



International Ltd.
Bruno's Enterprises Ltd

Neve-Neeman Industrial Zone,
Hod-Hasharon, 4524081-4524083
Tel. 972-9-7473222 Fax: 972-9-7473233
ISRAEL
www.sano.int.com

DDL No. 12.01.02

DROŠĪBAS DATU LAPA

Sagatavota saskaņā ar EK regulas Nr. 1907/2006 (REACH) II
pielikumu un tā grozījumiem

Sastādīšanas datums: 28.05.2000
Pārskatīšanas datums:
12.05.2016
Versija: 12

1. IEDAĻA. Vielas/maisījuma un uzņēmējsabiedrības/uzņēmuma identificēšana

1.1. Produkta identifikators:

Produkta nosaukums SANO DRAIN OPENER
Produkta apraksts Atbrīvo no aizsērējuma caurules un izlietnes.

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

Patērētāju pielietojums: Privātās mājsaimniecības (=visai sabiedrībai = patērētājiem)
Neizmanto: Nav piemērojams.

1.3. Informācija par drošības datu lapas piegādātāju:

Ražotājs: SANO Bruno's Enterprises Ltd
Neve-Neeman Industrial Zone, Hod-Hasharon,
4524081-4254083
Izraēla.
Tel.: 972-9-7473222
Fakss: 972-9-7473233
e-pasts atbildīgajai personai par drošības datu lapu: sanosds@sano.co.il

Ievedējs Latvijā: SIA "Baltā Bura"
Getliņu iela 18, Rumbula, Stopiņu nov., LV-2121,
Latvija.
Tel.: +371 67422073
e-pasts mail@baltabura.lv

1.4. Tālruna numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās

Valsts ugunsdzēsības un glābšanas dienests: 112
Valsts Toksikoloģijas centrs, "Saindēšanās un zāļu informācijas centrs", tel. nr.
67042473, Hipokrāta 2, Rīga, LV-1079

2. BĪSTAMĪBAS RAKSTUROJUMS

2.1. Vielas vai maisījuma klasificēšana

Produkta klasifikācija: Maisījums

Drošības datu lapā sniegtā informācija ir pamatota uz patreiz pieejamām zināšanām. Informācijas mērķis ir aprakstīt drošības pasākumus, kas jāievēro lietojot produktu. Ražotājs nenes atbildību par nelaiemes gadījumiem un tiem sekojošiem bojājumiem, kas radušies nepareizi pielietojot produktu.

Klasifikācija atbilstoši regulai 1272/2008/EK (CLP)

Fizikālā bīstamība:	Risks nav norādīts.
Apdraudējumi veselībai	Skin Corr. 1A, H314 Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.
Vides apdraudējumi	Risks nav norādīts.
Papildus informācija par riskiem:	EUH014 Aktīvi reaģē ar ūdeni.

2.2. Etiķetes elementi:

Atbilstoši regulai 1272/2008/EK (CLP)

Bīstamības piktogramma



GHS05

Signālvārds

Bīstami

Bīstamības apzīmējumi

H314 Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.
EUH014 Aktīvi reaģē ar ūdeni.

Drošības prasību apzīmējumi

P101 Medicīniska padoma nepieciešamības gadījumā attiecīgā informācija ir norādīta uz iepakojuma vai etiķetes.
P102 Sargāt no bērniem.
P103 Pirms izmantošanas izlasīt etiķeti.
P233 Tvertni turēt cieši noslēgtu.
P261 Izvairīties no putekļu ieelpošanas.
P262 Nepieļaut iekļūšanu acīs, uz ādas vai uz apģērba.
P264 Pēc izmantošanas rokas kārtīgi nomazgāt.
P271 Izmantot tikai ārā vai labi vēdināmās telpās.
P280 Izmantot aizsargcimdus/acu aizsargus.
P303+P361+P353 SASKARĒ AR ĀDU (vai matiem): Nekavējoties novilkt visu piesārņoto apģērbu. Noskalot ādu ar ūdeni [vai iet dušā].
P305+351+338 SASKARĒ AR ACĪM: Uzmanīgi izskalot ar ūdeni vairākas minūtes. Izņemt kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un ja to var vienkārši izdarīt. Turpināt skalot.
P310 Nekavējoties sazināties ar SAINDĒŠANĀS INFORMĀCIJAS CENTRU vai ārstu.
P304+P340 IEELPOŠANAS GADĪJUMĀ: nogādāt cietušo svaigā gaisā un nodrošināt netraucētu elpošanu.
P301+P330+P331 NORĪŠANAS GADĪJUMĀ: Izskalot muti. NEIZRAISĪT vemšanu.
P363 Pirms atkārtotas lietošanas piesārņoto apģērbu izmazgāt.
P405 Glabāt slēgtā veidā.
P501 Atbrīvojoties no satura/ tvertnes saskaņā ar vietējiem/reģionāliem /starptautiskiem noteikumiem.

