

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

1.1. Produkta identifikators

Produkta nosaukums latviešu valodā: Ranal rūsas pārveidotājs aerosolā, 200ml

Produkta nosaukums oriģinālvalodā: RUST CONVERTER

Produkta kods: R80684

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

Pielietojums: izsmidzināms rūsas pārveidotājs – grunts.

1.3. Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

Ražotājs:

RANAL Sp. z o.o.

ul. Łódzka 3

42-240 Rudniki k. Częstochowy, PL

Tel.: +48 34 329 45 03

Fax: +48 34 320 12 16

Reģ.nr: 000029202

Izplatītājs Latvijā:

SIA „TSC Duals”

“Baltegles”, Ķekavas novads, LV-2123 Latvijas Republika

Tālrunis: +371 67935830

e-pasta adrese: info@tscduals.lv www.autoduals.lv

1.4. Tālruna numuri, kur zvanīt ārkārtas situācijās

Valsts ugunsdzēsības un glābšanas dienestam:

112

Neatliekamās medicīniskās palīdzības dienestam: **Valsts Toksikoloģijas centra Saindēšanās un zāļu informācijas centram:**

113

+371 67042473

Darbojas 24 h diennaktī

2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana

2.1. Vielas vai maisījuma klasificēšana

Saskaņā ar Regulu (EK) 1272/2008 (CLP) un tās grozījumiem

GHS02 liesmas

Aerosol 1 H222 Īpaši viegli uzliesmojošs aerosols.

H229 Tvertne zem spiediena: karstumā var eksplodēt.

GHS08 bīstamība veselībai

STOT RE 2 H373 Var izraisīt orgānu bojājumus.

GHS05 kodīgums

Eye Dam. 1 H318 Izraisa nopietnus acu bojājumus.

GHS07

Skin Irrit. 2 H315 Kairina ādu.

Skin Sens. 1 H317 Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.

STOT SE 3 H335 Var izraisīt elpceļu kairinājumu.

H336 Var izraisīt miegainību vai reiboņus.

Asp. Tox. 1 H304 Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos.

2.2. Etiķetes elementi

Maisījums marķēts saskaņā ar EK Regulu 1272/2008.

Signālvārds: BRIESMAS!

Piktogrammas:



Produkta identifikatori:

Bīstamās vielas sastāvā:

Butanols

Etilbenzola un ksilola reakcijas masaPhenol, 4,4'-(1-methylethyidene)bis-polymer with 2,2'-[(1-methylethyidene)bis(4,1-phenylene oxymethylene)]bis[oxirane]

Acetons

H222 Īpaši viegli uzliesmojošs aerosols.

H229 Tvertne zem spiediena: karstumā var eksplodēt.

H315 Kairina ādu.
H318 Izraisa nopietnus acu bojājumus.
H317 Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.
H336 Var izraisīt miegainību vai reiboņus.
H335 Var izraisīt elpceļu kairinājumu.
H373 Var izraisīt orgānu bojājumus.

P101 Medicīniska padoma nepieciešamības gadījumā attiecīgā informācija ir norādīta uz iepakojuma vai etiķetes.

P102 Sargāt no bērniem.

P210 Nelietot vietās, kur ir sastopams karstums/ dzirksteles/ atklāta uguns/.../ karstas virsmas. Nesmēķēt.

P251 Tvertne zem spiediena: nedurt vai nededzināt, arī pēc izlietošanas.

P211 Neizsmidzināt uz atklātas uguns vai citiem aizdegšanās avotiem.

P280 Izmantot aizsargcimdus/ aizsargdrēbes/ acu aizsargus/ sejas aizsargus.

P260 Neieelpot putekļus/ tvaikus/ gāzi/ dūmus/ izgarojumus/ smidzinājumu.

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.

P304 + P340 IEELPOŠANAS GADĪJUMĀ: izvest cietušo svaigā gaisā un turēt miera stāvoklī, lai būtu ērti elpot.

P302 + P352 SASKARĒ AR ĀDU: nomazgāt ar lielu ziepju un ūdens daudzumu.

P410 + P412 Aizsargāt no saules gaismas. Nepakļaut temperatūrai, kas pārsniedz 50 °C/122°F.

