

MATERIĀLA / VIELAS
DROŠĪBAS DATU LAPA

MSDS

Izdošanas datums 29.03.2011

Labojums: 15.11.2011

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

PRODUKTA NOSAUKUMS:

PREPERĀTA LIETOŠANAS VEIDS:

RAŽOTĀJS:

ADRESE:

TĀLRUNIS:

IZPLATĪTĀJS:

AVĀRIJAS GADĪJUMĀ ZVANĪT:

TĀLRUNIS:

TĀLRUNIS:

Werkstadt Bodenreiniger

Kods Latvijā : CHR 044-1; CHR 044

Mazgāšanas līdzeklis garāžu grīdām

Schenker & STC Gmbh

Caminchener Dorfstrasse 7

D-15913 Neu Zauche OT Caminchen

49 (0) 3475 / 302

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

VALSTS UGUNSDZĒSĪBAS UN GLĀBŠANAS DIENESTS

112

Saīdēšanas un zāļu informācijas centrs

371 67042473

2. BĪSTAMĪBAS RAKSTUROJUMS

Klasifikācija:

Riska iespējamība cilvēkiem un apkārtējai videi.

Xi - kairinošs

R38, R41

Kairina ādu. Nopietnu bojājumu draudi acīm.

3. INFORMĀCIJA PAR SASTĀVDAĻĀM

Ķīmiskais raksturojums: Vielu masījums ar piejaukumiem nekaitīgās koncentrācijās.

Kaitīgās sastāvdaļas:

Nr.	VIELAS NOSAUKUMS	EK Nr.	Nr.CAS	SATURS %	KLASIFIKĀCIJA
1	Nitril skābes Na3 sāls šķīduma			10- 25%	Xi;R36
2	2-butoxyethanol	203-905-0	111-76-2	2,5-10%	Xn;R20/21/22 Xi;R36/38
3	Polimērs balstas uz: garo ķēdi alkohola C10 (iso), etoksilātu			2,5-10%	Xi;R41 Xn;R22
4	N-(2- Hydroxyethyl)- (N- 2- ((1- oxo octyl)amino) ethyl)-. beta.- alanine	264-761-2	64265-45-8	2,5-10%	Xi;R36/38
5	kālija hidroksīds	215-181-3	1310-58-3	<=2%	Xn;R22 C;R35

Pilns R frāžu atšifrējums ir atrodams 16 sadaļā.

4. PIRMĀS PALĪDZĪBAS PASĀKUMI.

PAMATIETEIKUMI

Aizvest cietušo no iedarbības avota un noguldīt. Novilkt piesārņoto apģērbu.

Palīdzības sniedzējam sevi jāaizsargā.

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

SASKARE AR ĀDU

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

SASKARE AR ACĪM

Tūlīt mazgāt acis ar lielu daudzumu ūdens, paceļot plakstiņus. Turpināt skalot vismaz 10 minūtes un meklēt medicīnisko palīdzību. Aizsargāt neskarto aci.

NORĪŠANA

NEIZRAISĪT VEMŠANU! Izskalot muti ar ūdeni un izspļaut. Dzert daudz ūdens.

Uzreiz meklēt medicīnisko palīdzību.

PIEZĪMES ĀRSTIEM

Simptomi: slikta dūša, acu, ādas un gļotādu kairinājums

Bīstamība: var radīt nopietnus bojājumus acīm

5. UGUNSDROŠĪBAS PASĀKUMI

UGUNSDZĒŠANAS VIELA

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

SPECIFISKA BĪSTAMĪBA

Produkts pats par sevi nav degošs.

Uguns var izraisīt oglekļa dioksīda un oglekļa monoksīda veidošanos.

SPECIĀLAS UGUNSDZĒSĪBAS PROCEDŪRAS

Lietot gaisa respiratoru un pilnu aizsargapģērbu.

Atdzesēt sakarsušos iepakojumus ar ūdeni. Nenovadīt dzēšanai izmantoto ūdeni kanalizācijā.

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. Nepieļaut nokļūšanu acīs. Lietot personāla aizsardzības līdzekļus. (sk. P. 8)

7. UZGLABĀŠANAS UN LIETOŠANAS NOTEIKUMI.

PĀRKRAUŠANA

Labā ventilācija darba vietā. Pieejama avārijas duša. Nepieļaut izgarojumu veidošanos. Izvairīties no šķidruma kontakta ar ādu un acīm. Nekavējoties novilkt piesārņoto apģērbu. Nedzert, neēst un nesmēķēt darba vietā. Pēc darba nomazgāt rokas.