Papildus informācija:

Iepakojuma prasības: Nepieciešams taustāmais bīstamības brīdinājuma simbols – ISO 11683. Nejaukt ar citiem tīrīšanas produktiem.

Citi apdraudējumi:

PBT un vPvB novērtējuma rezultāti:

PBT: Nav piemērojams.

vPvB: Nav piemērojams.

Drošības datu lapā sniegtā informācija ir pamatota uz pareiz pieejamām zināšanām. Informācijas mērķis ir aprakstīt drošības pasākumus, kas jāievēro lietojot produktu. Ražotājs nenes atbildību par nelaiemes gadījumiem un tiem sekojošiem bojājumiem, kas radušies nepareizi pielietojot produktu.

3. IEDAĻA. Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

3.2. Maisījumi

Ķīmisko vielu maisījums.

Apraksts: Zemāk norādīto sastāvdaļu un nebīstamu piedevu maisījums.

CAS Nr. EINEC Nr. Indeksa Nr. REACH Nr.	Nosaukums	Koncentrācija (%)	Klasifikācija atbilstoši regulai 1272/2008 (CLP)
1310-73-2 215-185-5 011-002-00-6 01-2119457892-27-xxxx	Nātrijs hidroksīds	43.5	Skin Corr. 1A, H314
7631-99-4 231-554-3 - 01-2119488221-41-xxxx	Nātrijs nitrāts	5-15.0	Ox. Sol. 3, H272 Acute tox. (Oral) 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335
7429-90-5 231-072-3 013-002-00-1 01-2119529243-45-xxxx	Alumīnija granulas (stabilizētas)	4-7	Water-react. 2 H261 Pyr. Sol. 1 H250

Saīsinājumi un H frāžu skaidrojumi norādīti 16. iedaļā.

4. IEDAĻA. Pirmās palīdzības pasākumi

4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

Vispārīgi norādījumi: Nekavējoties novilk piesārņoto apģērbu.

Ielpojot: Izvest cietušo svaigā gaisā un turēt miera stāvoklī, elpošanai ērtā pozīcijā. Bezsamaņas gadījumā novietot cietušo uz sāniem, pozā, kas netraucē cietušo transportēt.

Nokļūstot acīs: Uzmanīgi skalot plaši atvērtas acis ar ūdeni vairākas minūtes. Izņemt kontaktlēcas, ja tādas ir un ir viegli izdarīt. Turpināt skalot.

Nokļūstot uz ādas (vai matos): Novelciet notraipīto apģērbu. Nomazgāt ar lielu daudzumu ūdens/ nomazgāties dušā.

Norijot: Izskalojiet muti. NEPIEĻAUJIET VEMŠANU! Nekavējoties meklējiet medicīnisku palīdzību.

4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme – akūta un aizkavēta

Meklēt medicīnisko palīdzību, ja simptomi saglabājas.

4.3. Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

Nekad nedodiet šķidrumu cilvēkam, kurš atrodas bezsamaņā.

5. IEDAĻA. Ugunsdzēsības pasākumi

5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi

Piemērotie ugunsdzēsšanas līdzekļi: CO₂, sausais pulveris vai izsmidzināms ūdens. Lielu ugunsgrēku gadījumā lietot izsmidzināmu ūdeni vai pret spirtiem izturīgas putas.

Īpašas procedūras ugunsgrēka gadījumā: Informācija nav pieejama.

Drošības datu lapā sniegtā informācija ir pamatota uz pat reiz pieejamām zināšanām. Informācijas mērķis ir aprakstīt drošības pasākumus, kas jāievēro lietojot produktu. Ražotājs nenes atbildību par nelaiemes gadījumiem un tiem sekojošiem bojājumiem, kas radušies nepareizi pielietojot produktu.

