemērotāko: Aizsargierīces, Aizsargapģērbs. Nodrošināt atbilstošu darba zonas ventilēšanu. Izvairieties no ilgstošas vai atkārtotas iedarbības.

6.2. Vides drošības pasākumi

Novērst izšļakstīšanos turpmāk, ja tas ir droši. Izfīrīt visu laukumu, kur produkts izšļakstījies, ar lielu daudzumu ūdens. Nenoskalot virsmas ūdenī. Nepieļaut, ka produkts piesārņo augsnes apakškārtu.

6.3. Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli

Uzsūkt izšļakstījumus, lai novērstu materiālus zaudējumus. Izfīrīt visu laukumu, kur produkts izšļakstījies, ar lielu daudzumu ūdens. Nepiesārņojiet ūdeni, ņemot aprikojumu vai izmetot atkritumus.

6.4. Atsauce uz citām iedaļām

Papildinformāciju skatiet sadaļā(-ās) 2, 8, and 13.

7. IEDAĻA. Lietošana un glabāšana**7.1. Piesardzība drošai lietošanai**

Ievērot vislabākos manuālās apstrādes norādes, apstrādājot, pārvietojot un iznīcinot. Nepieļaut nokļūšanu acīs. Neēst, nedzert vai nesmēķēt telpās, kur šo produktu izmanto vai uzglabā. Nodrošināt atbilstošu darba zonas ventilēšanu. Nepiesārņojiet ūdeni, ņemot aprikojumu vai izmetot atkritumus. Izmantot piemērotāko: Aizsargapģērbs. Izlasiet visu etiķeti un ievērojiet visus lietošanas norādījumus, ierobežojumus un piesardzības pasākumus.

7.2. Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība

Uzglabāt temperatūrā robežās no 2 °C līdz 8 °C. NEDRĪKST pieļaut, ka produkts sasalst. Izpildiet etiķetes norādījumus. Uzglabāt pareizi marķētos konteineros. Uzglabāt cieši noslēgtu. Uzglabājot vai likvidējot, nepiesārņojiet ūdeni, pārtiku vai barību.

7.3. Konkrēts(-i) galalietošanas veids(-i)

Papildinformāciju skatiet sadaļā(-ās) 1.2.

Sīkāka informācija

Papildinformāciju skatiet produkta etiķetē un/vai iepakojuma instrukcijā. Izpildiet etiķetes norādījumus.

8. IEDAĻA. Iedarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība**8.1. Pārvaldības parametri**


Arokspozīcijas robežvērtības nav zināmas.

8.2. Iedarbības pārvaldība

Extractant

Pārskatīšana 0
Pārskatīšanas datums 2024-06-13

8.2. Iedarbības pārvaldība

	
8.2.1. Atbilstoša tehniskā pārvaldība	Nodrošināt atbilstošu darba zonas ventilēšanu.
8.2.2. Misure di protezione individuale, quali dispositivi di protezione individuale	Izmantot piemērotāko: Aizsargierīces.
acu / sejas aizsardzība	Izmantot piemērotāko: Piemērots acu aizsargs.
ādas aizsardzība - roku aizsardzība	Izmantot piemērotāko: Ķīmiski izturīgi cimdi no jebkura ūdensnecaurļaidīga materiāla. Pirms cimdu noņemšanas nomazgājiet cimdu ārpusi.
ādas aizsardzība - c i t i	Izmantot piemērotāko: Aizsargapgērbs. Pirms atkārtotas lietošanas nomazgājiet piesārņoto apģērbu atsevišķi no pārējās veļas ar mazgāšanas līdzekli un ūdeni.
elpošanas aizsardzība	Nepietiekamas ventilācijas apstākļos aizsargāt elpošanas orgānus.
Profesionālās bīstamības kontrole	Iedarbība, kas pārsniedz ieteicamo profesionālās pakļaušanas iedarbībai robežu, var izraisīt kaitīgu ietekmi uz veselību. Pasargāt apģērbu no saskares ar produktu. Nodrošiniet ķīmisku dušu. Nodrošināt ar vietu acu skalošanai.

