

DROŠĪBAS DATU LAPA

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

1.1. Produkta identifikators

Tirdzniecības nosaukums

Glidex Siliconespray

Produkta Nr.

-

REACH reģistrācijas numurs

Nav piemērojams

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

Vielas vai maisījuma attiecīgi apzinātie lietošanas veidi

Smērviela

Izmantošanas veidi, kas nav ieteicami

-

Pilns jebkuras minētās un identificētās izmantošanas kategorijas teksts ir pieejams 16.sadaļā

1.3. Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

Uzņēmums un adrese

Unipak A/S
Marktoften 3C
8464 Galten
Denmark

E-pasts

sales@unipak.dk

DDL datums

29-03-2016

DDL versija

1.0

1.4. Tālruna numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās

+45 8626 1177 (atvēršanas laiks)

112

Zvaniet uz valsts vai vietējo neatliekamās palīdzības numuru.

+371 7042673

Skatīt 4. nodaļu "Pirmā palīdzība".

2. IEDAĻA. Bīstamības apzināšana

2.1. Vielas vai maisījuma klasificēšana

Aerosol 1; H222, H229

Skatiet H-frāžu pilnu tekstu 2.2.sadaļā.

2.2. Etiķetes elementi

Bīstamības piktogramma(s)



Signālvārds

Draudu

Bīstamības apzīmējums(i)

paši viegli uzliesmojošs aerosols. (H222)

Tvertne zem spiediena: karstumāvar eksplodēt. (H229)

<p>Vispārēji Profilakse</p> <p>Nekaitīguma paziņojums(i)</p> <p>Reakcija Uzglabāšana</p> <p>Iznīcināšana</p>	<p>-</p> <p>Turēt pietiekamā attālumā no karstuma avotiem, karstām virsmām, dzirkstelēm, atklātas liesmas un citiem aizdegšanās avotiem. Nesmēkēt. (P210). Neizsmidzināt uz atklātas uguns vai citiem aizdegšanās avotiem. (P211). Nedurt vai nededzināt, arī pēc izlietošanas. (P251). Izvairīties ieelpot aerosols. (P261). Izmantot tikai ārā vai labi vēdināmās telpās. (P271).</p> <p>-</p> <p>Glabāt labi vēdināmā vietā. (P403). Aizsargāt no saules gaismas. Nepakļaut temperatūrai, kas pārsniedz 50 °C/122°F. (P410+P412).</p> <p>-</p>
---	---

Galveno vielu, kas var izraisīt būtisku kaitējumu veselībai, identificēšana

2.3. Citi apdraudējumi

Papildu marķējums

Papildu brīdinājumi

VOC

3. IEDAĻA. Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

3.1/3.2 Vielas/Maisījumi

NOSAUKUMS: propāns
 IDENTIFIKĀCIJAS NUMURS: CAS numuru:74-98-6 EK numuru:200-827-9 Indeksa Nr.:601-003-00-5
 SATURS: >30%
 CLP KLASIFIKĀCIJA: Flam. Gas 1
 H220

NOSAUKUMS: butāns
 IDENTIFIKĀCIJAS NUMURS: CAS numuru:106-97-8 EK numuru:203-448-7 Indeksa Nr.:601-004-00-0
 SATURS: 30-50%
 CLP KLASIFIKĀCIJA: Flam. Gas 1
 H220

NOSAUKUMS: izobutāns
 IDENTIFIKĀCIJAS NUMURS: CAS numuru:75-28-5 EK numuru:200-857-2 Indeksa Nr.:601-004-00-0
 SATURS: 30-50%
 CLP KLASIFIKĀCIJA: Flam. Gas 1
 H220

NOSAUKUMS: pentāns
 IDENTIFIKĀCIJAS NUMURS: CAS numuru:78-78-4 EK numuru:201-142-8 Indeksa Nr.:601-006-00-1
 SATURS: 1-5%
 CLP KLASIFIKĀCIJA: Flam. Liq. 2, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2
 H225, H304, H336, H411, EUH066
 PIEZĪME: S

(*) Skatiet pilnu H-frāžu tekstu 16.nodaļā. Darba vides riska robežvērtības, ja tādi ir pieejami, ir uzskaitīti 8.sadaļā.
 S = organiskais šķīdinātājs

Cita informācija

4. IEDAĻA. Pirmās palīdzības pasākumi

4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

Vispārēja informācija

Negadījuma situācijā: sazinieties ar ārstu vai traumpunktu - ņemiet līdzi iepakojuma etiķeti vai šo drošības datu lapu. Ja jūs māc šaubas par cietušā veselības stāvokli vai ja simptomi nepāriet, sazinieties ar ārstu.

