

Drošības datu lapa
saskaņā ar Nr. 1907/2006/EK 31. pantu

Drukāšanas datums:
09.11.2017.

Versija Nr. 4

Pārskatīšanas datums: 09.11.2017.

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

1.1. Produkta apzināšana

Tirdzniecības nosaukums: **FERMITEX**

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

Nav pieejama attiecīgā papildu informācija.

Vielas/maisījuma lietojums: cauruļvadu tīrītājs/cauruļu tīrīšanas līdzeklis

1.3. Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

Ražotājs/piegādātājs

Fermit GmbH

Zur Heide 4,

D-53560, Fetelšosa (Vettelschoß)

www.fermit.de

Informācijas nodaļa

Tālr.: +49 (0) 2645 2207

Fakss: +49 (0) 2645 3113

E-pasts: info@fermit.de

1.4. Tālruna numurs saziņai ārkārtas gadījumos: +49 (0) 2645 2207

* 2. IEDAĻA. Bīstamības apzināšana

2.1. Vielas vai maisījuma klasificēšana

Klasificēšana saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008



GHS05 Kodīgums

Skin Corr. 1A H314 Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.

Eye Dam. 1 H318 Izraisa nopietnus acu bojājumus.

2.2. Marķējuma elementi

Marķēšana saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008

Produkts ir klasificēts un marķēts saskaņā ar CLP regulu (Regula par vielu un maisījumu klasificēšanu, marķēšanu un iepakojumu).

Bīstamības piktogrammas



GHS05

Signālvārds

Bīstami

Marķējumā iekļautās bīstamās sastāvdaļas

Nātrijs hidroksīds

Bīstamības apzīmējumi

H314 Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.

Drošības prasību apzīmējumi

P102 Sargāt no bērniem.

P280 Lietot aizsargcimdus/sejas aizsargus.

P303+P361+P353 JA nokļūst UZ ĀDAS (vai matiem): nekavējoties noņem/novilkt visu skarto apģērbu. Skatot ādu ar ūdeni/dušā.

P305+P351+P338 SASKARĒ AR ACĪM: uzmanīgi skalot ar ūdeni vairākas minūtes. Izņemt

kontaktlēcas, ja tādas ir ievietotas un ja to ir viegli izdarīt. Turpināt skalot.

P310 Nekavējoties sazināties ar SAINDĒŠANĀS INFORMĀCIJAS CENTRU vai ārstu.

(Turpinājums 2. lappusē)

Drošības datu lapa
saskaņā ar Nr. 1907/2006/EK 31. pantu

Drukāšanas datums:
09.11.2017.

Versija Nr. 4

Pārskatīšanas datums: 09.11.2017.

Tirdzniecības nosaukums: FERMITEX

(Turpinājums no 1. lappuses)

P405 Glabāt slēgtā veidā.
P501 Iznīcināt saturu/iepakojumu atbilstoši vietējiem/reģionālajiem/valsts/starptautiskajiem noteikumiem

Papildu informācija

Uz iepakojuma vai jebkādas cita veida tvertnes, kas tiek piegādāta cilvēkiem, jābūt sataustāmam brīdinājumam par bīstamību atbilstoši EN ISO 11683. Jebkura tilpuma iepakojums ir jāaprīko ar bērniem nepieejamām aizdarēm.

2.3. Cita bīstamība

PBT un vPvB novērtējuma rezultāti



PBT: nav piemērojams.

vPvB: nav piemērojams.

*** 3. IEDAĻA. Sastāvs/informācija par sastāvdaļām**

3.2. Ķīmiskais raksturojums: maisījumi

Apraksts: ķīmiskais cauruļu tīrīšanas līdzeklis ar nātrija hidroksīdu un alumīnija granulām

Bīstamās sastāvdaļas		
CAS: 1310-73-2 EINECS: 215-185-5 Reģ. Nr. 01-2119457892-27-X	nātrija hidroksīds  Skin Corr. 1A, H314	50–100%
EINECS: 231-072-3	alumīnija pulveris (stabilizēts)  Flam. Sol. 2, H228; Water-react. 2, H261	≥ 0,1– < 2,5%

Papildu informācija: minēto bīstamības formulējumu pilnu izklāstu skatīt 16. iedaļā.

4. IEDAĻA. Pirmās palīdzības pasākumi

4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

Vispārēja informācija: nekavējoties novelciet visu ar produktu piesārņoto apģērbu.