Stāka informācija

	Pirms atkārtotas lietošanas novilkt un izmazgāt piesārņoto apģērbu.
--	---

9. IEDAĻA. Fizikālās un ķīmiskās īpašības

9.1. Informācija par pamata fizikālajām un ķīmiskajām īpašībām

Stāvoklis	Šķidr
Krāsa	Bezkrāsains
Aromāts	Bez aromāta
Uzliesmošanas robeža	Nav piemērots.
šķīdība	Šķīstošs ūdenī
Uzliesmojuma punkts	Nav piemērots.
smaržas sliekšnis	Par šo produktu nav pieejami nekādi dati.
Sprādzienbīstamība	Nav piemērots.
Kušanas punkts	Par šo produktu nav pieejami nekādi dati.
Pašuzliesmošanas temperatūra	Nav piemērots.
pH	Par šo produktu nav pieejami nekādi dati.
Sakotneja viršanas temperatūra	Par šo produktu nav pieejami nekādi dati.
Sasalšanas punktu	Par šo produktu nav pieejami nekādi dati.
Tvaika spiediens	Par šo produktu nav pieejami nekādi dati.
Iztvaikošanas ātrums	Par šo produktu nav pieejami nekādi dati.
Šķīdība taukos	Par šo produktu nav pieejami nekādi dati.
Sadalīšanās koeficients	Par šo produktu nav pieejami nekādi dati.
Relatīvais tvaika blīvums	Par šo produktu nav pieejami nekādi dati.
Blīvums / Relatīvais blīvums	Par šo produktu nav pieejami nekādi dati.
Oksidēšanas īpašības	Par šo produktu nav pieejami nekādi dati.
Viskozitāte	Par šo produktu nav pieejami nekādi dati.

9.2. Cita informācija

Extractant

Pārskatīšana 0
Pārskatīšanas datums 2024-06-13

9.2. Cita informācija

Benzola saturs	Par šo produktu nav pieejami nekādi dati.
Gāzu grupa	Par šo produktu nav pieejami nekādi dati.
Virsmas spraugums	Par šo produktu nav pieejami nekādi dati.
Vadītspēja	Par šo produktu nav pieejami nekādi dati.
VOC (Izvaikojoši organiski savienojumi)	Par šo produktu nav pieejami nekādi dati.
Svina saturs	Par šo produktu nav pieejami nekādi dati.

10. IEDAĻA. Stabilitāte un reaģētspēja

10.1. Reaģētspēja

	Stabils normālos apstākļos.
--	-----------------------------

10.2. Ķīmiskā stabilitāte

	Stabils normālos apstākļos.
--	-----------------------------

10.3. Bīstamu reakciju iespējamība

	Noteiktajos apstākļos nav sagaidāmas bīstamas reakcijas, kas izraisa pārmērīgu temperatūru vai spiedienu.
--	---

10.4. Apstākļi, no kuriem jāvairās

	NEDRĪKST pieļaut, ka produkts sasilst.
--	--

10.5. Nesaderīgi materiāli

	Par šo produktu nav pieejami nekādi dati.
--	---

10.6. Bīstami noārdīšanās produkti

	Oglekļa oksīdi.
--	-----------------

11. IEDAĻA. Toksikoloģiskā informācija

11.1 Informācija par bīstamības klasēm

Akūts toksiskums	Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav izpildīti. Tomēr šis produkts satur vielu(-as), kas ir klasificētas kā bīstamas. Papildinformāciju skatiet 3. sadaļā.
kodīgums/kairinājums ādai	Var izraisīt ādas kairinājumu.
Nopietns acu bojājums/kairinājums	Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
Elpceļu vai ādas sensibilizācija	Var izraisīt alerģisku reakciju jutīgiem cilvēkiem.
Mikroorganismu šūnu mutācija	Nav ziņots par mutagēnu iedarbību.
Kancerogēnums	Amerikas valdības industriālo higiēnistu konferences (ACGIH) rokasgrāmatā par darba vides ekspozīcijas vērtībām nav norādītas sastāvdaļas, kuru vērtība pārsniedz 0,01%. Starptautiskās vēža izpētes aģentūras (IARC) monogrāfijās nav iekļautas sastāvdaļas, kuru vērtība pārsniedz 0,01%. Nacionālās toksikoloģijas programmas (NTP) ziņojumā par kancerogēniem komponenti, kuru vērtība pārsniedz 0,01%, nav norādīti. Nav iekļauts OSHA standartā 1910.1003 Kancerogēni.
Reproduktīvs toksiskums	Nav ziņots par teratogēnisku iedarbību.
Toksiskas ietekmes uz īpašu mērķorgānu vienreizēja iedarbība	Ja ieelpo, var izraisīt alerģiju vai astmas simptomus, vai apgrūtināt elpošanu.
Toksiskas ietekmes uz īpašu mērķorgānu atkārtota iedarbība	Produkts ir klasificēts kā nekaitīgs.

