

SNOW PLOW

Drošības datu lapa 17/4/2015, 2. izdevums

Šī versija aizstāj visas iepriekšējās versijas



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

1.1. Materiāla nosaukums

Preparāta identifikācija:

Tirdzniecības nosaukums: SNOW PLOW

1.2. Vielas vai maisījuma būtiskie identificētie lietošanas veidi un nevēlamie lietošanas veidi.

Ieteicams izmantot:

Ledus ģeneratoru tīrīšanas līdzeklis

1.3. Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

Kompānija:

ERRECOM SRL

Via Industriale, 14

Corzano (BS) Itālija

tālrunis Nr. +39 030/9719096

Drošības datu lapas atbildīgā persona:

lab@errecom.it

1.4. Avārijas tālruņa numurs

+39 02-6610-1029 Poison Control Centre Niguarda Ca 'Granda - Milano – ITĀLIJA

2. IEDAĻA. Bīstamības identifikācija

2.1. Vielas vai maisījuma klasifikācija

Direktīvas 67/548 / EK, 99/45 / EK un turpmāko grozījumu kritēriji:

Piederums / simboli:

Xi kairinošs

Frāzes R:

R36 / 38 Kairina acis un gļotādas.

Regulas (EK) Nr. 1272/2008 (CLP regula par marķēšanas un iepakojšanas klasifikāciju) kritēriji:



Uzmanību, ādas kairinājumu. 2, Izraisa ādas iekaisumu.



Uzmanību, acu kairinājumu. 2, Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

Nevēlami ietekme uz cilvēka veselību, apkārtējās vides fizikālās un ķīmiskās īpašības

Citi riski nav

2.2. Marķējuma elementi

Simboli:



Uzmanību

Bīstamības pazīme:

SNOW PLOW

H315 Izraisa ādas iekaisumu.

H319 Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

Drošības ieteikumi:

P280 Izmantot aizsargcimdus un aizsargāt acis.

P302 + P352 UZ ĀDI: nomazgājiet ar lielu daudzumu ziepju un ūdens.

P305 + P351 + P338 IF IN EYES: rūpīgi noskalojiet dažas minūtes. Noņemiet kontaktlēcas, ja to ir viegli izdarīt.

Turpiniet acu mazgāšanu.

Īpašas ierīces:

Trūkst

Īpaši noteikumi saskaņā ar REACH regulas XVII pielikumu un turpmākajiem grozījumiem:

Trūkst

2.3. Citi bīstamu seku veidi

Preparāti vPvB: nav - PBT preparāti: nav

Citi riski:

Citu risku nav







3. IEDAĻA. Sastāvs / informācija par sastāvdaļām

3.1. Vielas

N.A.

3.2. Maisījumi

Bīstamās sastāvdaļas saskaņā ar CEE Direktīvu 67/548 un CLP regulu un atbilstošo klasifikāciju:

Skaitis	Nosaukums	Identifikācijas numurs	Klasifikācija
> = 7% - <10%	glikolskābe	CAS: 79-14-1 EC: 201-180-5	 2.6 / 2 Deg. Šķidr. 2 H225  3.3 / 2 Acu kairinājums. 2 H319  3.2 / 1A Skin Corr. 1A H314 Xn, C; R20-34
> = 0,5% - <1%	izopropanols	Numurs603-117-00-0 indekss: CAS: 67-63-0 EC: 200-661-7 REACH Nr.: 01-2119457558-25-XXXX	 2.6/2 Deg. Šķidr. 2 H225  3.3/2 Acu kairinājums 2 H319  3.8 / 3 STOT SE 3 H336 F,Xi; R11-36-67

4. IEDAĻA. Pirmā palīdzība

4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

Saskare ar ādu:

Noskalot ar lielu daudzumu ziepju un ūdens.

Pirms lietošanas izmazgājiet piesārņoto apģērbu.

Ja nokļūst acīs:

Ja nokļūst acīs, nekavējoties tās skalot ar lielu daudzumu tekoša ūdens un meklēt medicīnisku palīdzību.

Ja norīts:

Neizraisīt vemšanu. NEKAVĒJOTIES MEKLĒT MEDICĪNISKU PALĪDZĪBU.

Ieelpošana:

Pārvietojiet cietušo svaigā gaisā, nodrošiniet siltumu un mieru.