GLABĀŠANAS DROŠĪBAS PASĀKUMI

Glabāt sausā, ventilējamā vietā, uzglabāt cieši noslēgtu oriģinālajā iepakojumā. Produkts ir nedegošs. Ievērot parastos ugunsdrošības pasākumus. Sargāt no karstuma, tiešiem saules stariem un sasalšanas. Neuzglabāt kopā ar skābēm un oksidējošiem reaģentiem. Turēt attālumā no ēdieniem, dzērieniem un dzīvnieku barības. Kodīgs saskarē ar metāliem. Uzglabāšanas klase- 8BL: Nedegoša, kodīga viela; šķidrums.

8. DARBA DROŠĪBAS NOTEIKUMI

ARODEKSPŌZĪCIJAS ROBEŽLIELUMI

2- butoxyethanol CAS Nr.111-76-2 Ilglaicīgi 98mg/m³ 20ppm; Īslaicīgi 246 mg/m³ 50 ppm

AIZSARGAPRĪKOJUMS

Respirators (filtrs: ABEK- P2)- ja ir nepietiekama ventilācija un pieļaujamie arodekspozīcijas robežlielumi ir pārsniegti. Cieši piegulošas aizsargbrilles. Piemērota sastāva (nosaka ražotājs) gumijas cimdi. Šķidruma necaurlaidīgs apģērbs.



VIDES DROŠĪBA

Nenoskatot atklātos ūdeņos vai kopējā kanalizācijas tīklā. Novērst iesūkšanos zemē. Konsultēties ar atbildīgajiem dienestiem, ja nav iespējams savākt noplūdušo produktu.

9. FIZIKĀLI ĶĪMISKĀS ĪPAŠĪBAS

KONSISTENCE	Šķidrums
SMARŽA	Mērena
KRĀSA	Dzeltenīga
PH	13 (pie 20 °C)
ŠĶĪSTAMĪBA ŪDENĪ	Pilnīgi šķīstošs
RELATĪVAIS BLĪVUMS	1,16 g/cm ³ pie 20 °C
AIZDEĢŠANĀS TEMPERATŪRA	200 °C
VĀRĪŠANĀS TEMPERATŪRA	>100 °C
UZLIESMOŠANAS TEMPERATŪRA	Produkts ir nedegošs
SPRĀDZIENBĪSTAMĪBA	Produkts nav sprādzienbīstams

10. STABILITĀTE UN REAĢĒTSPĒJA

REAĢĒTSPĒJA

Eksotermiska reakcija saskaroties ar skābēm

STABILITĀTE

Produkts ir ķīmiski stabils

IESPĒJAMĀS BĪSTAMĀS REAKCIJAS

Izgarojumi var radīt sprādzienbīstamus maisījumus ar gaisu. Kodīgs saskarē ar metāliem.

APSTĀKĻI NO KURIEM JĀIZVAIRĀS
Sargāt no karstuma, tiešiem saules stariem un sasalšanas.

MATERIĀLI, NO KURIEM JĀIZVAIRĀS
Stipri oksidējoši materiāli. Stipras skābes. Metāli.

BĪSTAMI SADALĪŠANĀS PRODUKTI
Degšanas rezultātā veidojas oglekļa dioksīds un oglekļa monoksīds

11. TOKSIKOLOĢISKĀ INFORMĀCIJA

SASKARE AR ĀDU
Kairinošs ādai un gļotādām.

SASKARE AR ACĪM
Smags kairinājums acīm. Nopietnu bojājumu draudi acīm.

SENSIBILIZĀCIJA
Nav konstatēts.