Ja ieelpots: nodrošiniet svaigu gaisu un drošības apsvērumu dēļ izsauciet ārstu.

Ja nokļuvis uz ādas

Nekavējoties mazgājiet ar ūdeni un ziepēm un rūpīgi noskalojiet.

Nepieciešama tūlītēja medicīniskā palīdzība. Ja apdegumus neārstē, var rasties nedzīstošas brūces.

Ja nokļuvis acīs

Turiet atvērtus plakstiņus un skalojiet acis ar lielu daudzumu tekoša ūdens vismaz 15 minūtes.

Nekavējoties izsauciet ārstu.

Ja norīts

Dzeriet daudz ūdens un nodrošiniet svaigu gaisu. Nekavējoties izsauciet ārstu.

Centieties novērst vemšanu.

4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme – akūta un aizkavēta

Papildu informācija nav pieejama.

4.3. Norāde par neatliekamo medicīnisko palīdzību

Papildu informācija nav pieejama.

5. IEDAĻA. Ugunsdzēsības pasākumi

5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi

Piemēroti ugunsdzēsības līdzekļi

Produkts nav degošs.

Lietojiet degšanas apstākļiem un apkārt esošajiem materiāliem piemērotus līdzekļus.

Ja degšanas vietā tas ir iespējams, lietojiet sausos līdzekļus.

Drošības apsvērumu dēļ nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi: ūdens

(Turpinājums 3. lappusē)

Drošības datu lapa
saskaņā ar Nr. 1907/2006/EK 31. pantu

Drukāšanas datums:
09.11.2017.

Versija Nr. 4

Pārskatīšanas datums: 09.11.2017.

Tirdzniecības nosaukums: FERMITEX

(Turpinājums no 2. lappuses)

5.2. Īpaša bīstamība, ko rada viela vai maisījums

Dzēšot uguni ar ūdeni, veidojas koncentrēti sārmaini šķīdumi.

5.3. Padomi ugunsdzēsējiem

Aizsarglīdzekļi

Ugunsgrēka laikā lietojiet no apkārtējā gaisa izolētu elpošanas ierīci un ķīmisko aizsargtērpu.

Papildu informācija: nodrošiniet pietiekama tilpuma tvertnes ugunsdzēsības ūdenim.

6. IEDAĻA. Nejaušas izdalīšanās gadījumā veicamie pasākumi

6.1. Individuālie drošības pasākumi, aizsarglīdzekļi un ārkārtas procedūras

Lietojiet aizsarglīdzekļus. Neļaujiet piekļūt neaizsargātām personām.

Nepieļaujiet putekļu veidošanos.

Nepieļaujiet saskari ar produktu.

Kopā ar ūdeni produkts padara virsmas slidenas.

6.2. Vides drošības pasākumi

Nepieļaujiet iekļūšanu drenāžas sistēmā, virszemes ūdeņos vai gruntsūdeņos.

6.3. Norobežošanas un savākšanas metodes un materiāli

Savāciet mehāniski un ievietojiet likvidēšanai piemērotās tvertnēs.

Tīrīšanu pabeidziet, lietojot ūdeni.

Ja iespējams, absorbējiet sausā veidā, cenšoties neradīt putekļus. Negadījuma vietas tīrīšanai lietojiet lielu daudzumu ūdens.

6.4. Atsauces uz citām iedaļām

Informāciju par drošu rīcību skatīt 7. iedaļā.

Informāciju par individuālajiem aizsarglīdzekļiem skatīt 8. iedaļā.

Informāciju par atkritumu apsaimniekošanu skatīt 13. iedaļā.

*** 7. IEDAĻA. Rīkošanās ar produktu un tā glabāšana**

7.1. Piesardzības pasākumi drošai lietošanai

Rūpīgi atbrīvojieties no putekļiem.

Vienīgais pieļaujamais šķīdināšanas veids – produkta iemaisīšana stāvošā ūdenī.

Nepieļaujiet nokļūšanu acīs un uz ādas.

Pildīšanas vietā vienmēr jābūt nodrošinātai vilkmes ventilācijai.

Informācija par aizsardzību pret sprādzieniem un ugunsgrēku: Īpaši pasākumi nav nepieciešami.

7.2. Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp nesaderības

Glabāšana

Prasības glabātavām un tvertnēm

Nodrošiniet pret sārnu iedarbību noturīgu grīdu.

Nodrošiniet mazgāšanās aprīkojumu.

Tvertnēm nepiemēroti materiāli: alumīnijs, svins, alva un cinks.