Extractant

Pārskatīšana 0
Pārskatīšanas datums 2024-06-13

11.1 Informācija par bīstamības klasēm

Bīstamība ieelpojot Atkārtota vai ilgstoša iedarbība	Produkts ir klasificēts kā nekaitīgs. Izvairieties no ilgstošas vai atkārtotas iedarbības. Iespējama aizkavēta sūdzību parādīšanās un paaugstinātas jutības (apgrūtināta elpošana, klepus, astma) attīstība.
---	---

11.1.2. Maisījumi

	Papildinformāciju skatiet sadaļā(-ās) 3.
--	--

11.1.3. Informāciju par apdraudējumu

	Papildinformāciju skatiet sadaļā(-ās) 2 and 3.
--	--

11.1.4. Toksikoloģiska informācija

	Par šo produktu nav pieejami nekādi dati.
--	---

11.1.5. Bīstamības klase

	Papildinformāciju skatiet sadaļā(-ās) 2 and 14.
--	---

11.1.6. Klasificēšanas kritēriji

	Pamatojoties uz Globāli harmonizētās sistēmas (GHS) apsvērumiem maisījumu klasificēšanai. Skatiet 15. sadaļu par normatīvajiem aktiem.
--	--

11.1.7. Informācija par iespējamajiem iedarbības veidiem

	Saskare ar acīm. Saskare ar ādu. Norīšana. Ieelpošana.
--	--

11.1.8. Ar fizikālajām, ķīmiskajām un toksikoloģiskajām īpašībām saistītie simptomi

	Papildinformāciju skatiet sadaļā(-ās) 4.2.
--	--

11.1.9. Aizkavēta un tūlītēja, kā arī hroniska ietekme, ko rada īslaicīga un ilgstoša iedarbība

	Papildinformāciju skatiet sadaļā(-ās) 4.2.
--	--

11.1.10. Mijiedarbība

	Par šo produktu nav pieejami nekādi dati.
--	---

11.1.11. Īpašu datu trūkums

	<1% šī maisījuma sastāv no sastāvdaļām ar nezināmu akūtu toksicitāti.
--	---

11.1.12. Informācija par maisījumu attiecībā pret informāciju par vielu

	Papildinformāciju skatiet sadaļā(-ās) 3.
--	--

11.1.13. Cita informācija

	Par šo produktu nav pieejami nekādi dati.
--	---

11.2 Informācija par citiem apdraudējumiem

	Par šo produktu nav pieejami nekādi dati.
--	---

12. IEDAĻA. Ekoloģiskā informācija

12.1. Toksicitāte

	Par šo produktu nav pieejami nekādi dati.
--	---

12.2. Noturība un spēja noārdīties

	Par šo produktu nav pieejami nekādi dati.
--	---

12.3. Bioakumulācijas potenciāls

	Par šo produktu nav pieejami nekādi dati.
--	---

12.5. PBT un vPvB eksperimentālie rezultāti

	Par šo produktu nav pieejami nekādi dati.
--	---

Extractant

Pārskatīšana 0

Pārskatīšanas datums 2024-06-13

12.6. Endokrīnās sistēmas darbības traucējošas īpašības

	Par šo produktu nav pieejami nekādi dati.
--	---

12.7 Citas nelabvēlīgas ietekmes

	Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām. Specifiski testa dati par maisījumu nav pieejami.
--	---

Sīkāka informācija

	Sargājiet no ezeriem, dīķiem vai strautiem. Nepieļaut, ka produkts piesārņo augsnes apakškārtu.
--	---

13. IEDAĻA. Apsvērumi, kas saistīti ar apsaimniekošanu

13.1. Atkritumu apstrādes metodes

	Iznīcināt kā īpašus atkritumus atbilstoši vietējiem, reģionāliem un valsts noteikumiem. Izpildiet etiķetes norādījumus.
--	---

Iznīcināšanas metodes

	Nepiesārņojiet ūdeni, tīrot aprīkojumu vai izmetot atkritumus. Nenoskalot virsmas ūdenī. Iznīcināt atbilstoši vietējiem, reģionāliem un valsts noteikumiem.
--	---

Iepakojuma iznīcināšana

	Neuzpildāms konteiners. Neizmantojiet vai neuzpildiet šo konteineru atkārtoti. Ja tas ir tukšs: Neizmantojiet šo konteineru atkārtoti. Ievietojiet atkritumu tvertnē vai piedāvājiet pārstrādei, ja iespējams. Ja ir daļēji piepildīts: zvaniet vietējai cieto atkritumu aģentūrai, lai saņemtu norādījumus par iznīcināšanu. Nekad nenovietojiet neizmantoto produktu iekšstelpu vai āra kanalizācijā.
--	---

14. IEDAĻA. Informācija par transportēšanu

14.1. ANO numurs

	Produkts nav klasificēts kā bīstams pārvadāšanai.
--	---

14.2. ANO sūtīšanas nosaukums

	Produkts nav klasificēts kā bīstams pārvadāšanai.
--	---

14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es)