Nekad nedodiet dzert ūdeni vai tamlīdzīgu šķirdumu bezsamaņā esošam cilvēkam.

Ieelpošana

Iznesiet cietušo svaigā gaisā. Pārliecinieties, ka pie cietušā kāds paliek. Nepieļaujiet šoka iestāšanos, nodrošinot, lai cietušajam būtu silti un mierīgi. Ja viņš pārtrauc elpot, sniedziet mākslīgo elpināšanu. Bezsamaņas gadījumā pagrieziet cietušo uz sāna, turot augšējo kāju saliektu ceļgalā un gūžas locītavā. Izsauciet ātro palīdzību.

Kontakts ar ādu

Nekavējoties novelciet sasmērēto apģērbu un apavus. Ādas zonas, kas nonākušas saskarē ar materiālu, ir rūpīgi jānomazgā ar ūdeni un ziepēm. Var izmantot ādas attīrītāju. NEIZMANTOJIET šķīdinātājus vai atšķaidītājus.

Saskare ar acīm

Izņemiet kontaktlēcas. Nekavējoties vismaz 15 minūtes ilgstoši skalojiet acis ar ūdeni vai sālsūdeni (20-30°C) un turpiniet skalot, kamēr kairinājums pāriet. Skalojiet arī zem augšējiem un apakšējiem plakstiemi. Ja kairinājums nepāriet, vērsieties pēc medicīniskās palīdzības, pa ceļam turpinot skalot acis.

Norišana

Dodiet cietušajam dzert daudz šķirduma un palieciet līdzās. Ja viņš nejūtas labi, nekavējoties sazinieties ar ārstu un paņemiet līdzi šo drošības datu lapu. Neizraisiet vemšanu bez ārsta rekomendācijas. Turiet seju vērstu lejup, lai saturs nenonāk atpakaļ mutē un rīklē.

Apdegumi

Skalojiet ar ūdeni, līdz sāpes pāriet, un turpiniet vēl 30 minūtes.

4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme – akūta un aizkavēta

Gada gaisa pilienu vai aerosolu ieelpošana var izraisīt kairinājumu elpošanas traktu.

4.3. Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

Nav konkrēti

Informācija mediķiem

Paņemiet šo drošības datu lapu.

5. IEDAĻA. Ugunsdzēsības pasākumi

5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi

Ieteicams: alkoholizturīgas putas, karbonskābe, pulveris, izsmidzināts ūdens. Ūdens strūkļas nedrīkst izmantot, jo tās var veicināt uguns izplatīšanos.

5.2. Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

Ja produkts tiek pakļauts augstas temperatūras iedarbībai, teiksim, ugunsgrēka gadījumā, rodas bīstamas kataboliskas vielas. Tās ir: Oglekļa oksīdi. Būs novērojami biezi, melni dūmi. Saskare ar kataboliskajiem produktiem var radīt kaitējumu veselībai. Ugunsdzēsējiem ir jāizmanto atbilstošs aizsargaprīkojums. Slēgtas tvertnes, kas pakļautas liesmas iedarbībai, ir jādzesē ar ūdeni. Neļaujiet ugunsdzēsības ūdenim nokļūt noteksystemā vai ūdentecēs.

5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem

Lietojiet automātisko elpošanas aparātu un aizsargapģērbu, lai izvairītos no kontakta.

6. IEDAĻA. Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

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

Krājumi, kas nav uzliesmojuši, ir jāatdzesē ar izsmidzinātu ūdeni. Pēc iespējas aizvāciet uzliesmojošus materiālus. Pārliecinieties, ka telpai ir pietiekami laba vēdināšana.

6.2. Vides drošības pasākumi

Nav konkrētu prasību.