Informācija par glabāšanu kopējā noliktavā

Neglabājiet kopā ar skābēm.

Nepieļaujiet saskari ar amonija sāļiem.

Papildu informācija par glabāšanas apstākļiem

Tvertnei jābūt cieši noslēgtai.

Šis produkts ir higroskopisks.

Glabāt vēsā, sausā vietā.

Saskarē ar mitrumu var rasties ļoti uzliesmojoša gāze – ūdeņradis.

7.3. Konkrēts galalietojuma veids(-i)

Nav pieejama attiecīgā papildu informācija.

(Turpinājums 4. lappusē)

Drošības datu lapa
saskaņā ar Nr. 1907/2006/EK 31. pantu

Drukāšanas datums:
09.11.2017.

Versija Nr. 4

Pārskatīšanas datums: 09.11.2017.

Tirdzniecības nosaukums: FERMITEX

(Turpinājums no 3. lappuses)

* 8. IEDAĻA. Iedarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība

8.1. Kontroles parametri

Sastāvdaļas, kurām ir noteiktas robežvērtības un jāveic monitoringa darbs vietā		
1310-73-2 Nātrija hidroksīds		
AER (WEL) (Lielbritānija)	Īslaicīgās iedarbības robežvērtība: 2 mg/m ³	
DNEL vērtības		
1310-73-2 Nātrija hidroksīds		
leelpojot	DNEL (nodarbinātie, ilglaicīga vietēja iedarbība)	1 mg/m ³ (cilvēkiem)
	DNEL (patērētāji, ilglaicīga vietēja iedarbība)	1 mg/m ³ (cilvēkiem)

Papildu informācija: par pamatu ir izmantoti saraksti, kas bija spēkā datu apkopošanas laikā.

8.2. Iedarbības vadība

Individuālie aizsarglīdzekļi

Vispārējie aizsardzības un higiēnas pasākumi

Neglabāt kopā ar dzīvnieku barību, dzērieniem un pārtiku.

Nekavējoties novilkt visu piesārņoto apģērbu.

Darba pārtraukumos un beigās nomazgāt rokas.

Nepieļaut produkta saskari ar acīm un ādu.

Elpošanas aizsarglīdzekļi

Ja ir daudz putekļu vai to daudzums pārsniedz noteiktās robežvērtības, jālieto apstiprināti respiratori ar putekļu filtru.

Roku aizsardzība

Pret sārma iedarbību noturīgi cimdi

Cimdu materiālam jābūt necaurlaidīgam un noturīgam pret produkta/vielas/preparāta iedarbību.

Testēšanas datu trūkuma dēļ nav iespējams dot ieteikumus attiecībā uz cimdu materiālu, kas ir piemērots šim produktam/preparātam/ķīmiskajam maisījumam.

Izvēloties cimdu materiālu, jāņem vērā aizsardzības spēju zaudēšanas laiks, kā arī difūzijas un noārdīšanās ātrums.

Cimdu materiāls

Piemērotu cimdu izvēlē jāņem vērā ne tikai materiāls, bet arī kvalitātes klases, kas dažādu ražotāju izstrādājumiem ir atšķirīgas.

Cimdu materiāla aizsardzības spēju zaudēšanas laiks

Precīzs aizsardzības spēju zaudēšanas laiks ir jānoskaidro saziņā ar aizsargcimdu ražotāju un tas ir jāņem vērā.

Pastāvīgai saskarei ar produktu piemēroti cimdu materiāli

Nitrila gumija, akrilnitrilbutadiēnkaučuks (NBR)

Acu aizsardzība



Cieši pieguļošas aizsargbrilles

Ķermeņa aizsardzība

Pret sārma iedarbību noturīgs apģērbs

9. IEDAĻA. Fizikālās un ķīmiskās īpašības

9.1. Informācija par fizikālajam un ķīmiskajam pamatīpašībām

Vispārēja informācija

Fizikālais stāvoklis

Forma

Granulas, cieta viela pērlīšu veidā

Krāsa

Gaiši pelēka

(Turpinājums 5. lappusē)

Drošības datu lapa
saskaņā ar Nr. 1907/2006/EK 31. pantu

Drukāšanas datums:
09.11.2017.

Versija Nr. 4

Pārskatīšanas datums: 09.11.2017.