5.2. Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

Īpaši riski: Karsējot vai ugunsgrēka ietekmē izdalās indīgas gāzes. Kā visiem organiskiem produktiem, karsēšana var novest pie oglekļa oksīdu un toksisku dūmu izdalīšanās.

5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem

Aizsargaprīkojums: Elpošanas ceļu aizsardzības līdzekļi.

5.4. Citi novērojumi

Atdzēsēt liesmām pakļauto konteineri ugunsgrēka laikā un vēl kādu brīdi pēc ugunsgrēka likvidēšanas ar ūdens strūklu/ miglu.

6. IEDAĻA. Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

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

Lietot atbilstošu respiratoru mutes aizsardzībai. Jālieto atbilstošs aizsargaprīkojums. Jāierobežo piekļuve personām bez aizsargaprīkojuma.

6.2. Vides drošības pasākumi

Nepieļaut noplūdi kanalizācijā, virszemes vai pazemes ūdeņos.

6.3. Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli

Lietot vidi neitralizējošas vielas. Izņacināt savākto piesārņojošo materiālu, kā norādīts 13. iedaļā. Nodrošināt pietiekamu ventilāciju.

6.4. Atsauce uz citām iedaļām

Skatīt 7. iedaļu par drošu produkta lietošanu.

Skatīt 8. iedaļu par piemērotu aizsargaprīkojumu.

Skatīt 13. iedaļu par atkritumu apsaimniekošanas informāciju.

7. IEDAĻA. Lietošana un glabāšana

7.1. Piesardzība drošai lietošanai

Neizmantot pirms esat izlasījis visus drošības noteikumus. Sargāt no bērniem. Rūpīgi jāattīra no putekļiem. Novērst putekļu veidošanos. Produkts var izraisīt acu bojājumus, izvairīties no kontakta ar acīm. Lietot aizsargcimdus (gumijas, neoprēna), ilgstošas saskares ar ādu gadījumā. Pēc lietošanas nomazgāt rokas. Izvairīties no izliešanas. Nelietot pudeli atkārtoti.

Informācija par piesardzības pasākumiem ugunsgrēka- un sprādziena gadījumā: Nodrošiniet, lai būtu pieejami elpošanas ceļu aizsardzības līdzekļi.

7.2. Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība

Uzglabāšanas nosacījumi: Neuzglabāt kopā ar skābēm. Uzglabāt cieši noslēgtu, vēsā vietā ar labu ventilāciju. Uzglabāt vēsos, sausos apstākļos norobežotās telpās. Optimālā uzglabāšanas temperatūra: 8 – 25 °C. Neuzglabāt kopā ar ēdienu un dzērieniem.

7.3. Konkrēts(-i) gala lietošanas veids(-i)

Līdzeklis cauruļu un izlietņu atbrīvošanai no aizsērējuma. Patērētāju pielietošanai.

Nav specifisku norādījumu.

8. IEDAĻA. Iedarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība

Drošības datu lapā sniegtā informācija ir pamatota uz pareizi pieejamām zināšanām. Informācijas mērķis ir aprakstīt drošības pasākumus, kas jāievēro lietojot produktu. Ražotājs nenes atbildību par nelaiemes gadījumiem un tiem sekojošiem bojājumiem, kas radušies nepareizi pielietojot produktu.

8.1. Pārvaldības parametri

Sastāvdaļas, kurām ir noteiktas Aroda ekspozīcija robežvērtības darba vietā (WELs/EH40):

Sastāvdaļa	CAS Nr.	Vidējā vērtība strādājot 8 st.		Īslaicīga iedarbība (15 min)	
Nātrija hidroksīds	1310-73-2	2 mg/m ³	-	2 mg/m ³	-

Latvija:

Sastāvdaļa	CAS Nr.	Vidējā vērtība strādājot 8 st.		Īslaicīga iedarbība (15 min)	
Nātrija hidroksīds	1310-73-2	0,5 mg/m ³	-	-	-
Alumīnijs un tā sakausējumi (pēc alumīnija)	7429-90-5	2 mg/m ³	-	-	-
Sintētiskie mazgāšanas līdzekļi		5	-	-	-

8.2. Iedarbības pārvaldība**Vispārējie aizsardzības un higiēnas pasākumi:**

Patērētājiem: Izvairīties no kontakta ar acīm un ādu. Lietot aizsarg cimdus un aizsargbrilles. Izvairīties no putekļu ieelpošanas.