4.2. Vissvarīgākie akūti un novēloti simptomi un sekas

SNOW PLOW

Nav datu

4.3. Norāde par nepieciešamību pēc tūlītējas medicīniskās palīdzības un īpašas ārstēšanas

Ārstēšana:

Nav datu

5. IEDAĻA. Ugunsdrošības pasākumi

5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi

Ugunsdzēsības līdzekļi:

CO₂ vai pulvera ugunsdzēsamie aparāti.

Ugunsdzēsības līdzekļi, kurus nedrīkst izmantot drošības apsvērumu dēļ.

Nav īpašu norādījumu.

5.2. Vielu vai maisījumu radīto īpašo bīstamības saraksts

Neieelpot sprāgstošas un viegli uzliesmojošas gāzes.

Sadegšanas laikā veidojas biezi dūmi.

5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem

Izmantot elpošanas aparātu.

Savāc atsevišķi piesārņotu ūdeni, ko izmanto ugunsdzēsšanas nolūkos. Neizliet šo ūdeni kanalizācijas sistēmā. Nebojāti konteineri jāizņem no bīstamas vietas, ja to var droši izdarīt.

6. IEDAĻA. Pasākumi nejaušas vielas noplūdes gadījumā

6.1. Personiskās drošības pasākumi, aizsardzības aprīkojums un procedūras ārkārtas situācijās

Izmantot individuālās aizsardzības līdzekļus.

Aizvākt visus aizdegšanās avotus.

Nogādāt personālu drošā zonā.

Skat. Aizsardzības pasākumus 7. un 8. punktā.

6.2. Piesardzības pasākumi vides aizsardzībai

Izvairieties no iekļūšanas augsnē/ gruntī. Izvairieties no iekļūšanas virszemes ūdeņos vai kanalizācijā.

Uzglabāt piesārņoto skalošanas ūdeni un utilizēt to.

Gāzes noplūdes vai iepludināšanas ūdenstilpnēs, augsnē vai noteces gadījumā informēt atbildīgās iestādes.

Materiālu savākšanai: absorbenti, organiskās vielas, smiltis

6.3. Neitralizācijas un attīrīšanas metodes un materiāls

Izskalot ar lielu daudzumu ūdens.

6.4. Saites uz citām sadaļām

Skatīt arī 8. un 13. iedaļu.

7. IEDAĻA. Lietošana un uzglabāšana

7.1. Aizsardzības pasākumi, strādājot ar materiālu

Izvairieties no saskares ar ādu un acīm, tvaiku un miglu ieelpošana.

Neizmantojiet tukšu konteineru bez tīrīšanas.

Pārlicinieties, ka iepakojumā nav nevienas nesavietojamas vielas, līdz tā ir piepildīta.

Pirms iekļūšanas ēdināšanas zonā tiek noņemts piesārņots apģērbs.

Neēdiet darba laikā.

Skatīt arī ieteikto aizsargierīču 8. iedaļu.

7.2. Droši glabāšanas apstākļi, ieskaitot nesaderības

Sargāt no saskarsmes ar pārtiku, dzeramo ūdeni un u.c. barību.

Nesaderīgas vielas:

Nav īpašu norādījumu. Skatīt arī 10. punktu.

SNOW PLOW

Indikācijas telpām:

Labi vēdināmas istabas.

7.3. Tipisks gala lietojums

Nav informācijas.

8. IEDAĻA. Personīgie piesardzības pasākumi / individuālā aizsardzība

8.1. Parametri, kas jāuzrauga

izopropanols - CAS: 67-63-0

TLV TWA - 200 ppm, A4 - 491,53 mg / m³, A4

TLV STEL - 400 ppm, A4 - 983,07 mg / m³, A4

Maksimāli pieļaujamā DNEL ietekme

glikolskābe - CAS: 79-14-1

Nozares darbinieki: 9,2 mg / m³ - Iedarbība: ieelpojot - biežums: īslaicīgs, lokāls efekts

Nozares darbinieki: 9,2 mg / m³ - Ekspozīcijas: ieelpošana vīrietis - Frekvence: īstermiņa sistēmiskās sekas

Nozares darbinieki: 1,53 mg / m³ - Iedarbība: ieelpojot cilvēks - Biežums: ilgstoši, lokāli efekti

Nozares darbinieki: 58 mg / kg - Ietekme: Human Skin - Frekvence: Vairāk nekā ilgu laiku (povtoryamoe)

