

MATERIĀLA / VIELAS DROŠĪBAS DATU LAPA

MSDS

Izdošanas datums 21.12.2009

Papildināts 15.01.2010.

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

PRODUKTA NOSAUKUMS:

Activator

PREPERĀTA LIETOŠANAS VEIDS:

Kods Latvijā : CHR7535-1

Virsmas aktivators spoguļu līmei

RAŽOTĀJS:

Schenker & STC GmbH

ADRESE:

Caminchener Dorfstrasse 7

D-15913 Neu Zauche OT Caminchen

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:

Xn - kaitīgs, F - viegli uzliesmojošs. R11,36,42,66,67.

Personas, kurām ir alerģija pret izocienātu vajadzētu izvairīties no saskares ar produktu. Šķīdinātāju tvaiki ir smagāki par gaisu un pie zemes var uzkrāties lielākā koncentrācijā. Produktam izgarojot gaisā var veidoties eksplozīvi maisījumi.

3. INFORMĀCIJA PAR SASTĀVDAĻĀM

Vispārīgas ķīmiskās īpašības: Gruntējums, šķīdinātājs. **Preparāta pamatviela:** Poliuretāna prepolimērs.

Nr.	VIELAS NOSAUKUMS	EK Nr.	Nr.CAS	SATURS %	KLASIFIKĀCIJA
1	n-butilacetāts	204-658-1	123-86-4	<10	R10,66,67.
2	Butanons	201-159-0	78-93-3	<30	F;R11, Xi;R36,66,67
3	Etilacetāts	205-500-4	141-78-6	<40	F;R11, Xi;R36,66,68
4	Tris (izocianatofenils) thiofosfāts	223-981-9	4151-51-3	<10	Xn; R20,10
5	Hlorbenzols	203-628-5	108-90-7	<0,25	Xn; R20,11: N;R51,53
6	Bis (izocianometils) cikloheksāns	255-693-4	42170-25-2	<0,5	T; R23: Xn;R42/43: Xi;R36/37/38

Visu R frāžu pilns teksts 16.nodaļā.

4. PIRMĀS PALĪDZĪBAS PASĀKUMI.

IEELPOŠANA

Izvest cietušo svaigā gaisā. Nodrošināt cietušo ar siltumu un skābekli. Meklēt medicīnisko palīdzību. Saindēšanās sekas var parādīties arī vēlāk.

NORIŠANA

Nekavējoties meklēt medicīnisko palīdzību un uzrādīt marķējumu.

SASKARE AR ĀDU

Nomazgāt ar ziepēm zem tekoša ūdens strūkļas. Ādas kairinājuma gadījumā meklēt medicīnisko palīdzību. Lietot roku aizsargkrēmus

SASKARE AR ACĪM

Tūlīt mazgāt acis ar lielu daudzumu ūdens (10minūtes), paceļot plakstiņus. Meklēt medicīnisko palīdzību.

5. UGUNSDROŠĪBAS PASĀKUMI

UGUNSDZĒŠANAS VIELA

Lietot ugunsdzēšanas vielas atbilstoši apkārtējiem materiāliem.

SPECIĀLAS UGUNSDZĒSĪBAS PROCEDŪRAS

Ar ūdeni atdzēsēt tikai sakarsušos konteinerus.

SPECIFISKA BĪSTAMĪBA

Degšanas procesa rezultātā veidojas izocionāta dūmi.

6. AVĀRIJAS GADĪJUMĀ VEICAMIE PASĀKUMI

DROŠĪBAS PASĀKUMI ATTIECĪBĀ UZ CILVĒKIEM.

Valkāt aizsargājošo aizsargaprīkojumu. Izvairīties no kontakta ar acīm un ādu. Paslīdēšanas bīstamība uz izlijuša produkta. Nepieļaut nepiederošu personu atrašanos avārijas vietā. Personāla aizsardzību sk. 8. nodaļā.

Apkārtējās vides aizsardzības pasākumi.

Jānovērš iekļūšana kanalizācijas caurulēs, virszemes ūdeņos, gruntsūdeņos.

Tīrīšanas/savākšanas metodes:

Rūpēties par pietiekošu ventilāciju. Savākt sausās smiltis, kūdrā, zaģu skaidās vai universālās saistvielās.

Piesārņoto materiālu apglabāšanu skatīt p.13.

7. UZGLABĀŠANAS UN LIETOŠANAS NOTEIKUMI.

GLABĀŠANAS UN DROŠĪBAS PASĀKUMI

Glabāt vēsā vietā, temperatūrā, kas lielāka par ķīmiskās vielas sasaldēšanas temperatūru. Uzglabāt cieši noslēgtu.

Glabāt aizslēgtā, labi vēdinātā, sausā telpā. Sargāt no karstuma un tiešu saules staru iedarbības. Aizdeģšanās avotus turēt drošā attālumā. Nesmēķēt. Veikt pasākumus pret elektrostatisko uzlādēšanos. Uzglabāšanas temp. No 15°C līdz 25°C.

LIETOŠANA

Izvairīties no atklātas liesmas un aizdegšanās avotiem. Veikt pasākumus pret statiskās strāvas veidošanos.

8. DARBA DROŠĪBAS NOTEIKUMI

ĀRODEKSPOZĪCIJAS ROBEŽLIELUMI.

Etilacetāts CAS 141-78-6 ppm400, 1500mg/m³ robežvērtības darba vietā.