P403 Glabāt labi vēdināmā vietā.

P501 Atbrīvojies no satura/tvertnes saskaņā ar vietējiem noteikumiem/ likumdošanu.

2.3. Papildus informācija

PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti: Saskaņā ar Regulas REACH XIII pielikumu produkts nesatur vielas, kuras atbilst PBT vai vPvB kritērijiem.

3. IEDAĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

3.2. Maisījumi

Maisījuma nosaukums

Koncentrācija [% masa]

Identifikācijas numurs

Klasifikācija un marķējums

Dimetilēteris

25-<50%

CAS: 115-10-6

EINECS: 204-065-8

Reg. nr.: 01-2119472128-37

Flam. Gas 1, H220; Press. Gas (Comp.), H280.

Acetons

10-<25%

CAS: 67-64-1

EINECS: 200-662-2

Reg. nr.: 01-2119471330-49

Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336.

Etilbenzola un ksilola reakcijas masa

10-<25%

EC number: 905-588-0

Reg. nr.: 01-2119488216-32

01-2119486136-34

Flam. Liq. 3, H226; STOT RE 2, H373; Asp. Tox. 1, H304; Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335.

Propān-2-ols

2.5-<10%

CAS: 67-63-0

EINECS: 200-661-7

Reg. nr.: 01-2119457558-25
Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336.

1-metoksi-2-propanols

2.5-<10%
CAS: 107-98-2
EINECS: 203-539-1
Reg. nr.: 01-2119457435-35
Flam. Liq. 3, H226; STOT SE 3, H336.

Butanols

≥3-<10%
CAS: 71-36-3
EINECS: 200-751-6
Reg. nr.: 01-2119484630-38
Flam. Liq. 3, H226; Eye Dam. 1, H318; Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H335-H336.

Fenols, 4,4 '(1-methylethydene) bis-polimērs ar 2,2' - [(1-metiletilidēn) bis (4,1-fenilēnoksimetilēn)] bis [oksirāns]
1-<2.5%

CAS: 25036-25-3
Reg. nr.: Exempted (Annex V)
Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317.

Butanols

0.1-<1%
CAS: 78-83-1
EINECS: 201-148-0
Reg. nr.: 01-2119484609-23
Flam. Liq. 3, H226; Eye Dam. 1, H318; Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H335-H336.

4. IEDAĻA Pirmās palīdzības pasākumi

4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

Vispārējā informācija:

Saindēšanās pazīmes var parādīties pat pāris stundas pēc saskares, tāpēc vismaz 48h nepieciešama personas novērošana.

Ielelpošana:

Nodrošināt svaigu gaisu, un sazināties ar ārstu. Ja persona ir bezsamaņā, noviet personu stabilā pozīcijā, uz sāniem.

Saskarē ar ādu:

Nekavējoties mazgāt ar ūdeni un ziepēm.

Saskarē ar acīm:

Skalot acis, turot plakstiņus atvērtus. Ja simptomi nepāriet, konsultēties ar ārstu.

Norīšana:

Neizraisīt vemšanu, nekavējoties griezties pēc medicīniskās palīdzības.

4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme – akūta un aizkavēta

Dati nav pieejami.

4.3. Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

Dati nav pieejami.

5. IEDAĻA: Ugunsdzēsības līdzekļi

5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi

Ūdens smidzinājums.
Ugunsdzēsšanas pulveris.
Oglekļa dioksīds.
Spirtu noturīgas putas

5.2. Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

Nav datu

5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem

Elpošanas aizsardzība

6. IEDAĻA: Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumā

- 6.1. Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām**
Valkāt aizsargapģērbu. Liegt piekļuvi nepiederošām personām.
- 6.2. Vides drošības pasākumi**
Novērst produkta iekļūšanu kanalizācijā un ūdenstilpnēs. Ja iekļūst kanalizācijā, informēt vietējās varas iestādes. Izlieto materiālu savākt ar mitrumu absorbējošu materiālu, kā smiltis, absorbentu. Savāktu materiālu nodot pārstrādei saskaņā ar vietējo likumdošanu.
- 6.3. Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli**
Savākt saskaņā ar 13.iedaļu. Nodrošināt atbilstošu ventilāciju. Nedrīkst skalot ar ūdeni, vai izmantot ūdens bāzes tīrīšanas līdzekļus.
- 6.4. Atsauce uz citām iedaļām**
Droša lietošana – 7. iedaļa
Personīgā aizsardzība – 8.iedaļa
Pārstrāde – 13.iedaļa