6.3. Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli

Izmantojiet smiltis, zāģu skaidas, zemi, vermikulītu, diatomīta zemi, lai piesūcinātu un savāktu uzliesmojošos absorbējošos materiālus, un novietojiet tvertni izmešanai saskaņā ar vietējo likumu normām. Tīrīšana jāveic pēc iespējas tālāk, izmantojot parastos tīrīšanas līdzekļus. Nedrīkst izmantot šķīdinātājus.

6.4. Atsauce uz citām iedaļām

Norādes par atkritumu izmešanu skatiet sadaļā "Apsvērumi attiecībā uz likvidēšanu". Norādes par aizsarglīdzekļiem skatīt nodaļā "Iedarbības kontrole/individuālā aizsardzība."

7. IEDAĻA. Lietošana un glabāšana

7.1. Piesardzība drošai lietošanai

Nedrīkst pieļaut statiskās elektrības klātbūtni. Aizsargājiet elektroierīces saskaņā ar spēkā esošo regulējumu. Lai transmisijas laikā novirzītu statisko elektrību, tvertnēm jābūt iezemētām un caur vadiem savienotām ar saņemošajām tvertnēm. Neizmantojiet instrumentus, kas var radīt dzirksteles. Smēķēšana, pārtikas vai šķidrumu lietošana, kā arī tabakas, pārtikas produktu un šķidrumu uzglabāšana darba telpās ir aizliegta. Vienmēr uzglabājiet oriģinālajos konteineros. Izvairieties no tiešas saskarsmes ar produktu.

7.2. Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība

Uzglabājiet slēgtā iepakojumā. Atvērtās tvertnes ir rūpīgi jāizlieto un jātur vertikāli, lai izvairītos no noplūdes. Jāuzglabā vēsās un vēdināmās telpās, iespējami tālāk no uzliesmošanas izraisītājiem.

Uzglabāšanas temperatūra

5 – 40°C

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

Šo produktu jāizmanto tikai tiem mērķiem, kas aprakstīti 1.2 sadaļā

8. IEDAĻA. Iedarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība

8.1. Pārvaldības parametri

Arodekspozīcijas robežvērtība

DNEL / PNEC

DNEL (pentāns): 3000 mg/m³
 Exposure: Ieelpojot
 Ekspozīcijas ilgums: Ilgtermiņa - sistēmiski efekti - strādnieki
 Remarks: Supplier

DNEL (pentāns): 432 mg/kg/day
 Exposure: Uz ādas
 Ekspozīcijas ilgums: Ilgtermiņa - sistēmiski efekti - strādnieki
 Remarks: Supplier

8.2. Iedarbības pārvaldība

Nav nepieciešama uzraudzība, ja produkts tiek lietots tam paredzētajā veidā.

Vispārēji ieteikumi

Ievērojiet vispārējās darba higiēnas prasības. Šo produktu nedrīkst izmantot paklāju ieklāšanā.

Iedarbības scenāriji

Ja šai drošības datu lapai ir kāds pielikums, ir jāaizpilda norādītie iedarbības scenāriji.

Iedarbības robežvērtības

Vielām, kas ietilpst šajā produktā, nav norādītas maksimālās iedarbības robežas.

Atbilstoši tehniskie pasākumi

Lietojot produktu, ievērojiet parastos drošības pasākumus. Izvairieties no gāzes vai putekļu ieelpošanas.

Higiēnas pasākumi

Pārtraucot lietot šo produktu un pēc tā lietošanas visas tās ķermeņa zonas, kas bijušas saskarē ar to, ir jānomazgā. Vienmēr nomazgājiet rokas, apakšdelmus un seju.

Pasākumi, lai izvairītos no iedarbības uz vidi

Nav konkrētu prasību.

Individuālās aizsardzības pasākumi, piemēram, individuālās aizsardzības līdzekļi

Vispārēji

Izmantojiet tikai CE marķētas aizsargierīces.

Elpošanas aprīkojums

Ieteicams: A.

Ādas aizsardzības

Izmantot piemērotu aizsargapģērbu, kas ir apstiprināts saskaņā ar EN 6. tipu un III kategoriju.

Roku aizsardzība

Ieteicams: Nitrilkaučuks.

Acu aizsardzība

Lietot drošības acu mērķis ir aizsargāt no šķidrumu šļakatām.