Butanons CAS 78-93-3 ppm200, 600mg/m³ robežvērtības darba vietā.

Butanons CAS 78-93-3 ppm300, 900mg/m³ tslaicīgi.

INŽENIERTEHNISKIE PASĀKUMI

Nodrošināt labu ventilāciju.

RESPIRATORS

Ir nepieciešams, ja ir nepietiekama ventilācija.

ROKU AIZSARDZĪBA

Lietot ķīmiski izturīgus aizsargcimdus.

ACU AIZSARDZĪBA

Nēsāt blīvi pieguļošas aizsargbrilles.

PĀRĒJĀ AIZSARDZĪBA

Nēsāt piemērotu aizsargapģērbu kā līdzekli pret izšļakstījumiem un piesārņojumu.

Neuzglabāt kopā ar pārtikas produktiem un dzīvnieku barību.

Darbu veikšanas laikā nesmēķēt, neēst un nedzert.

9. FIZIKĀLI ĶĪMISKĀS ĪPAŠĪBAS

Forma	Stikla iepakojums
KONSISTENCE	Šķidrums
SMARŽA	Specifiska šķīdinātāja smarža
KRĀSA	Bezkrāsains
ŠĶĪSTAMĪBA ŪDENĪ	Nav šķīstošs
VĀRĪŠANĀS PUNKTS	77°C
TVAIKA SPIEDIENS PIE 20°C	97,3 mbar
RELATĪVAIS BLĪVUMS PIE 20°C	0,9 g/cm ³
Uzliesmošanas punkts	-4°C
VISKOZITĀTE pie 23°C	20-30 mPa.s
Sausnas saturs	24%

10. STABILITĀTE UN REAĢĒTSPĒJA

STABILITĀTE

Stabils, ja tiek lietots saskaņā ar norādījumiem.

APSTĀKĻI NO KURIEM JĀIZVAIRĀS

Nav zināmi, ja lieto saskaņā ar norādījumiem.

MATERIĀLI, NO KURIEM JĀIZVAIRĀS

Nav zināmi, ja lieto saskaņā ar norādījumiem.

BĪSTAMI SADALĪŠANĀS PRODUKTI

Nesadalās, ja lieto saskaņā ar norādījumiem.

11. TOKSIKOĻĢISKĀ INFORMĀCIJA

VISPĀRĪGĀ INFORMĀCIJA

Šis produkts ir izgatavots saskaņā ar EK tiesību aktiem. Tvaiki var radīt miegainību un reiboni. Personām alerģiskām pret izocionātiem vajadzētu izvairīties no saskares ar šo produktu.

IEELPOŠANA

Ieelpojot var radīt sensibilizācijas efektu.

NORIŠANA

Kaitīgs norijot.

SASKARE AR ĀDU

Ilgstoša un bieža saskare ar ādu var izraisīt ādas kairinājumu.

SASKARE AR ACĪM

Kairinošs

12. EKOĻĢISKĀ INFORMĀCIJA

Bīstamās sastāvdaļas: Hlorbenzols CAS 108-90-7
Nenovadīt vielu notekās un ūdenstilpnēs.

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 KLASE	3
RID IEPAKOJUMU GRUPA	II
KLASIFIKĀCIJAS KODS	F1
UN-Numurs	1139
Riska uzlīme	3
JŪRAS PIESĀRŅOTĀJS	Nav
PREČU NOSAUKUMS	Pārklāšanas šķīdums
Īpašie noteikumu	640D

15. NORMATĪVA RAKSTURA INFORMĀCIJA**Apzīmējams saskaņā ar ES direktīvām.**

Produkts ir klasificējams un marķējams saskaņā ar ES direktīvām par bīstamo kravu izplatīšanu.

MARĶĒJUMS

Xn - kaitīgs

F - viegli uzliesmojošs

SATUR:

Tris(p-izocianātofenil)tiolfosfāts. Satur izocionātus.

RISKA FRĀZES

R11	Viegli uzliesmojošs
R36	Kairina acis
R42	Ieelpojot var izraisīt paaugstinātu jutīgumu
R67	Tvaiki var radīt miegainību un reiboni
R66	Atkārtota iedarbība var radīt sausu ādu vai izraisīt tās sprēgāšanu.

DROŠĪBAS FRĀZES

S2	Sargāt no bērniem
S23	Izvairīties no tvaiku ieelpošanas.
S16	Sargāt no uguns (nesmēķēt)
S45	Ja noticis nelaimes gadījums vai jūtami veselības traucējumi, nekavējoties meklēt medicīnisko palīdzību, ja iespējams, uzrādīt marķējumu.

16. CITA INFORMĀCIJA**BRĪDINĀJUMI PAR RISKU**

R10	Uzliesmojošs
R11	Viegli uzliesmojošs
R20	Kaitīgs ieelpojot
R23	Toksisks ieelpojot
R36	Kairina acis
R36/37/38	Kairina acis, ādu un elpošanas sistēmu.
R66	Atkārtota iedarbība var radīt sausu ādu vai izraisīt tās sprēgāšanu.
R67	Tvaiki var radīt miegainību un reiboni
R42	Ieelpojot var izraisīt paaugstinātu jutīgumu
R42/43	Saskaroties ar ādu vai ieelpojot var izraisīt paaugstinātu jutīgumu.
R51	Toksisks ūdens organismiem
R53	Var radīt ilglaicīgu negatīvu ietekmi ūdens vidē

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 uzņēmēj sabiedrības 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.