Tirdzniecības nosaukums: FERMITEX

(Turpinājums no 4. lappuses)

Smarža	Bez smaržas
pH vērtība (100 g/l) 20°C temperatūrā	> 14 (NaOH)
Agregātstāvokļa maiņa	
Kušanas/sacietēšanas temperatūra	319°C (NaOH)
Viršanas sākuma punkts un viršanas diapazons	1390°C (NaOH)
Uzliesmošanas temperatūra	Nav piemērojama.
Uzliesmojamība (cieta viela, gāze)	Produkts nav uzliesmojošs.
Sprādzienbīstamība	Produkts nav sprāgstošs.
Tvaika spiediens 800°C temperatūrā	3,5 hPa (NaOH)
Blīvums 20°C temperatūrā	2,13 g/cm ³ (NaOH)
Šķīdība/sajaukšanās spēja ar ūdeni 20°C temperatūrā	420 g/l (NaOH)
Šķīdinātāju saturs	
Organiskie šķīdinātāji	0,0%
Cieto vielu saturs	100%

9.2. **Cita informācija:** produkts ir higroskopisks.

10. IEDAĻA. Stabilitāte un reaģētspēja

10.1. **Reaģētspēja:** attiecīgā papildu informācija nav pieejama.

10.2. **Ķīmiskā stabilitāte**

Termiskā sadalīšanās/apstākļi, no kuriem jāvairās

Lietojot atbilstoši specifikācijai, nesadalās.

10.3. **Bīstamu reakciju iespējamība**

Spēcīgi reaģē ar ūdeni, skābēm un sārmu metāliem, piemēram, alumīniju, magniju, cinku (ūdeņraža veidošanās).

10.4. **Apstākļi, no kuriem jāizvairās:** attiecīgā papildu informācija nav pieejama.

10.5. **Nesaderīgi materiāli:** attiecīgā papildu informācija nav pieejama.

10.6. **Bīstami sadalīšanās produkti**

Uzliesmojošas gāzes/tvaiki

Ūdeņradis

* 11. IEDAĻA. Informācija par toksiskumu

11.1. **Informācija par toksisko iedarbību**

Akūtais toksiskums: pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasifikācijas kritērijiem.

LD/LC50 vērtības, kas ir nozīmīgas klasifikācijai		
1310-73-2 Nātrija hidroksīds		
Norijot	LD ₅₀	325 mg/kg (trušiem)
Ieelpojot	LC ₅₀	0,75 mg/l/2h (žurkām)

Sākotnējais kairinājums:

Ādas bojājums/kairinājums

Izraisa spēcīgus ādas apdegumus un acu bojājumus.

Nopietns acu bojājums/kairinājums

Rada nopietnus acu bojājumus

Elpceļu vai ādas sensibilizācija: pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasifikācijas kritērijiem.

Cita informācija (par eksperimentālo toksikoloģiju):

Pēc smalka aerosola ieelpošanas, tam izdaloties, piemēram, šķīdināšanas laikā, augšējos elpceļos rodas plaši gļotādas bojājumi. Gļotādām un acīm var rasties pūslīši, čūlas un radzenes apduļķošanās, kas var izraisīt aklumu.

(Turpinājums 6. lappusē)

Drošības datu lapa
saskaņā ar Nr. 1907/2006/EK 31. pantu

Drukāšanas datums:
09.11.2017.

Versija Nr. 4

Pārskatīšanas datums: 09.11.2017.

Tirdzniecības nosaukums: FERMITEX

(Turpinājums no 5. lappuses)

Nokļūstot uz ādas, NaOH var izraisīt smagus audu bojājumus vienlaikus ar stiprām sāpēm.

CMR ietekme (kancerogenitāte, mutagenitāte un toksiskums reproduktīvajai sistēmai)

Dzimumšūnu mutagenitāte: pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasifikācijas kritērijiem.

Kancerogenitāte: pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasifikācijas kritērijiem.

Toksiskums reproduktīvajai sistēmai: pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasifikācijas kritērijiem.

Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu (vienreizēja iedarbība): pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasifikācijas kritērijiem.

Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu (atkārtota iedarbība): pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasifikācijas kritērijiem.

Aspirācijas pneimonijas rašanās risks: pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasifikācijas kritērijiem.

* 12. IEDAĻA. Informācija par ietekmi uz vidi

12.1. Toksiskums

Toksiskums ūdens vidē

1310-73-2 Nātrija hidroksīds

EC ₅₀ (statiski)	145 mg/l/24 h (<i>Poecilia reticulata</i>)
-----------------------------	--

EC ₅₀	40,4 mg/l/48 h (<i>Ceriodaphnia dubia</i>)
------------------	--

12.2. Noturība un noārdīšanās spēja: attiecīgā papildu informācija nav pieejama.

Cita informācija: produkts ir bioloģiski viegli noārdāms.