Rūpniecībā:**Tādi individuālās aizsardzības pasākumi kā individuālās aizsardzības līdzekļi****Vispārējie aizsardzības un higiēnas pasākumi:**

Neuzglabājiet kopā ar ēdienu, dzērienu un dzīvnieku barību.
Nekavējoties novilkt visu piesārņoto apģērbu.
Nomazgāt rokas pirms pārtraukumiem un pēc darba.
Izvairīties no kontakta ar acīm un ādu.

Elpošanas sistēmas aizsardzība: Izvairīties no putekļu veidošanas! Nepietiekamas ventilācijas vai neliela piesārņojuma gadījumā lietot atbilstošu respiratoru. Ilglaicīgas iedarbības vai liela piesārņojuma gadījumā lietot autonomos elpošanas aparātus.

Acu aizsardzība: Lietojot produktu jāizmanto aizsarg brilles.

Roku aizsardzība: Valkāt aizsargcimdus. Cimdu materiālam jābūt necaurlaidīgam un izturīgam pret produktu. Izvēloties cimdus ņemiet vērā materiāla caurlaidības laiku, difūzijas ātrumu un noārdīšanos.

Cimdu materiāls

Piemērotu cimdu izvēle ir atkarīga ne tikai no materiāla, bet arī no citiem kvalitātes rādītājiem, kuri atšķiras katram ražotājam. Tā kā produkts ir izgatavots no vairākām vielām, cimdu materiāla izturību nevar iepriekš aprēķināt un līdz ar to ir jāpārbauda pirms lietošanas.

Cimdu materiāla caurlaides laiks

Precīzu caurlaidības laiku ir jānosaka cimdu ražotājam un tam ir jāseko līdzi.

Ādas aizsardzība: Izvairīties no kontakta ar ādu un apģērbu. Valkājiet piemērotu aizsargapģērbu. Nodrošināt atbilstošu ventilāciju, ja veidojas dūmi un tvaiki.

Būtu jāvēro vispār pieņemtie drošības pasākumi, rīkojoties ar ķīmikālijām.

Uzklājiet ādu aizsargājošu krēmu. Pēc darba nomazgājiet rokas un seju. Nekavējoties novelciet notraipītās drēbes.

Drošības datu lapā sniegtā informācija ir pamatota uz pat reiz pieejamām zināšanām. Informācijas mērķis ir aprakstīt drošības pasākumus, kas jāievēro lietojot produktu. Ražotājs nenes atbildību par nelaiemes gadījumiem un tiem sekojošiem bojājumiem, kas radušies nepareizi pielietojot produktu.

Vides riska pārvaldība

Nooplūdes, pārstrāde vai iznīcināšanu jāveic atbilstoši nacionālajiem, reģionālajiem vai vietējiem likumiem.

9. IEDAĻA. Fizikālās un ķīmiskās īpašības

9.1. Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

Izskats: Granulveida viela ar metāliskām granulām/graudiem.

Krāsa: Balta.

Smarža: Raksturīga.

pH 13 – 14 (pie 20 °C).

Kušanas/sasalšanas temperatūra Dati nav pieejami.

Viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons Dati nav pieejami.

Uzliesmošanas temperatūra Nav piemērojams.

Iztvaikošanas ātrums Nav piemērojams.

Uzliesmojamība (cietvielām, gāzēm) Nav uzliesmojošs.

Augšējā/zemākā uzliesmojamība vai sprādziena robežas Nav piemērojams.

Tvaika spiediens Nav piemērojams.

Tvaiku blīvums Nav piemērojams.

Blīvums 1.45 g/cm³ (pie 20 °C).

Šķīdība Daļēji šķīstošs ūdenī.

Sadalījuma koeficients; n-oktanols/ūdens Nav piemērojams.

Paš aizdegšanās temperatūra Nav piemērojams.

Sadalīšanās temperatūra Dati nav pieejami.

Viskozitāte Nav piemērojams.

Sprādzienbīstamība Nav noteikts.

Oksidēšanās īpašības Nav informācijas.