Lietotājs: 2,3 mg / m³ - Iedarbība: ieelpojot - biežums: īslaicīgs, lokāls efekts

PNEC maksimālā pieļaujamā ietekme

glikolskābe - CAS: 79-14-1

Mērķis: saldūdens - vērtība: 0,0312 mg / l

Mērķis: Jūras ūdens - Vērtība: 0.0031 mg / l

Mērķis: Noguldījumi saldūdenī - Vērtība: 0,1515 mg / kg

Mērķis: nogulsnēšanās jūras ūdenī - vērtība: 0,0115 mg / kg

Mērķis: Augsne - vērtība: 0.007 mg / kg

8.2. Drošības pasākumi

Acu aizsardzība:

Acu brilles ar papildu aizsardzību.

Ādas aizsardzība:

Piemēram, izmantojiet apģērbu, kas nodrošina pilnīgu ādas aizsardzību. no kokvilnas, gumijas, PVC vai vitona.

Roku aizsardzība:

Vienreizējās lietošanas cimdi.

Elpošanas aizsardzība:

Parastās ekspluatācijas laikā aizsardzība nav nepieciešama.

Termiskā bīstamība:

Nav datu

Vides pārvaldības rīki

Nav datu

9. IEDAĻA. Fizikālās un ķīmiskās īpašības

9.1. Informācija par pamata fizikālajām un ķīmiskajām īpašībām

Izskats un krāsa:

bezkrāsains šķidrums

Smarža:

raksturīga

Smaržas sliekšnis:

N.A.

pH:

N.A.

Kušanas temperatūra / sasalšanas temperatūra:

N.A.

Sākotnējā viršanas temperatūra un viršanas temperatūras diapazons:

N.A.

Uzliesmojamība cietā / gāzveida stāvoklī:

N.A.

Uzliesmošanas vai sprāgstvielas augšējā / apakšējā robeža:

N.A.

SNOW PLOW

Tvaika blīvums:	N.A.
Aizdeģšanās temperatūra:	N.A.
Iztvaikošanas ātrums:	N.A.
Tvaika spiediens:	N.A.
Relatīvais blīvums:	N.A.
Šķīdība ūdenī:	N.A.
Šķīdība eļļā:	N.A.
Sadales koeficients (n-oktanols / ūdens):	N.A.
Pašaiizdeģšanās temperatūra:	N.A.
Sadalīšanās temperatūra:	N.A.
Viskozitāte:	N.A.
Sprādzienbīstamība:	N.A.
Degtspēja:	N.A.
9.2. Papildu informācija	
Sajaukšanās:	N.A.
Šķīdība taukos:	N.A.
Vadītspēja:	N.A.
Vielu grupu raksturīgās iezīmes	N.A.

10. IEDAĻA. Stabilitāte un ķīmiskā aktivitāte

- 10.1. Ķīmiskā aktivitāte
 - Stabils normālos apstākļos
- 10.2. Ķīmiskā stabilitāte
 - Stabils normālos apstākļos
- 10.3. Bīstamu reakciju iespējamība
 - Nav datu
- 10.4. Nosacījumi izslēgšanai
 - Stabils normālos apstākļos.
- 10.5. Nesaderīgi materiāli
 - Nav datu
- 10.6. Bīstami sadalīšanās produkti
 - Nē, tādu nav.

11. IEDAĻA. Toksikoloģiskā informācija

- 11.1. Informācija par toksikoloģisko iedarbību
 - Toksikoloģiskā informācija par maisījumu:
 - N.A.
 - Toksikoloģiskā informācija par maisījumā esošajām pamatvielām:
 - glikolskābe - CAS: 79-14-1
 - a) Akūta toksicitāte:
 - Tests: LD50 - Maršruts: mutiski - variācija: žurka > 2000 mg / kg
 - Tests: LC50 - Maršruts: miglas ieelpošana - Suga: Žurka 3,6 mg / l - Piezīmes: (aerosols)
 - b) ādas bojājums / kairinājums:
 - Tests: ādas bojājums, pozitīva
 - c) nopietni acu bojājumi / acu kairinājums:
 - Tests: agresīva acīm, pozitīva
 - d) sensitivitātē elpceļu vai ādas:
 - Tests: Ādas sensibilizācija Negatīva