AKŪTA TOKSICITĀTE				
Nr.CAS	VIELAS NOSAUKUMS	Norijot	Ieelpojot	Saskarē ar ādu
111-76-2	2-butoxyethanol	LD50:560 mg/kg žurkām	LD50:2,21 mg/l (žurkām; 4 h)	LD50:220 mg/kg trušiem
64265-45-8	Polymer based on: longchain alcohol C 10 (iso), ethoxylated	LD50: >2000 mg/kg žurkām		
	N-(2- Hydroxyethyl)- (N- 2- ((1- oxo octyl)amino) ethyl)- beta.- alanine	LD50: >2000 mg/kg žurkām		
1310-58-3	potassium hydroxide	LD50: 273 mg/kg žurkām		

12. EKOLOĢISKĀ INFORMĀCIJA

TOKSICITĀTE

AKŪTA TOKSICITĀTE					
Nr.CAS	VIELAS NOSAUKUMS	Zivis	Alģes	Baktērijas	Dafnija un citi ūdens bezmugurkaulnieki
111-76-2	2-butoxyethanol	LC50:1490 mg/l (Lepomis macrochirus;96h)	EC0:900 mg/l (scendesmus quadricauda;168h)	EC0:700 mg/l (Pseudomonas putida;16h)	EC50:1720 mg/l (Daphnia;24h)
64265-45-8	Polymer based on: longchain alcohol C10 (iso), ethoxylated	LC50:1-10 mg/l (Leuciscus idus;96h)	EC50:10-100 mg/l (72h)		EC50:10-100 mg/l (48h)
1310-58-3	potassium hydroxide	LC50:80 mg/l (Gambusia affinis;96h)		EC50:22 mg/l (Photobacterium phosphoreum; 15 min)	

NOTURĪBA UN NOĀRDIŠANĀS SPĒJAS

Nr.CAS	VIELAS NOSAUKUMS	Rezultāts
111-76-2	2-butoxyethanol	100% (28 dienās); (Zahn-Wallens Test; EG 88/302) Viegli noārdās
64265-45-8	Polymer based on: longchain alcohol C10 (iso), ethoxylated	> 60% (28 dienās); (OECD 301 B) Viegli noārdās
1310-58-3	potassium hydroxide	Metodes nav piemērojamas

BIOAKUMULATĪVAIS POTENCIĀLS

Nr.CAS	VIELAS NOSAUKUMS	
111-76-2	2-butoxyethanol	Nebioakumulējas

Nenoskalot atklātos ūdeņos vai kopējā kanalizācijas tīklā. Novērst iesūkšanos zemē.

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	UN numurs	1760
	Klase	8
	Iepakojuma grupa	III
	Klasifikācijas kods	C9
	Etiķete	8
	Bīstamības numurs	80
	Kravas nosaukums	KOROZĪVS ŠĶIDRUMS (Kālija hidroksīds, nitrilskābes nātrijs šķīduma)

RID	UN numurs	1760
	Klase	8
	Iepakojuma grupa	III
	Klasifikācijas kods	C9
	Etiķete	8
	Bīstamības numurs	80
	Kravas nosaukums	KOROZĪVS ŠĶIDRUMS (Kālija hidroksīds, nitrilskābes nātrijs šķīduma)

IMDG	UN numurs	1760
	Klase	8
	Iepakojuma grupa	III
	Etiķete	8
	EmS	F- A, S- B
	Jūras piesārņotājs	Nē

15. NORMATĪVA RAKSTURA INFORMĀCIJA

MARKĒJUMS

**Xi; KAIRINOŠS**

SATUR: nejonu virsmaktīvās vielas >=5.00%- <15.00%, NTA (nitrilotriacetic acid) un sāļus <5.00%, fosfonātu koncentrācija: <5.00%. (EK regula Nr. 648/2004 par mazgāšanas līdzekļiem).

BRĪDINĀJUMI PAR RISKU

R38 Kairina ādu
R41 Nopietnu bojājumu draudi acīm

DROŠĪBAS FRĀZES

S23 Izvairīties no tvaiku ieelpošanas.
S24/25 Nepieļaut nokļūšanu uz ādas un acīs
S26 Ja nokļūst acīs, nekavējoties tās skalot ar lielu daudzumu ūdens un meklēt medicīnisku palīdzību
S36/37/39 Izmantot piemērotu aizsargapģērbu, aizsargcimdus un acu vai sejas aizsargu

16. CITA INFORMĀCIJA

BRĪDINĀJUMI PAR RISKU

R20/21/22 Kaitīgs ieelpojot, nonākot saskarē ar ādu un norijot
R22 Kaitīgs norijot
R35 Rada smagus apdegumus
R36 Kairina acis
R36/38 Kairina acis un ādu
R38 Kairina ādu
R41 Nopietnu bojājumu draudi acīm

DDL sastādīta atbilstoši ES Reg. Nr.1907/2006 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.