Šķīdinātāju saturs:

Organiskie šķīdinātāji: 0%

GOS (EC): 0.00%

Cietvielu saturs: 100%

9.2. Cita informācija

Nav citas informācijas.

Drošības datu lapā sniegtā informācija ir pamatota uz pareiz pieejamām zināšanām. Informācijas mērķis ir aprakstīt drošības pasākumus, kas jāievēro lietojot produktu. Ražotājs nenes atbildību par nelaiemes gadījumiem un tiem sekojošiem bojājumiem, kas radušies nepareizi pielietojot produktu.

10. IEDAĻA. Stabilitāte un reaģētspēja**10.1. Reaģētspēja**

Dati nav pieejami.

10.2. Ķīmiskā stabilitāte

Produkts ir stabils normālos temperatūras, lietošanas un uzglabāšanas apstākļos.

Termiskā sadalīšanās/apstākļi, no kuriem jāvairās: Lietojot atbilstoši norādījumiem, sadalīšanas maz iespējama.

10.3. Bīstamu reakciju iespējamība

Var reaģēt ar citu sadzīves ķīmiju, izdalot bīstamas gāzes.

10.4. Apstākļi, no kuriem jāvairās

Informācija nav pieejama.

10.5. Nesaderīgi materiāli

Sadalās nonākot kontaktā ar stiprām bāzēm, neveidojot bīstamus produktus.

10.6. Bīstami noārdīšanās produkti

Nav zināmi bīstami sadalīšanās produkti.

11. IEDAĻA. Toksikoloģiskā informācija**11.1. Informācija par toksikoloģisko ietekmi**

Akūts toksiskums, orāli Sastāvdaļām:

Sastāvdaļa	Suga	Iedarbības ceļš	LD ₅₀
Nātrija hidroksīds	Žurka	Orāli	2000 mg/kg
Nātrija Nitrāts	Žurka	Orāli	3236 mg/kg

Kodīgs/kairinošs ādai Spēcīga kodīga iedarbība uz ādu un gļotādu.

Nopietns acu bojājums/kairinājums Spēcīga kodīga iedarbība.

Elpceļu vai ādas sensibilizācija Nav zināma sensibilizējoša iedarbība.

Cilmes šūnu mutācija Dati nav pieejami.

Kancerogenitāte Dati nav pieejami.

Toksisks reproduktīvajai sistēmai Dati nav pieejami.

Toksiska ietekme uz mērķorgānu, vienreizēja iedarbība Dati nav pieejami.

Toksiska ietekme uz mērķorgānu, atkārtota iedarbība Dati nav pieejami.

Bīstamība ieelpojot (Aspirācijas risks) Dati nav pieejami.

11.2. Cita toksikoloģiskā informācija

Drošības datu lapā sniegtā informācija ir pamatota uz pat reiz pieejamām zināšanām. Informācijas mērķis ir aprakstīt drošības pasākumus, kas jāievēro lietojot produktu. Ražotājs nenes atbildību par nelaiemes gadījumiem un tiem sekojošiem bojājumiem, kas radušies nepareizi pielietojot produktu.

Produktam ir sekojošas bīstamības saskaņā ar aprēķinu metodi vadoties pēc ES klasifikācijas vadlīnijām preparātiem, galīgajā redakcijā:

Kodīgs!

Norišana izraisīs spēcīgu kodīgu iedarbību mutē un kaklā un novedīs pie perforācijas draudiem kuņģim un barības vadam.

12. IEDAĻA. Ekoloģiskā informācija

12.1. Toksiskums

Nav pieejama informācija.

12.2. Noturība un spēja noārdīties

Dati nav pieejami.

12.3. Bioakumulācijas potenciāls

Dati nav pieejami.

12.4. Mobilitāte augsnē

Maisījumam ir zems-līdz-vidējs potenciāls mobilitātei augsnē.

Papildus ekoloģiskā informācija

Vispārējās piezīmes: Nepieļaut neatšķaidītā veidā vai lielu daudzumu nokļūšanu gruntsūdeņos, ūdeņos vai kanalizācijā.
Nedrīkst pieļaut nokļūšanu notekūdeņos vai meliorācijas grāvjos neatšķaidītā veidā vai, ja nav veikta neitralizēšana.
Lielu daudzumu noskalošana kanalizācijā vai ūdenstilpnē var izraisīt pH vērtības paaugstināšanos.
Augsta pH vērtība ir kaitīga ūdens organismiem. Atšķaidot lietošanas līmenī pH vērtība ir ievērojami zemāka, tādēļ pēc produkta izlietošana, šķidro atkritumu iztukšošana notekā ir maz bīstama ūdens videi.