7. IEDAĻA: Lietošana un glabāšana

- 7.1. Piesardzība drošai lietošanai**
Lietot labi ventilējamā telpā.
Izvairoties no elektrostatiskās enerģijas uzkrāšanās.
Izvairoties no atklātas liesmas avotiem, kā arī pārliecināties, ka elektroaprīkojums ir drošs un izolēts.
Flakons zem spiediena: nepārdurt pat pēc izlietošana. Sargāt no tiešiem saules stariem un augstas temperatūras.
- 7.2. Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība**
Nav datu.
Uzglabāšana:
Prasības, kas jāievēro noliktavām un glabātuvē,:
Uzglabāt vēsā vietā. Ievērojiet oficiālos noteikumus par iepakojumu uzglabāšanu ar spiediena tvertņiem.
Iepakojums:
Glabāt oriģinālajā iepakojumā. Uzglabāt vēsā un sausā vietā, sargāt no saules stariem un karstuma.
- 7.3. Konkrēts(-i) gala lietošanas veids(-i)**
Nav datu.

8. IEDAĻA: Iedarbības pārvaldība / individuālā aizsardzība

8.1. Pārvaldības parametri

Darba vietas ekspozīcijas limiti (saskaņā ar oriģinālo drošības datu lapu)

115-10-6 dimetilēteris

WEL īstermiņa: 958 mg/m³ 500 ppm

Ilgtermiņa: 766 mg/m³ 400 ppm

67-64-1 acetons

WEL īstermiņa: 3620 mg/m³ 1500 ppm

Ilgtermiņa: 1210 mg/m³ 500 ppm

--- etilbenzola un ksilola reakcijas masa

WEL īstermiņa: 441 mg/m³ 100 ppm

Ilgtermiņa: 220 mg/m³ 50 ppm

Sk; BMGV

67-63-0 propan-2-ols

WEL īstermiņa: 1250 mg/m³ 500 ppm

Ilgtermiņa: 999 mg/m³ 400 ppm

107-98-2 1- metoksi-2-propanols

WEL īstermiņa: 560 mg/m³ 150 ppm

Ilgtermiņa: 375 mg/m³ 100 ppm

Sk

71-36-3 butanols

WEL īstermiņa: 154 mg/m³ 50 ppm

Sk

78-83-1 butanols
WEL īstermiņa: 231 mg/m³ 75 ppm
Ilgtermiņa: 154 mg/m³ 50 ppm

Arodekspozīciju robežvērtības pēc LR MK noteikumiem nr.325			
8 st.	Īslaicīgi 15 min		
Mg/m3	Ppm (ml/m3)	Mg/m3	Ppm (ml/m3)
115-10-6 dimetilēteris			
1920	1000		
67-64-1 acetons			
1210	500		
67-63-0 Izopropanols, (2-propanols, izopropilspirts, 1-metil-1-etanols)			
350		600	
107-98-2 1-Metoksi-2-propanols, (propilēnglikola monometilēteris, monopropilēnglikol-metilēteris)			
375	100	568	150 (Āda)
71-36-3 butanols			
10			
78-83-1 butanols			
10			

DNELs:

67-64-1 ACETONS

Orāli DNEL ilgtermiņa, sistemātiska 62 mg/kg bw/day (patērētājs)
Saskarē ar ādu DNEL ilgtermiņa, sistemātiska 62 mg/kg bw/day (patērētājs)
186 mg/kg bw/day (darbinieks)
Ieelpošana DNEL akūti, lokāli 2420 mg/m³ (darbinieks)
DNEL ilgtermiņa, sistemātiska 200 mg/m³ (patērētājs)
1210 mg/m³ (darbinieks)