SNOW PLOW

- e) embrionālo šūnu mutagenitāte:
 - Tests: Paaugstināta jutība ieelpojot. Negatīva
 - Tests: mutagēzes negatīvs
- f) Kancerogenitāte:
 - Pārbaude: kancerogēnais negatīvs
- g) toksicitāte reproduktīvajai sistēmai:
 - Pārbaude: Toksisks efekts uz reproduktīvo funkciju Negatīvs
 - Ja vien nav noteikts citādi, šādi Regulas 453/2010 / CE nepieciešamie dati tiek pieņemti kā N / A:
- a) akūta toksicitāte;
- b) ādas bojājums / kairinājums;
- c) nopietni acu bojājumi / acu kairinājums;
- d) elpceļu vai ādas sensibilizācija;
- e) embrionālo šūnu mutagenitāte;
- f) kancerogenitāte;
- g) toksicitāte reproduktīvajai sistēmai;
- h) vielas toksiskums konkrētai orgānai ir vienreizēja darbība;
- i) vielas toksiskums noteiktai orgānai - atkārtotas sekas;
- j) bīstams, ja tiek ieelpots.

12. IEDAĻA. Informācija par vidi

12.1. Toksicitāte

Likvidējiet saskaņā ar attiecīgajiem noteikumiem, neļaujot produktam nonākt vidē.

glikolskābe - CAS: 79-14-1

a) Akūta toksicitāte ūdens vidē:

Beigu punkts: LC50 - Suga: Zivis 115 mg / l - Ilgums: 96 - Piezīmes: ASV EPA E 72-2

Beigu punkts: EC50 - Suga: Dafnija 99,6 mg / l - Ilgums: 48 - Piezīmes: OECD TG 202

Beigu punkts: LC50 - Suga: Alģes 15,3 mg / l - Ilgums: 72 - Piezīmes: OECD TG 201

12.2. Stabilitāte un noārdīšanās spēja

N.A.

12.3. Bioakumulācijas spēja

N.A.

12.4. Mobilitāte augsnē

N.A.

12.5. PBT un vPvB novērtējuma rezultāti

Preparāti PVB: nav - PBT preparāti: nav

12.6. Citi negatīvās ietekmes veidi

Trūkst

13. IEDAĻA. Apsvērumi saistībā ar apglabāšanu

13.1. Atkritumu apsaimniekošanas metodes

Tas tiek pakļauts reģenerācijai pēc iespējas. Pārvietojiet vielu uz oficiāli reģistrētām reģenerācijas vai sadedzināšanas iekārtām kontrolētos apstākļos. Strādāt saskaņā ar vietējiem un valsts tiesību aktiem.

14. IEDAĻA. INFORMĀCIJA PAR TRANSPORTU

14.1. UN numurs

Produkts nav bīstams attiecībā uz transporta standartu prasībām.

14.2. Pareiza nosūtīšanas nosaukums UN

SNOW PLOW

N.A.

14.3. Transporta bīstamības klase (-es)

N.A.

14.4. Iepakošanas grupa

N.A.

14.5. Apkārtējās vides apdraudējumu saraksts

ADR-videi draudzīga viela: nē

IMDG-Marine pollutant: Nē

14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem

N.A.

14.7. Beztaras pārvadājumi saskaņā ar MARPOL 73/78 II pielikumu un IBC kodeksu

N.A.

15. IEDAĻA. Normatīvā informācija

15.1. Noteikumi / tiesību akti attiecībā uz vielu vai maisījumu drošību, veselību un vidi

Dir 98/24 / EK (Risks, kas saistīts ar ķīmikālijām, kuras lieto)

Dir 2000/39 / EK (Arodekspozīcijas robežvērtības)

Standarts (EK) n. 1907/2006 (REACH)

Standarts (EK) n. 1272/2008 (CLP)

Standarts (EK) n. 790/2009 (ATP 1 CLP) un (ES) n. 758/2013

Standarta (E) 2015/830

Standarta (ES) n. 286/2011 (ATP 2 CLP)

Standarta (ES) n. 618/2012 (ATP 3 CLP)

Standarta (ES) n. 487/2013 (CLP 4. ATP)

Standarta (ES) n. 944/2013 (CLP 5. ATP)

Standarta (ES) n. 605/2014 (CLP 6. ATP)

Regulas (EK) 1907/2006 (REACH) XVII pielikumā iekļautās vielas vai vielu ierobežojumi un turpmākās izmaiņas:

Ierobežojumi attiecībā uz objektu:

Nav ierobežojumu.