12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

PBT: Nav piemērojams.

vPvB: Nav piemērojams.

12.6. Citas nelabvēlīgas ietekmes

Dati nav pieejami.

13. IEDAĻA. Apsvērumi saistībā ar apsaimniekošanu

13.1. Atkritumu apstrādes metodes

Rekomendācijas:

Neizmest kopā ar citiem sadzīves atkritumiem. Nepieļaut produkta nonākšanu kanalizācijā.

Neiztīrīta iepakojuma iznīcināšana: Atbrīvojoties no iepakojuma saskaņā ar piemērojamajiem pašvaldības un vietējām prasībām.

<i>Atkritumu kods</i>	<i>Apraksts</i>	<i>Atkritumu klase (Direktīva 2008/98/EK)</i>
20 01 15*	Sārmi	Bīstami

14. IEDAĻA. Informācija par transportēšanu

ANO 3262 - KOROZIVA CIETVIELA, BĀZISKA, NEORGANISKA, C.N.P.; Iepakojšanas grupa: II; ANO Bīstamības klase: 8 un

Drošības datu lapā sniegtā informācija ir pamatota uz pareizi pieejamām zināšanām. Informācijas mērķis ir aprakstīt drošības pasākumus, kas jāievēro lietojot produktu. Ražotājs nenes atbildību par nelaimes gadījumiem un tiem sekojošiem bojājumiem, kas radušies nepareizi pielietojot produktu.

4.3.

15. IEDAĻA. Informācija par regulējumu

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

- Nesatur neatļautas vielas, saskaņā ar Regulā (EK) 1907/2006 (REACH) XVII pielikumu.
 - *ES Regula (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) XIV pielikums – To vielu saraksts, uz ko attiecas licencēšana Īpaši bīstamas vielas*

Neviena no sastāvdaļām nav iekļauta sarakstā.

EPP Regula (EK) Nr. 1907/2006, (2006. gada 18. decembris) kas attiecas uz ķīmikāliju reģistrēšanu, vērtēšanu, licencēšanu un ierobežošanu (REACH).

EPP Regula (EK) Nr. 1272/2008 (2008. gada 16.decembris) par vielu un maisījumu klasificēšanu, marķēšanu un iepakojšanu.

EPP Regula (EK) Nr. 648/2004, (2004 gada 31. marts) par mazgāšanas līdzekļiem.

ADR - Eiropas valstu Nolīgums par bīstamo kravu starptautiskajiem pārvadājumiem ar autotransportu, kas noslēgts Ženēvā 1957. gada 30. septembrī, ar grozījumiem.

RID - Noteikumi par bīstamo kravu starptautiskajiem dzelzceļa pārvadājumiem, kas ir C pielikums Konvencijai par starptautiskajiem dzelzceļa pārvadājumiem (COTIF), kura noslēgta Viļņā 1999. gada 3. jūnijā, ar grozījumiem.

ADN - Eiropas valstu Nolīgums par bīstamo kravu starptautiskajiem pārvadājumiem pa iekšējiem ūdensceļiem, kas noslēgts Ženēvā 2000. gada 26. maijā, ar grozījumiem.

IMDG kodekss -Starptautiskais Jūras bīstamo kravu kodekss.

ICAO/IATA IATA - Starptautisko gaisa pārvadājumu līgums. ICAO - Starptautiskā civilās aviācijas organizācija.

1973.gada Starptautiskā konvencija par piesārņojumu novēršanu no kuģiem, kas grozīta ar 1978.gada Protokolu, (MARPOL 73/78), ar grozījumiem

15.1.1 sastāvdaļa deklarācija saskaņā ar Mazgāšanas līdzekļu Regulu 648/2004/EK.

Mazgāšanas līdzekļu deklarācija:

-

Normatīvie akti:

Latvijas Republika:

01.04.1998. likums "Ķīmisko vielu likums" .