Etilbenzola un ksilola reakcijas masa

Orāli DNEL ilgtermiņa, sistemātiska 1.6 mg/kg bw/day (patērētājs)
Saskarē ar ādu DNEL ilgtermiņa, sistemātiska 108 mg/kg bw/day (patērētājs)
180 mg/kg bw/day (darbinieks)
Ieelpošana DNEL akūti, lokāli 289 mg/m³ (Worker)
DNEL ilgtermiņa, sistemātiska 14.8 mg/m³ (patērētājs)
77 mg/m³ (darbinieks)

67-63-0 propan-2-ols

Orāli DNEL ilgtermiņa, sistemātiska 26 mg/kg bw/day (patērētājs)
Saskarē ar ādu DNEL ilgtermiņa, sistemātiska 319 mg/kg bw/day (patērētājs)
888 mg/kg bw/day (darbinieks)
Ieelpošana DNEL ilgtermiņa, sistemātiska 89 mg/m³ (patērētājs)
500 mg/m³ (darbinieks)

71-36-3 butanols

Orāli DNEL ilgtermiņa, sistemātiska 3125 mg/kg bw/day (darbinieks)
Ieelpošana DNEL ilgtermiņa, lokāli 310 mg/m³ (patērētājs)
55 mg/m³ (darbinieks)

PNECs:

67-64-1 Acetons

PNEC Saldūdens nogulsnes 30.4 mg/kg (Undefined)
PNEC ūdens vide 1.06 mg/l (Undefined)
PNEC Jūras ūdens nogulsnes 3.04 (Undefined)
PNEC Augsne 29.5 mg/kg (Undefined)

Etilbenzola un ksilola reakcijas masa

PNEC Saldūdens 0.327 mg/l (Undefinē)
PNEC Jūras ūdens 0.327 mg/l (Undefinē)
PNEC Saldūdens nogulsnes 12.46 mg/l (saussvars) (Undefinē)
PNEC Augsne 2.31 (Undefinē)
PNEC Notekūdeņu attīrīšanas iekārta 6.58 mg/l (Undefinē)
PNEC Jūras ūdens nogulsnes 12.46 mg/l (saussvars) (Undefinē)

Sastāvdaļas ar bioloģiskajām robežvērtībām:

Etilbenzola un ksilola reakcijas masa
BMGV 650 mmol/mol kreatinīna
Vīde: urīns
Paraugu ņemšanas laiks: *post shift*
Parametrs: metilhipūrskābe
Papildu informācija:
Ražošanas laikā derīgie saraksti tika izmantoti kā pamats.

8.2. Iedarbības pārvaldība

Individuālie aizsardzības līdzekļi:

Vispārīgi aizsardzības un higiēnas pasākumi:

Sargāt no pārtikas produktiem, dzērieniem un barības. Nekavējoties novilkt visas netīrās un piesārņotās drēbes. Pirms pārtraukumiem un darba beigām nomazgājiet rokas. Neieelpot gāzes / dūmus / izgarojumus. Izvairīties no saskares ar acīm un ādu.

Elpošanas orgānu aizsardzība: nepietiekamas ventilācijas gadījumā izmantojiet piemērotu elpceļu aizsargierīci. Filtrs A / P2.

ROKU AIZSARDZĪBA:

Pret šķīdinātāju izturīgi cimdi: Cimdu materiāla izvēle, atkarīga materiālā iespiešanās laika difūzijas ātruma un noārdīšanās.

Materiāls: cimdi Nitrila gumija, NBR.

Cimdu materiāla iespiešanās laiks. Precīzs iespiešanās laiks ir jānoskaidro pie ražotāja, un to jāievēro.

Pret šķīdinātāju izturīgi cimdi: Piemērotu cimdu izvēle ir atkarīga no materiāla un kvalitātes. Dažādiem ražotājiem var atšķirties gan kvalitāte, gan izmantotie materiāli.

Tā kā produkts ir vairāku vielu preparāts, cimdu materiāla pretestību nevar aprēķināt iepriekš un tāpēc tā ir jāpārbauda iepriekš, pirms darba sākšanas.