9. IEDAĻA. Fizikālās un ķīmiskās īpašības

9.1. Informācija par pamata fizikālajām un ķīmiskajām īpašībām

Forma	Aerosols
Krāsa	Bezkrāsains
Smaka	Bez smaržas
pH	Dati nav pieejami.
Viskozitāte	Dati nav pieejami.
Bļivums (g/cm ³)	Dati nav pieejami.

Fāzes izmaiņas

Kušanas punkts (°C)	Dati nav pieejami.
Vārīšanās punkts (°C)	Dati nav pieejami.
Tvaika spiediens	Dati nav pieejami.

Dati par aizdegšanās un eksplozijas draudiem

Uzliesmošanas punkts (°C)	Dati nav pieejami.
Aizdegšanās (°C)	Dati nav pieejami.
Pašaizdegšanās (°C)	Dati nav pieejami.
Sprādzienbīstamības robežvērtības (Tilp. %)	Dati nav pieejami.

Šķīdība

Šķīdība ūdenī	Nešķīstošs
n-oktanola/ūdens koeficients	Dati nav pieejami.

9.2. Cita informācijaLV

Šķīdība taukos (g/L)	Dati nav pieejami.
----------------------	--------------------

10. IEDAĻA. Stabilitāte un reaģētspēja

10.1. Reaģētspēja

Dati nav pieejami.

10.2. Ķīmiskā stabilitāte

Produkts ir stabils apstākļos, kas norādīti nodaļā "Lietošana un uzglabāšana"

10.3. Bīstamu reakciju iespējamība

Nav konkrēti

10.4. Apstākļi, no kuriem jāvairās

Nedrīkst pieļaut statiskās elektrības klātbūtni.

10.5. Nesaderīgi materiāli

Spēcīgas skābes, spēcīgas bāzes, spēcīgi oksidētāji, kā arī spēcīgi samazinātāji.

10.6. Bīstami noārdīšanās produkti

Produkts nesadalās, kad to lieto atbilstoši 1. sadaļā norādītajam.

11. IEDAĻA. Toksikoloģiskā informācija

11.1. Informācija par toksikoloģisko ietekmi

Akūts toksiskums

Viela	Suga	Pārbaude	Iedarbības veids	Rezultāts
pentāns	Žurka	LD50	Mutē	> 5000mg/kg
pentāns	Žurka	LC50	lelpojot	> 25,3 mg/L 4h
butāns un izobutāns	Žurka	LC50	lelpojot	1237 mg/L 2h

Ādas korozija/iekaisums

Dati nav pieejami.

Nopietns acu bojājums/kairinājums

Dati nav pieejami.

Elpceļu vai ādas sensibilizācija

Dati nav pieejami.

Dzimumšūnu mutagenitāte

Dati nav pieejami.

Kancerogenitāte

Dati nav pieejami.

Reproduktīvā toksicitāte

Saskaņā ar EK regulu 1907/2006 (REACH)

- Dati nav pieejami.
- STOT-vienreizēja iedarbība**
- Dati nav pieejami.
- STOT-atkārtota iedarbība**
- Dati nav pieejami.
- Aspirācijas draudi**
- Dati nav pieejami.
- Ilglaicīga ietekme**
- Nav konkrēti

12. IEDAĻA. Ekoloģiskā informācija

12.1. Toksicitāte

Viela	Suga	Pārbaude	Ilgums	Rezultāts
pentāns	Zivs	LC50	96h	12,8 mg/L
pentāns	Aļģes	EC50	96h	5,2 mg/L
pentāns	Dafnijas	EC50	48h	2,3 mg/L
butāns un izobutāns	Zivs	LC50	96h	27,98 mg/L
butāns un izobutāns	Aļģes	EC50	96h	7,71 mg/L
butāns un izobutāns	Dafnijas	LC50	48h	14,22 mg/L

12.2. Noturība un spēja noārdīties

Viela	Bionoārdīšanāsspēja	Pārbaude	Rezultāts
Dati nav pieejami.			

12.3. Bioakumulācijas potenciāls

Viela	Potenciāla bioakumulācija	LogPow	BCF
pentāns	Nē	2,72	Dati nav pieejami.

12.4. Mobilitāte augsnē

pentāns : Log Koc= 2,232368, Aprēķināts no LogPow (Vidējs mobilitātes potenciāls).
un izobutāns : Log Koc= 0,941571, Aprēķināts no LogPow (Augsts mobilitātes potenciāls).

