

MATERIĀLA / VIELAS DROŠĪBAS DATU LAPA

MSDS

Izdošanas datums 20.01.2009

Labojums: 05.11.2009

1. Ķīmiskās vielas vai ķīmiskā produkta identifikācija un ziņas par attiecīgās vielas vai produkta ražotāju un importētāju vai izplatītāju.

PRODUKTA NOSAUKUMS: **Brake cleaner**
Kods Latvijā : CHR017

PREPERĀTA LIETOŠANAS VEIDS: Bremžu disku tīrītājs

RAŽOTĀJS: Schenker & STC Gmbh
ADRESE: Caminchener Dorfstrasse 7
D-15913 Neu Zauche OT Gaminchen

TĀLRUNIS: 49 (0) 3475 / 302

IMPORTĒTĀJS: SIA "REPSALE" Acones iela 18, Ulbroka, Stopiņu nov.
tālr. 67311160, tālr/fakss 67311181
info@repsale.lv

AVĀRIJAS GADĪJUMĀ ZVANĪT: VALSTS UGUNSDZĒSĪBAS UN GLĀBŠANAS DIENESTS
TĀLRUNIS: 112
Saindēšanas un zāļu informācijas centrs

TĀLRUNIS: 371 67042473

2. BĪSTAMĪBAS RAKSTUROJUMS

Klasifikācija:

Riska iespējamība cilvēkiem un apkārtējai videi.

Xn - kaitīgs, Xi - kairinošs, F - viegli uzliesmojošs, N - bīstams videi.

R11,38,65,51/53,67

Kairina ādu. Kaitīgs norijot, var izraisīt plaušu bojājumu. Toksisks ūdens organismiem, var radīt ilglaicīgu negatīvu ietekmi ūdens vidē. Tvaiki var radīt miegainību un reiboni.

3. INFORMĀCIJA PAR SASTĀVDAĻĀM

Nr.	VIELAS NOSAUKUMS	EK Nr.	Nr.CAS	SATURS %	KLASIFIKĀCIJA
1	Naphtha, hydrotreated light	265-151-9	64742-49-0	>50%	F,Xi,Xn,N;R11,38,65,67,51,53
2	n-hexane	203-777-6	110-54-3	<5%	F,Xn,Xi,N; R11,62,65,48/20,38,67

Pilns R frāžu atšifrējums ir atrodams 16 sadaļā.

4. PIRMĀS PALĪDZĪBAS PASĀKUMI.

IEELPOŠANA

Cietušo nekavējoties aizvest no iedarbības avota. Nodrošināt svaigu gaisu, siltumu.

Ja simptomi nepāriet, meklēt medicīnisko palīdzību. Ja cietušais ir bez samaņas, noguldīt uz sāniem

NORĪŠANA

NEIZRAISĪT VEMŠANU!

Uzreiz meklēt medicīnisko palīdzību.

SASKARE AR ĀDU

Ādu nekavējoties mazgāt ar ziepēm un ūdeni un rūpīgi skalot. Ja kairināšanas simptomi nepāriet, meklēt medicīnisko palīdzību.

SASKARE AR ACĪM

Tūlīt mazgāt acis ar lielu daudzumu ūdens, paceļot plakstiņus. Turpināt skalot vismaz 15 minūtes un meklēt medicīnisko palīdzību.

5. UGUNSDROŠĪBAS PASĀKUMI

UGUNSDZĒŠANAS VIELA

Lietot ugunsdzēsšanas vielas atbilstoši apkārtējiem materiāliem (putas, pulveri, CO₂, ūdeni).

SPECIĀLAS UGUNSDZĒSĪBAS PROCEDŪRAS

Nelietot spēcīgu ūdens strūklu.

SPECIFISKA BĪSTAMĪBA

Degšanas laikā tvaiki saskarē ar gaisu var veidot sprādzienbīstamus savienojumus, kā arī var veidoties sadalīšanās produkti oglekļa dioksīda un oglekļa monoksīda veidā.

Lietot gaisa respiratoru un pilnu aizsargapģērbu.