Nitrila gumija, NBR. Ieteicamais materiāla biezums: $\geq 0,5$ mm

Cimdu materiāla iespiešanās laiks: Nepārtrauktai saskarei mēs iesakām cimdus ar iespiešanās laiku vismaz 240 minūtes, priekšroku dodot cimdiem, kas iztur vairāk par 480 minūtēm.

Īslaicīgai lietošanai iesakām to pašu. Mēs apzināmies, ka cimdi, kas piedāvā šādu aizsardzības ilgumu, var nebūt pieejami, tādā gadījumā ir pieļaujams īsāks lietošanas laiks, ja vien tiek ievērotas uzturēšanas un savlaicīgas nomaiņas procedūras. Cimdu biezums nav labs mērvienības paraugs, kas noteiktu ķīmisko izturību, jo cimdu izturība ir atkarīga no cimdu materiāla un sastāva no kā tie tiek izgatavoti. No cimdu ražotāja ir jānoskaidro precīzs aizsardzības ilguma laiks.

Acu aizsardzība:

Drošības aizsargbrilles

Ķermeņa aizsardzība:

Izmantot atbilstošu aizsargapģērbu (EN-13034/6).

9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

9.1. Informācija par pamata fizikālajām un ķīmiskajām īpašībām

Izskats	Aerosols
Krāsa	Gaiši brūna
Smarža	Raksturīga
Ph	2.5
Kušanas punkts/sasalšanas punkts	Nav noteikts
Vārišanās temperatūra:	55.8-56.6C
Uzliesmošanas punkts	-42C
Uzliesmojamība	Nav noteikts
Pašaizdegšanās	Nav iespējama pašai aizdegšanās
Uzliesmojamība	Produkts nav uzliesmojošs, tieša – gāzu maisījums var būt uzliesmojošs.
Eksplozijas robežas:	Zemākais: 1.1 Vol % Augstākais: 20 Vol %
Tvaiku spiediens 20C	5.200 hPa
Blīvums 20C	0.8 g/cm ³
Relatīvais blīvums	Nav noteikts
Tvaiku blīvums	Nav noteikts
Iztvaikošanas ātrums	Nav piemērojams

Šķīdība ūdenī	Nešķīst, grūti šķīdināms
Sadalījuma koeficients: n-oktanolis/ūdens:	Nav noteikts
Viskozitātv	Nav noteikts
Dinamika	Nav noteikts
Kinemātika	Nav noteikts
Organiskie šķīdinātāji:	84,9%
Ūdens	4,4%
Cietās vielas saturs:	10,5%

9.2. Cita informācija

Nav datu

10. IEDAĻA: Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumā

10.1. Reaģētspēja

Dati nav pieejami.

10.2. Ķīmiskā stabilitāte

Šis maisījums ir stabils atbilstoši 7. iedaļā ieteicamajiem lietošanas un uzglabāšanas nosacījumiem.

10.3. Bīstamu reakciju iespējamība

Nav zināmas bīstamas reakcijas iespējamības.

10.4. Apstākļi, no kuriem jāvairod

Izvairīties:

Nav datu

10.5. Nesaderīgi materiāli

Nav datu

10.6. Bīstami noārdīšanās produkti

Nav zināmi bīstami produkti

11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija

11.1. Informācija par toksikoloģisko ietekmi

Akūta toksicitāte: nav zināms.

LD/LC50 klasificēšanai būtiskas vērtības:

67-64-1 Acetons

Orāli LD50 5800 mg/kg (žurka)

Saskarē ar ādu LD50 7800 mg/kg (trusis)

Ieelpošana LC50/4h >20 mg/l (žurka)

--- Etilbenzola un ksilola reakcijas masa

Orāli LD50 4,300 mg/kg (žurka)

Derma LD50 2,000 mg/kg (trusis)

67-63-0 propan-2-ols

Orāli LD50 5840 mg/kg (žurka)

Saskarē ar ādu LD50 13900 mg/kg (trusis)

Ieelpošana LC50/6h 25000 mg/m³ (žurka)

71-36-3 butanols

Orāli LD50 2292 mg/kg (žurka)

Saskarē ar ādu LD50 3430 mg/kg (trusis)

Ieelpošana LC50/4 h >17.76 mg/l (žurka)

Primārie kairinājumi:

Ādas kairinājums/kodīgums: izraisa ādas kairinājumu

Nopietns acu kairinājums/bojājumi – izraisa nopietnus acu bojājumus

Elpošanas vai ādas kairinājums – var izraisīt alerģisku ādas reakciju.