12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

Dati nav pieejami.

12.6. Citas nelabvēlīgas ietekmes

Dati nav pieejami.

13. IEDAĻA. Apsvērumi, kas saistīti ar apsaimniekošanu

13.1. Atkritumu apstrādes metodes

Produkts ir pakļauts noteikumiem par bīstamajiem atkritumiem.

Atkritumi

EAK kodi
16 05 04

Īpašs marķējums

-

Piesārņots iepakojums

Iepakojums, kas satur produkta atlikumus, ir jāizmet saskaņā ar tiem pašiem norādījumiem, kas attiecas uz produktu.

14. IEDAĻA. Informācija par transportēšanu

14.1 – 14.4

Šo produktu regulē konvencijas par bīstamajiem produktiem.

ADR/RID

14.1. ANO numurs	1950
14.2. ANO sūtīšanas nosaukums	AEROSOLI
14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es)	2.1
14.4. Iepakojuma grupa	-
Piezīmes	-
Tuneļu šķērsošanas ierobežojuma kods	-

Saskaņā ar EK regulu 1907/2006 (REACH)

IMDG

UN-no.	1950
Attiecīgais pārvadājuma nosaukums	AEROSOLS
Klase	2.1
PG*	-
EmS	-
MP**	-
Bīstama sastāvdaļa	-

IATA/ICAO

UN-no.	1950
Attiecīgais pārvadājuma nosaukums	AEROSOLS
Klase	2.1
PG*	-

14.5. Vides apdraudējumi

-

14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem

-

14.7. Transportēšana bez taras atbilstoši MARPOL 73/78 II pielikumam un IBC kodeksam

Dati nav pieejami.

(*) Iepakojuma grupa

(**) Jūras piesārņotājs

15. IEDAĻA. Informācija par regulējumu

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

Izmantošanas ierobežojumi

Cilvēki, kas jaunāki par 18 gadiem, nedrīkst nonākt saskarsmē ar šo produktu, skatīt Padomes Direktīvu 94/33/EK.

Specifiskas izglītības prasības

-

Papildu informācija

-

Avoti

Padomes Direktīva 94/33/EK

(1994. gada 22. jūnijs) par jauniešu darba aizsardzību.

PADOMES DIREKTĪVA (1975. gada 20. maijs) par dalībvalstu normatīvo un administratīvo aktu tuvināšanu attiecībā uz aerosola izsmidzinātājiem (75/324/EEK).

Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (EK) Nr. 1272/2008 (2008. gada 16. decembris) par vielu un maisījumu klasificēšanu, marķēšanu un iepakojšanu un ar ko groza un atceļ Direktīvas 67/548/EEK un 1999/45/EK un groza Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (Dokuments attiecas uz EEZ) (CLP).

EK regula 1907/2006 (REACH).

15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums

Nē

16. IEDAĻA. Cita informācija”

Pilns H-frāžu teksts pieejams 3.sadaļā

Saskaņā ar EK regulu 1907/2006 (REACH)

H220 - Īpaši viegli uzliesmojoša gāze.

H225 - Viegli uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.

H304 - Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.

H336 - Var izraisīt miegainību vai reiboņus.

H411 - Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

EUH066 - Atkārtota iedarbība var radīt sausu ādu vai izraisīt tās sprēgāšanu.

Pilns identificētās izmantošanas teksts kā minēts 1.sadaļā

-

Citi simboli, kas minēti 2.sadaļā



Cits

Šo drošības datu lapu ir ieteicams nodot faktiskajam produkta lietotājam. Šajā drošības datu lapā iekļauto informāciju nedrīkst izmantot kā produkta specifikāciju.

Informācija šajā drošības datu lapā attiecas tikai uz konkrēto produktu (norādīts 1.sadaļā) un to nav nepieciešams labot izmantošanai ar citām ķīmikālijām/produktiem.

Izmaiņas (proporcionāli pēdējām būtiskajām izmaiņām (DDL versijas pirmais cipars)) ir atzīmētas ar zilu trīsstūri.

Šo drošības datu lapu ir apstiprinājis

**Pēdējo būtisko izmaiņu datums
(pirmais cipars DDL versijā)**

-

**Pēdējo nelielo izmaiņu datums
(pēdējais cipars DDL versijā)**

-