Noteikumi saistībā ar ES Direktīvu 2012/18 (Seveso III):

NA

Attiecīgā gadījumā ievērojiet šādus standartus un standartus:

Direktīva 2003/105 / EK ("Darbības saistībā ar smagu nelaiemes gadījumu risku") un turpmākie grozījumi.

Regula (EK) Nr. 648/2004.

1999/13 / EK (Direktīva par iztvaikošanas organisko savienojumu)

Noteikumi saistībā ar ES Direktīvu 2012/18 (Seveso III):

N.A.

15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums

Par maisījumu netika veikts ķīmiskās drošības novērtējums

16. IEDAĻA. Papildu informācija

Frāžu teksts, kas izmantots 3. iedaļā:

R11 Viegli uzliesmojošs.

R20 Kaitīgs ieelpojot.

R34 Izraisa apdegumus.

R36 Kairina acis.

R67. Tvaiki var izraisīt miegainību un reiboni.

SNOW PLOW

- H290 Var izraisīt metālu koroziju.
- H332 Kaitīgs ieelpojot.
- H314 Izraisa smagus apdegumus un nopietnus acu bojājumus.
- H225 Viegli uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.
- H319 Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
- H336 Var izraisīt miegainību vai reiboni.

Šo dokumentu sagatavo speciālists, kas ir kompetents SDS materiālā un saņem atbilstošu apmācību.

Galvenie bibliogrāfiskie avoti:

- ECDIN - Vides ģeogrāfiju datu un informācijas tīkls - Kopīgais pētniecības centrs, Eiropas Kopienas Komisija.
- SAKSA RŪPNIECISKO MATERIĀLU BĪSTAMĀS ĪPAŠĪBAS - Astotais izdevums - Van Nostrands Reynolds.
- CCNL - 1. papildinājums
- Pievienojiet papildu lietotu bibliogrāfiju.

Šeit sniegtā informācija balstās uz mūsu zināšanām un iepriekš sniegtajiem datiem. Tie attiecas tikai uz šiem produktiem un neuzrāda kvalitātes garantiju.

Lietotājam jānodrošina šīs informācijas piemērotība un pilnīgums, ņemot vērā īpašo pielietojumu, kurā to paredzēts lietot.

Šī drošības datu lapa atceļ un aizstāj iepriekšējo izdevumu.

ADR: Eiropas nolīgums par bīstamo kravu starptautiskajiem pārvadājumiem pa autoceļiem.

CAS: Chemical Abstracts Service (Amerikas ķīmiskās sabiedrības nodaļa).

CLP: Klasifikācija, marķēšana, iepakšana.

DNEL: Atvasināts drošs līmenis.

EINECS: Eiropas esošo rūpniecisko ķīmikāliju inventarizācija.

GefStoffVO: Normatīvs dokuments par bīstamām vielām, Vācija.

GHS: Vispasaules harmonizētā ķīmisko vielu klasifikācijas un marķēšanas sistēma.

IATA: Starptautiskā gaisa transporta asociācija.

IATA-DGR: Starptautiskās gaisa transporta asociācijas (IATA) pieņemtie bīstamo kravu noteikumi.

ICAO: Starptautiskā civilās aviācijas organizācija.

ICAO-TI: Tehniskās instrukcijas, ko pieņēmusi Starptautiskā civilās aviācijas organizācija (ICAO).

IMDG: Starptautiskais jūras bīstamo kravu kodekss.

INCI: Kosmētikas sastāvdaļu starptautiskā nomenklatūra.

KSt: Sprādziena faktors.

LC50: Letāla koncentrācija 50% pārbaudīto dzīvnieku.

LD50: Nāvējoša deva 50% pārbaudīto dzīvnieku.

LTE: Ilgtermiņa iedarbība

PNEC: Paredzētā drošā koncentrācija.

RID: Starptautisko bīstamo kravu autopārvadājumu noteikumi.

STE: Īslaicīga iedarbība.

STEL: Īstermiņa iedarbības ierobežojums.

STOT: Toksiska ietekme uz konkrētu mērķorgānu.

TLV: Sliekšņa vērtības vērtība.

TWATLV: Vidējā svērtā laika sliekšņa vērtība ir 8 stundas dienā. (ACGIH standarts).

WGK: Vācijas ūdens bīstamības klase.