12.3. Bioakumulācijas potenciāls: attiecīgā papildu informācija nav pieejama.

12.4. Mobilitāte augsnē: attiecīgā papildu informācija nav pieejama.

Cita informācija: bioloģiska noārdīšanās ar skābekļa patēriņu nav novērota.

Papildu informācija par ietekmi uz vidi

Vispārējās piezīmes

Noteikumos un notecēs sistēmās drīkst ievadīt tikai neitralizētā un atšķaidītā veidā.

Ieskalojot lielu daudzumu notecēs vai ūdens vidē, var palielināt vides pH līmeni. Liela pH vērtība rada kaitējumu ūdens organismiem. Lietošanas laikā produkts tiek atšķaidīts un tā pH līmenis būtiski samazinās, tāpēc pēc lietošanas notecēs nokļuvušie produkta atkritumi (ūdens šķīdumu veidā) ūdens videi rada ļoti nelielu apdraudējumu.

Ūdens vides apdraudējuma 1. klase (Vācijā spēkā esošie noteikumi) (pašnovērtējums): nedaudz bīstams ūdens videi.

Nepieļaut liela neatšķaidīta produkta daudzuma nokļūšanu gruntsūdeņos, ūdenstīpēs vai kanalizācijas sistēmā.

12.5. PBT (noturības, bioakumulācijas spējas un toksiskuma) un vPvB (ļoti lielas noturības un bioakumulācijas spējas) novērtējuma rezultāti

PBT: nav piemērojams.

vPvB: nav piemērojams.

12.6. Citi nelabvēlīgas ietekmes veidi: attiecīgā papildu informācija nav pieejama.

13. IEDAĻA. Apsvērumi, kas saistīti ar apsaimniekošanu

13.1. Atkritumu apstrādes metodes

Ieteikumi

Ieteikumos minētie atkritumu kodu numuri pamatojas uz produkta iespējamo lietošanas veidu.

Jāveic īpaša apstrāde atbilstoši oficiālajiem noteikumiem.

Eiropas Atkritumu katalogs

06 00 00	NEORGANISKĀS ĶĪMIJAS TEHNOLOĢISKO PROCESU ATKRITUMI
06 02 00	Sārnu ražošanas, maisījumu gatavošanas, piegādes un lietošanas laikā (MFSU) radušies atkritumi
06 02 04	Nātrija un kālija hidroksīds

Neattīrīts iepakojums

Ieteikumi

Attīrīta iepakojuma apstrāde jāveic atbilstoši vietējiem atkritumu apsaimniekošanas noteikumiem.

Iepakojums, ko nav iespējams attīrīt, jālikvidē tādā pašā veidā kā produkts.

(Turpinājums 7. lappusē)

Drošības datu lapa
saskaņā ar Nr. 1907/2006/EK 31. pantu

Drukāšanas datums:
09.11.2017.

Versija Nr. 4

Pārskatīšanas datums: 09.11.2017.

Tirdzniecības nosaukums: FERMITEX

(Turpinājums no 6. lappuses)

Likvidēšana jāveic atbilstoši oficiālajiem noteikumiem.
Ieteicamais tīrīšanas līdzeklis: ūdens

*** 14. IEDAĻA. Informācija par pārvadāšanu**

14.1. ANO numurs

ADR, IMDG, IATA UN1823

14.2. ANO sūtīšanas nosaukums

ADR 1823 NĀTRIJA HIDROKSĪDS, CIETA VIELA
IMDG, IATA NĀTRIJA HIDROKSĪDS, CIETA VIELA

14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-s)

ADR



Klase 8 (C6) Kodīgas vielas
Marķējums 8

IMDG, IATA



Klase 8 Kodīgas vielas
Marķējums 8

14.4. Iepakojuma grupa

ADR, IMDG, IATA II

14.5. Vides apdraudējumi

Jūras piesārņotājs Nē

14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem Brīdinājums: kodīgas vielas

Kemlera (Kemler) numurs 80

Ārkārtas pasākumu koda (EmS) numurs F-A, S-B

Izolētas glabāšanas grupas Sārmi

Glabāšanas kategorija A

Izolētas glabāšanas kods SG35 Glabāt „atsevišķi no” skābēm.