MK 15.05.2007. noteikumi nr. 325 „Darba aizsardzības prasības saskarē ar ķīmiskajām vielām darba vietās”.

MK 19.04.2011. noteikumi Nr. 302 „Noteikumi par atkritumu klasifikatoru un īpašībām, kuras padara atkritumus bīstamus”.

MK 22.12.2015. noteikumi Nr.795 „Ķīmisko vielu un maisījumu uzskaites kārtība un datubāze”.

15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums

Ķīmiskās drošības novērtējumus ir veikts.

16. IEDAĻA. Cita informācija

Likumdošana, kas saistīti ar drošības datu lapas:

Šī drošības datu lapa ir izstrādāta saskaņā ar ECHA Vadlīnijām drošības datu lapu izstrādei.

Šī dokumenta revīzija tika veikta, lai izmainītu dokumentu atbilstoši Regulas (EK) Nr. 1272/2008 prasībām maisījumiem.

Drošības datu lapā izmantoto saīsinājumu un akronīmu skaidrojumi:

ADR - Eiropas valstu nolīgums par starptautiskiem bīstamu kravu autopārvadājumiem.

ADN - Eiropas valstu nolīgums par starptautiskiem bīstamu kravu pārvadājumiem pa iekšējiem ūdensceļiem.

Drošības datu lapā sniegtā informācija ir pamatota uz pat reiz pieejamām zināšanām. Informācijas mērķis ir aprakstīt drošības pasākumus, kas jāievēro lietojot produktu. Ražotājs nenes atbildību par nelaiemes gadījumiem un tiem sekojošiem bojājumiem, kas radušies nepareizi pielietojot produktu.

SANO DRAIN OPENER 10 lapa no 12

CLP - Klasifikācijas, Marķēšanas un iepakojšanas regula; Regula (EK) Nr. 1272/2008.
CAS Nr. - Chemical Abstracts Service numurs.
ECHA - Eiropas Ķīmisko vielu aģentūra.
EK Nr. - EINECS un ELINCS numurs (skatīt arī EINECS un ELINCS).
EINECS - Eiropā esošo komercvielu saraksts.
ELINCS - Eiropas Saraksts par paziņotajām ķīmiskajām vielām.
ES - Eiropas Savienība.
GOS – gaistoši organiskie savienojumi.
IATA - Starptautiskā Gaisa transporta asociācija.
IMDG - Starptautiskais jūras bīstamo kravu kodekss.
LD50: Vidējā letālā deva
NOAEL – Līmenis, pie kura netiek novērota kaitīga iedarbe.
PBT - Vielas, kas būtu uzskatāmas par noturīgām, bioakumulatīvām vai toksiskām.
PPE - Individuālie Aizsardzības līdzekļi
REACH - Komisijas Regula (EK) Nr. 1907/2006 (2006. gada 18. decembris), kas attiecas uz ķīmikāliju reģistrēšanu, vērtēšanu, licenzēšanu un ierobežošanu.
RID - Bīstamo kravu starptautisko *dzelzceļa* pārvadājumu noteikumi.
DDL - Drošības datu lapa.
ANO - Apvienoto Nāciju Organizācija.
vPvB - Vielas, kas būtu uzskatāmas par ļoti noturīgām vai ļoti bioakumulatīvām.

Informācijas avoti, kas izmantoti sastādot šo drošības datu lapu:

- ECHA vielu datu bāze;
- Regula (EK) Nr. 1272/2008;
- Sastāvdaļu drošības datu lapas.

Klasificēšanas procedūra klasifikācijai saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008

Aprēķinu metode.

Saīsināto H formulējumu pilns teksts:

Ox. Sol. 2, Ox. Sol. 3; Oksidējošas cietas vielas, 2., 3. bīstamības kategorija

H272 Var pastiprināt degšanu; oksidētājs.

Skin Corr. 1A; Kodīgs/kairinošs ādai, 1.A bīstamības kategorija

H314 Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.

Skin Irrit. 2; Kodīgs/kairinošs ādai, 2. bīstamības kategorija;

H315 Kairina ādu.

Eye Irrit. 2; Nopietns acu bojājums/acu kairinājumi, 2. bīstamības kategorija

H319 Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

STOT SE 3; Toksiska ietekme uz mērķorgānu – vienreizēja iedarbība, 3. bīstamības kategorija, elpvadu kairinājums

H335 Var izraisīt elpceļu kairinājumu.