CMR iedarbība (kancerogenitāte, mutagenitāte un toksiskums reproduktīvajai sistēmai):

Dzimumšūnu mutagenitāte Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav izpildīti.

Kancerogenitāte Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav izpildīti.

Reproduktīvā toksicitāte Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav izpildīti.

STOT viena iedarbība: var izraisīt elpošanas kairinājumu. Var izraisīt miegainību vai reiboni.

STOT atkārtota iedarbība: var izraisīt orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā.

Aspirācijas risks: var būt letāls, ja to norij un ievada elpceļos.

12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija

12.1. Toksicitāte

Akūta toksicitāte

67-64-1 acetons

EC50 8800 mg/l (Daphnia magna)

8300 mg/l (96h) (Fish)

--- Etilbenzola un ksilola reakcijas masa

Ksilols

NOEC 1.3 mg/l (Fish)

NOEC (7 dienas) 0.96 mg/l (Daphnia magna)

NOEC (72h) 0.44 mg/l (algae)

NOEC (28 d) 16 mg/l (Bacteria)

LC50/96h 8.9-16.4 mg/l (Pimephales promelas)

EC50/48h 3.2-9.5 mg/l (Daphnia magna)

67-63-0 propan-2-ols

LC50 (24h) 9714 mg/l (Daphnia magna)

LC50/96h 9640 mg/l (Pimephales promelas)

LOEC (8 dienas) 1000 mg/l (algae)

71-36-3 butanols

EC50 225 mg/l (72 h) (Selenastrum capricornatum)

EC50/48h 1328 mg/l (Daphnia magna)

LC50/96h 1376 mg/l (Pimephales promelas)

NOEC (21 diena) 4.1 mg/l (Daphnia magna)

12.2. Noturība un spēja noārdīties

Nav datu.

12.3. Bioakumulācijas potenciāls

Nav datu.

12.4. Mobilitāte augsnē

Vispārīgas piezīmes:

2. ūdens bīstamības klase (Vācijas noteikumi) (pašnovērtējums): bīstama ūdenim.

Neļaujiet produktam nokļūt līdz gruntsūdeņiem, ūdensvadam vai kanalizācijas sistēmai.

Bīstamība dzeramajam ūdenim, ja zemē ieplūst pat nelieli daudzumi.

12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

Nav pieejami dati.

12.6. Citas nelabvēlīgas ietekmes

Nav datu.

13. IEDAĻA: Apsvērumi, kas saistīti ar apsaimniekošanu

Atkritumi:

Nedrīkst izmest atkritumos kopā ar sadzīves atkritumiem. Nepieļaut nonākšanu ūdenstilpnēs, kanalizācijā.

Nepiesārņot zemi vai ūdeni ar atkritumiem, neizmest atkritumus vidē.

Nodot pārstrādei atbilstošā uzņēmumā.

14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu

14.1. UN numurs

ADR, IMDG, IATA: UN1950

14.2. UN sūtišanas nosaukums

ADR: UN1950 AEROSOLS

IMDG: AEROSOLS

IATA: AEROSOLS, flammable

14.3. Transportēšanas bīstamības klase

ADR



Class: 2 5F Gases.

Label: 2.1

IMDG, IATA



Class: 2.1

Label: 2.1

14.4 Iepakojuma grupa

ADR, IMDG, IATA: Void

14.5 Bīstamība videi

Nav piemērojams

14.6 Īpaši drošības pasākumi lietotājam

Warning: Gases.

Danger code (Kemler): -

EMS Number: F-D,S-U

Glabāšanas kods SW1, kas aizsargāts no siltuma avotiem.

SW22 AEROSOLIEM ar maksimālo tilpumu 1 litrs: A kategorija.

AEROSOLIEM ar tilpumu virs 1 litra: B kategorija AEROSOLIEM: C kategorija, dzīvojamo telpu atbrīvošana

Segregācijas kods

SG69

AEROSOLIEM ar maksimālo tilpumu 1 litrs:

Segregācija kā 9. klasei. Stow "separated from" class 1, izņemot 1.4. iedaļu.