14.7. Transportēšana bez taras atbilstoši MARPOL II pielikumam un IBC kodeksam: nav piemērojams.

Transportēšana/papildu informācija

ADR

Daudzuma ierobežojumi (EQ) 1 kg

Atbrīvotais daudzums (EQ) Kods: E2

Maksimālais neto daudzums iekšējā iepakojumā: 30 g

Maksimālais neto daudzums ārējā iepakojumā: 500 g

Transportēšanas kategorija 2

Autoceļu tuneļu izmantošanas E

ierobežojumu kods

IMDG

Daudzuma ierobežojumi (LQ) 1 kg

(Turpinājums 8. lappusē)

Drošības datu lapa
saskaņā ar Nr. 1907/2006/EK 31. pantu

Drukāšanas datums:
09.11.2017.

Versija Nr. 4

Pārskatīšanas datums: 09.11.2017.

Tirdzniecības nosaukums: FERMITEX

(Turpinājums no 7. lappuses)

Atbrīvotais daudzums (EQ)

Kods: E2

Maksimālais neto daudzums iekšējā iepakojumā: 30 g

Maksimālais neto daudzums ārējā iepakojumā: 500 g

ANO „tipveida regula”

ANO1823, NĀTRIJA HIDROKSĪDS, CIETA VIELA, 8, II

* 15. IEDAĻA. Informācija par regulējumu

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

Nacionālais regulējums

Ūdens vides apdraudējuma klase: 1. ūdens vides apdraudējuma klase (pašnovērtējums) : nedaudz bīstams ūdens videi.

Vielas, kas atbilstoši REACH (regulas) 57. pantam rada ļoti lielas bažas (SVHC)

Neviena sastāvdaļa nav iekļauta.

15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums: ķīmiskās drošības novērtējums nav veikts.

16. IEDAĻA. Cita informācija

Šie dati pamatojas uz mūsu pašreizējām zināšanām, tomēr tie nav uzskatāmi par garantijas saistībām attiecībā uz konkrētām produkta īpašībām un juridiski saistošām līgumsaistībām.

Attiecīgās frāzes

H228 Uzliesmojoša cieta viela

H261 Nonākot saskarē ar ūdeni, izdala uzliesmojošu gāzi.

H314 Izraisa spēcīgus apdegumus un acu bojājumus.

Struktūrvienība, kas izdod specifikācijas datu lapu

Šī materiāla drošības datu lapa ir izdota sadarbībā ar

DEKRA Assurance Services GmbH, Hanomagstr. 12, D-30449, Hannovere (Hannover), Vācija,

tālr.: (+49) 511 42079 0, reach@dekra.com.

© DEKRA Assurance Services GmbH. Lai veiktu izmaiņas šā dokumenta saturā, ir jāsaņem skaidri pausta piekrišana no DEKRA Assurance Services GmbH.

Saīsinājumi un akronīmi

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Līgums par bīstamo kravu starptautisko pārvadāšanu pa dzelzceļu)

ICAO: Starptautiskā Gaisa transporta asociācija

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (Eiropas nolīgums par starptautiskiem bīstamu kravu autopārvadājumiem)

IMDG: Starptautiskais Jūras bīstamo kravu kodekss

IATA: Starptautiskā Gaisa satiksmes apvienība

GHS: Ķīmisko vielu klasificēšanas un marķēšanas globāli harmonizētā sistēma

EINECS: Eiropā tirdzniecībā esošo ķīmisko vielu saraksts

ELINCS: Eiropā reģistrēto ķīmisko vielu saraksts

CAS: Amerikas Ķīmiķu biedrības Informatīvais ķīmijas dienests

DNEL: atvasinātais beziedarbības līmenis (REACH)

LC₅₀: letālā koncentrācija 50 procentiem organismu

LD₅₀: letālā deva 50 procentiem organismu

PBT: noturīga, bioakumulatīva un toksiska viela

SVHC: viela, kas rada ļoti lielas bažas

vPvB: ļoti noturīga un ļoti bioakumulatīva viela

Flam. Sol. 2: viegli uzliesmojošas cietas vielas – 2. kategorija

Water-react. 2: vielas un maisījumi, kas saskarē ar ūdeni izdala viegli uzliesmojošas gāzes – 2. kategorija.

Skin Corr. 1A: ādas bojājums/kairinājums – 1.A kategorija

Eye Dam. 1: nopietni acu bojājumi/acu kairinājums – 1. kategorija

*** Dati, kas šajā dokumenta versijā ir mainīti.**