6. AVĀRIJAS GADĪJUMĀ VEICAMIE PASĀKUMI

IZŠĻAKSTĪJUMU TĪRĪŠANAS METODES

Lietot personālās aizsarglīdzekļus. Jānovērš iekļūšana kanalizācijas caurulēs, grunsūdeņos, ūdenstilpnēs. Savākt sausās smiltis, silīcija oksīds, zāģu skaidās vai universālās saistvielās, ievietot konteineros apglabāšanai saskaņā ar vietējiem noteikumiem. (sk. P.13)

APKĀRTĒJĀS VIDES AIZSARDZĪBA

NEAIZSKALOT AR ŪDENI.

PERSONĀLA AIZSARDZĪBA

Nodrošiniet pietiekamu ventilāciju.

7. UZGLABĀŠANAS UN LIETOŠANAS NOTEIKUMI.

PĀRKRAUŠANA

Labā ventilācija darba vietā. Izvairīties no šķidrums kontakta ar ādu.

GLABĀŠANAS DROŠĪBAS PASĀKUMI

Glabāt sausā, vēsā vietā, uzglabāt cieši noslēgtu. Nenovietot blakus iespējamiem aizdegšanās avotiem. Nesmēķēt! Veikt pasākumus pret elektrostatisko uzlādēšanos. Nav nepieciešama speciāla noliktava. Sargāt no saules stariem. Uzglabāšanas klase "uzliesmojošs".

KONKRĒTS LIETOŠANAS VEIDS.

Brake cleaner ir tīrīšanas līdzeklis.

8. DARBA DROŠĪBAS NOTEIKUMI

ĀRODEKSPŪZĪCIJAS ROBEŽLIELUMI

n-Hexan CAS Nr.110-54-3 Ilglaicīgi 72mg/m³ 20ppm

AIZSARGAPRĪKOJUMS

Aizsargbrilles, ķīmiski izturīgi cimdi.

Pie nepietiekamas ventilācijas ir jālieto respirators.



INŽENIERTEHNISKIE PASĀKUMI

Nodrošināt atbilstošu vispārējo un vietējo vilkmes ventilāciju.

RESPIRATORS

Ieteicams, ja telpas ir slikti ventilētas.

ROKU AIZSARDZĪBA

Lietot piemērotus aizsargcimdus. Pēc roku mazgāšanas lietot aizsargkrēmu.

ACU AIZSARDZĪBA

Nēsāt piemērotas aizsargbrilles vai pilnu sejas masku.

PĀRĒJĀ AIZSARDZĪBA

Nēsāt piemērotu aizsargapģērbu kā līdzekli pret izšļakstījumiem un piesārņojumu.

Neuzglabāt kopā ar pārtikas produktiem. Nesmēķēt.

Personām ar ļoti jutīgu ādu nav ieteicams strādāt ar šo produktu.

9. FIZIKĀLI ĶĪMISKĀS ĪPAŠĪBAS

KONSISTENCE	Šķidrums
SMARŽA	Benzīna
KRĀSA	Bezkrāsains
ŠĶĪSTAMĪBA ŪDENĪ	Nešķīst
TVAIKA SPIEDIENS	240 hPa pie 20 °C
RELATĪVAIS BLĪVUMS	0,69 g/cm ³ pie 15 °C
PAŠAIZDEGŠANĀS TEMPERATŪRA	260 °C
VĀRĪŠANĀS TEMPERATŪRA	60-95 °C
UZLIESMOŠANAS TEMPERATŪRA	<21 °C
KUŠANAS TEMPERATŪRA	<-50 °C

10. STABILITĀTE UN REAĢĒTSPĒJA

STABILITĀTE

Stabils, ja tiek lietots saskaņā ar norādījumiem.

APSTĀKĻI NO KURIEM JĀIZVAIRĀS

Produkta tvaiki savienojumā ar gaisu var būt eksplozīvi.

MATERIĀLI, NO KURIEM JĀIZVAIRĀS

Stipri oksidējoši materiāli.

BĪSTAMI SADALĪŠANĀS PRODUKTI

Degšanas rezultātā veidojas oglekļa dioksīds un oglekļa monoksīds

11. TOKSIKOLOĢISKĀ INFORMĀCIJA

IEELPOŠANA

Var izraisīt deguna, rīkles, plaušu un bronhiālās sistēmas gļotādu bojājumu, ja vispārējais līmenis pārsniedz ieteicamo arodekspozīcijas robežlielumu.

NORĪŠANA

Kaitīgs norijot.

SASKARE AR ĀDU

Kairinošs.