AEROSOLIEM ar tilpumu virs 1 litra:

Nošķiršana, kas attiecas uz atbilstošo 2. kategorijas apakšiedalījumu.

AEROSOLU ATKRITUMIEM:

Nošķiršana, kas attiecas uz atbilstošo 2. kategorijas apakšiedalījumu.

14.7 Pārvadājumi bez taras saskaņā ar MARPOL73/78 II pielikumu un IBC kodeksu

Transportēšanas informācija:

ADR

Daudzuma ierobežojumi (LQ): 1L

Izņēmuma daudzumi (EQ): Code: E0; Nav atļauts kā izņēmums daudzums

Transporta kategorija: 2

Tuneļa kods D

IMDG

Daudzuma ierobežojumi (LQ): 1L

Izņēmuma daudzumi (EQ): Code: E0; Nav atļauts kā izņēmums daudzums

UN "Model Regulation": UN1950, AEROSOLS, 2.1

15. IEDAĻA: Informācija par regulējumu

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

Direktīva 2012/18/ES:

Nosauktās bīstamās vielas – I PIELIKUMĀ Neviena no sastāvdaļām nav norādīta.

Seveso kategorija P3a FLAMMABLE AEROSOLS

Atbilstīgais daudzums (tonnās) zemāka līmeņa prasību piemērošanai 150 t

Atbilstīgais daudzums (tonnās) augšējā līmeņa prasību piemērošanai 500 t

REGULA (EK) Nr. 1907/2006 XVII PIELIKUMS

Ierobežojuma nosacījumi: 3, 40

15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums

Dati nav pieejami.

16. IEDAĻA: Cita informācija

Tā kā nav zināmi lietotāja darba apstākļi, šajā drošības datu lapā sniegtā informācija pamatojas uz mūsu pašreizējo zināšanu līmeni un valsts un Kopienas noteikumiem.

Bez iepriekšējas rakstiskas lietošanas instrukcijas saņemšanas maisījumu nedrīkst lietot citiem mērķiem nekā tie, kas norādīti 1. iedaļā.

Tas vienmēr ir lietotāja pienākums veikt visus nepieciešamos pasākumus, lai izpildītu juridiskās prasības un vietējos noteikumus.

Šajā drošības datu lapā esošā informācija jāuzskata par drošības prasību aprakstu, kas attiecas uz maisījumu, nevis kā tā īpašību garantija.

- H220** Īpaši viegli uzliesmojoša gāze.
- H225** Viegli uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.
- H226** Uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.
- H280** Satur gāzi zem spiediena; karstumā var eksplodēt.
- H302** Kaitīgs, ja norij.
- H304** Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos.
- H312** Kaitīgs, ja nonāk saskarē ar ādu.
- H315** Kairina ādu.
- H317** Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.
- H318** Izraisa nopietnus acu bojājumus.
- H319** Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
- H332** Kaitīgs ieelpojot.
- H335** Var izraisīt elpceļu kairinājumu.
- H336** Var izraisīt miegainību vai reiboņus.
- H373** Var izraisīt orgānu bojājumus.

Saīsinājumi

CMR: Kancerogēna, mutagēna, reproduktīvajai sistēmai toksiska viela

ADR: Eiropas valstu nolīgums par bīstamo kravu starptautiskajiem pārvadājumiem ar autotransportu

IMDG: Starptautiskais jūras bīstamo kravu kodekss

IATA: Starptautiskā gaisa transporta asociācija

ICAO: Starptautiskā Civilās aviācijas organizācija

RID: Noteikumi par bīstamo kravu starptautiskajiem dzelzceļa pārvadājumiem

WGK: Wassergefahrdungsklasse (ūdens bīstamības klase).

PBT: Noturīgas, bioakumulatīvas, toksiskas vielas

vPvB: Ļoti noturīgas un ļoti bioakumulatīvas vielas

SVHC: Vielas, kas rada lielas bažas

Card's number: 071N6L2018V2

DROŠĪBAS DATU LAPAS BEIGAS.