EUH014 Aktīvi reaģē ar ūdeni.

PIELIKUMS: Ekspozīcijas scenārijs

Darbību/ procesu apraksts, kas apskatīti Ekspozīcijas scenārijā:

Skatītie drošības datu lapas 1.pielikumā.

Lietošanas nosacījumi:

Ilgums un biežums: 5 darba dienas/ nedēļā.

Fizikālie parametri:

Fizikālās īpašības: Ciets.

Nātrija Hidroksīda koncentrācija maisījumā: Nātrija Hidroksīds ir galvenā sastāvdaļa.

Drošības datu lapā sniegtā informācija ir pamatota uz pareizi pieejamām zināšanām. Informācijas mērķis ir aprakstīt drošības pasākumus, kas jāievēro lietojot produktu. Ražotājs nenes atbildību par nelaiemes gadījumiem un tiem sekojošiem bojājumiem, kas radušies nepareizi pielietojot produktu.

Citi apstākļi darbam ar produktu:

Citas apstākļi, kas ietekmē iedarbību uz vidi: Nav nepieciešami īpaši pasākumi.

Citi apstākļi, kas ietekmē iedarbību uz strādniekiem:

Izvairīties no kontakta ar acīm.

Izvairīties no kontakta ar ādu.

Citi apstākļi, kas ietekmē iedarbību uz patērētājiem:

Sargāt no bērniem.

Citi apstākļi, kas ietekmē iedarbību uz patērētājiem, produkta lietošanas laikā:

Nav piemērojams.

Riska samazināšanas pasākumi:

Darbinieku aizsardzība:

Organizatoriskie aizsardzības pasākumi:

Nav nepieciešami īpaši pasākumi.

Tehniskie aizsardzības pasākumi:

Pārliecinieties, ka piemērotas iztīrīšanas aparāti ir pieejami apstrādes iekārtās.

Personīgie aizsardzības pasākumi:

Neieelpot putekļus.

Izvairīties no kontakta ar acīm.

Izvairīties no kontakta ar ādu.

Lietot blīvi pieguļošas aizsargbrilles.

Lietot aizsargcimdus.

Cimdu materiālam ir jābūt izturīgam pret produktu/vielu/maisījumu.

Sakarā ar testu trūkumu nav ieteicamo cimdu materiāla šim produktam.

Izvēloties cimdu materiālu ņemiet vērā caurlaidības laiku, difūzijas apjomu un materiāla noārdīšanos.

Pasākumi patērētāju aizsardzību:

Nodrošināt atbilstošu marķējumu.

Turēt noslēgtu un sargāt no bērniem.

Vides aizsardzības pasākumi:

Ūdens:

Parasti nepieciešama notekūdeņu neitralizācija, pirms ievadīšanas kanalizācijā.

Likvidēšanas pasākumi: Nodrošināt, ka atkritumi tiek savākti un noglabāti.

Likvidēšanas procedūras:

Nedrīkst aiztransportēt kopā ar sadzīves atkritumiem. Nepieļaut ieplūdi kanalizācijā.

Atkritumu veids: Daļēji iztukšotas un neiztīrīti iepakojums

Iedarbības novērtējums:

Patērētāji: Nav būtisks šajā Ekspozīcijas scenārijā.

Sastādīšanas datums: 28.05.2000

Drošības datu lapā sniegtā informācija ir pamatota uz patreiz pieejamām zināšanām. Informācijas mērķis ir aprakstīt drošības pasākumus, kas jāievēro lietojot produktu. Ražotājs nenes atbildību par nelaiemes gadījumiem un tiem sekojošiem bojājumiem, kas radušies nepareizi pielietojot produktu.

SANO DRAIN OPENER 12 lapa no 12

Pārskatīšanas datums: 12.05.2016

Versija: 12

DROŠĪBAS DATU LAPAS BEIGAS

Drošības datu lapā sniegtā informācija ir pamatota uz patreiz pieejamām zināšanām. Informācijas mērķis ir aprakstīt drošības pasākumus, kas jāievēro lietojot produktu. Ražotājs nenes atbildību par nelaiemes gadījumiem un tiem sekojošiem bojājumiem, kas radušies nepareizi pielietojot produktu.