	Produkts nav klasificēts kā bīstams pārvadāšanai.
--	---

14.4. Iepakojuma grupa

	Produkts nav klasificēts kā bīstams pārvadāšanai.
--	---

14.5. Vides apdraudējumi

	Produkts nav klasificēts kā bīstams pārvadāšanai.
--	---

14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem

	Produkts nav klasificēts kā bīstams pārvadāšanai.
--	---

14.7. Jūras pārvadājumi bez taras saskaņā ar SJO instrumentiem

	Produkts nav klasificēts kā bīstams pārvadāšanai.
--	---

15. IEDAĻA. Informācija par regulējumu

15.1. Drošības, veselības jomas un vides noteikumi/normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielām un maisījumiem

Regulas	KOMISIJAS REGULA (ES) 2020/878 (2020. gada 18. jūnijs), ar ko groza II pielikumu Eiropas Parlamenta un Padomes Regulai (EK) Nr. 1272/2008 par ķīmisko vielu reģistrēšanu, novērtēšanu, licencēšanu un ierobežošanu (REACH).
Ķīmisko vielu krājumi/tiesību zināt saraksti:	Lai iegūtu papildinformāciju, sazinieties ar SDS@neogen.com. Pieprasījumā, lūdzu, norādiet valsti vai reģionu. Kalifornijas 65. priekšlikums: Šis produkts nesatur ziņojamas vielas >0,0001% koncentrācijā.

Extractant

Pārskatīšana 0

Pārskatīšanas datums 2024-06-13

16. IEDAĻA. Cita informācija

Cita informācija

Akronīmi	<p>ADR/RID: Eiropas līgumi par bīstamo kravu starptautiskajiem pārvadājumiem pa dzelzceļu (RID) un autotransportu (ADR). CAS Nr.: Chemical Abstracts Service. KLASE: 2013. gada bīstamo ķīmisko vielu regulas klasifikācija, marķēšana un drošības datu lapa (Malaizija). FIFRA: ASV Federālais insekticīdu, fungicīdu un rodenticīdu likums. GHS: globāli saskaņota sistēma. HCS 2012: ASV apdraudējuma saziņas standarts (2012. gada pārskatīšana). IATA: Starptautiskā gaisa transporta asociācija. ICAO: Starptautiskā civilās aviācijas organizācija. IMDG: Starptautiskās jūras bīstamās kravas. LD: Letālā deva. OEL: Arodekspozīcijas robeža. OSHA: ASV Darba drošības un veselības pārvalde. PEL: pieļaujamā iedarbības robeža. REACH: ķīmisko vielu reģistrācija, novērtēšana, licencēšana un ierobežošana. STOT: toksiska ietekme uz mērķorgānu. SVHC: Īpaši bīstama viela. US DOT: Savienoto Valstu Transporta departaments. GOS: gaistošs organisks savienojums. WEL: Darba vietas iedarbības ierobežojums.</p>
Bīstamības paziņojumu teksts 3. sadaļā	<p>Acute Tox. 4: H302 - Kaitīgs, ja norij. Eye Dam. 1: H318 - Izraisa nopietnus acu bojājumus. Aquatic Acute 1: H400 - Ļoti toksisks ūdens organismiem. Aquatic Chronic 1: H410 - Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.</p>

Sīkāka informācija

	<p>ATRUNA: šeit sniegtā informācija un ieteikumi ("Informācija") ir sniegti godprātīgi un tiek uzskatīti par pareiziem izdošanas datumā. Par Informācijas pilnīgumu vai precizitāti netiek sniegta nekāda informācija. Turklāt, ņemot vērā daudzos faktorus, kas ietekmē šī produkta lietošanu, informācija tiek sniegta ar nosacījumu, ka persona(-as), kas to saņem, pirms lietošanas pieņems lēmumu par tās piemērotību savam unikālajam(-iem) mērķim(-iem). .</p> <p>Izņemot šeit skaidri norādītos gadījumus, NEKĀDA VEIDA GARANTIJAS, GARANTIJAS VAI APLIECINĀJUMI, IESKAITOT, BET NEAPROBEŽOTĀS, NETIEŠĀS GARANTIJAS PAR TIRDZNIECĪBU, PIEMĒROTĪBU, KONKRĒTAM ASV VAI PIEMĒROTĀM. BE IEGŪT, IZMANTOJOT ŠO PRODUKTU, tiek veikti saistībā ar šo produktu vai šī produkta lietošanu. Produkts, uz kuru attiecas šī prece, tiek piegādāts "tāds, kāds tas ir", un uz to attiecas tikai šeit sniegtās garantijas, un šī produkta lietošanas rezultātā netiek uzņemta nekāda atbildība.</p>
--	---