SASKARE AR ACĪM

Var radīt kairinājumu acīm.

12. EKOLOĢISKĀ INFORMĀCIJA

NOĀRDĪŠANĀS SPĒJA

BĪSTAMS ŪDENSTILPNĒM. Nenovadīt vielu notekās un ūdenstilpnēs. Viela bioloģiski noārdās . Toksisks ūdens organismiem.

13. IESPĒJAMIE PĀRSTRĀDES VAI UZGLABĀŠANAS VEIDI

APGLABĀŠANAS METODES

Atkritumus un atliekas apglabāt saskaņā ar vietējās varas iestādes prasībām.

1) "Atkritumu apsaimniekošanas likums"

2) MK noteikumi NR.1051(16.12.2008) Bīstamo atkritumu uzskaites, identifikācijas, iepakojšanas, Marķēšanas un pārvadājumu uzskaites kārtība.

3) MK noteikumi NR 789 (02.09.2008) "Atsevišķu veidu bīstamo atkritumu apsaimniekošanas kārtība".

14. INFORMĀCIJA PAR TRANSPORTĒŠANU

ADR/RID KLASE	III, UN 3295
RID IEPAKOJUMU GRUPA	II,
JŪRAS PIESĀRŅOTĀJS	Ir
PREČU NOSAUKUMS	Brake cleaner
IDENTIFIKĀCIJAS Nr	33
MARĶĒJUMS (etiķetes)	3
KLASIFIKĀCIJAS KODS	F1
PREČU APRAKSTS	Ogļūdeņraži, šķidrums.

15. NORMATĪVA RAKSTURA INFORMĀCIJA

MARKĒJUMS



KAITĪGS, Xn N - bīstams videi

F - viegli uzliesmojošs

SATUR: Nafta, ar ūdeņradi apstrādātie viegli alitātiskie ogļūdeņraži, konc $\geq 30\%$.

BRĪDINĀJUMI PAR RISKU

- R11 Viegli uzliesmojošs
- R38 Kairina ādu
- R51/53 Toksisks ūdens organismiem, var radīt ilglaicīgu negatīvu ietekmi ūdens vidē.
- R65 Kaitīgs norijot, var izraisīt plaušu bojājumu.
- R67 Tvaiki var radīt miegainību un reiboni

DROŠĪBAS FRĀZES

- S9 Uzglabāt labi vēdinamā vietā
- S16 Sargāt no uguns (nesmēķēt)
- S23 Izvairīties no tvaiku ieelpošanas.
- S24 Nepieļaut nokļūšanu uz ādas
- S33 Veikt drošības pasākumus, lai pasargātu no statiskās elektrības iedarbības.
- S61 Nepieļaut nokļūšanu vidē. Ievērot īpašos norādījumus vai izmantot drošības datu lapas.
- S62 Ja norīts, neizraisīt vemšanu: nekavējoties meklēt medicīnisko palīdzību uzrādot iepakojumu vai marķējumu

16. CITA INFORMĀCIJA

BRĪDINĀJUMI PAR RISKU

- R11 Viegli uzliesmojošs
- R38 Kairina ādu
- R48/20 Kaitīgs - ieelpojot iespējams nopietns kaitējums veselībai pēc ilgstošas iedarbības
- R65 Kaitīgs norijot, var izraisīt plaušu bojājumu.
- R67 Tvaiki var radīt miegainību un reiboni
- R51 Toksisks ūdens organismiem
- R53 Var radīt ilglaicīgu negatīvu ietekmi ūdens vidē.
- R62 Iespējams kaitējuma risks reproduktīvajām spējām.

DDL sastādīta atbilstoši ES Reg. Nr.684/2004 prasībām.

Atsauce:

Šī informācija attiecas tikai uz konkrētu norādīto materiālu un var nebūt derīga šādam materiālam kopā ar citiem materiāliem vai kādā procesā. Šāda informācija pēc uzņēmējsabiedrības rīcībā esošās informācijas ir pareiza un ticama attiecībā uz norādītajiem faktiem. Tomēr attiecībā uz tās pareizību, ticamību vai pilnīgumu netiek sniegtas garantijas vai paskaidrojumi. Lietotāja atbildībā ir apmierināties ar šādas informācijas piemērotību saviem konkrētajiem lietošanas veidiem.