

MATERIĀLA / VIELAS DROŠĪBAS DATU LAPA

MSDS

Izdošanas datums 20.01.2009

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

PRODUKTA NOSAUKUMS:

Kunststoffkleber HARTER

PREPERĀTA LIETOŠANAS VEIDS:

Kods Latvijā : CHR7701-1

Cietinātājs plastmasas 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

TĀLRUNIS:

Saindēšanas un zāļu informācijas centrs

371 67042473

2. BĪSTAMĪBAS RAKSTUROJUMS

Klasifikācija:

Xn - kaitīgs,

R20-36/37/38-40-42/43-48/20

3. INFORMĀCIJA PAR SASTĀVDAĻĀM

Nr.	VIELAS NOSAUKUMS	EK Nr.	Nr.CAS	SATURS %	KLASIFIKĀCIJA
1	Difenilmetandisocianāts, Izomēri un Homologi		9016-87-9	30-<80	Xn,R20-36/37/38-42/43-40-48/20

Nesatur vai satur mazāk par 0,1% SVHC sarakstā iekļautās vielas.

Visu R frāžu pilns teksts 16.nodaļā.

4. PIRMĀS PALĪDZĪBAS PASĀKUMI.

VISPĀRĒJĀS PRASĪBAS:

Novilkt piesārņoto apģērbu.

IEELPOŠANA

Nodrošināt cietušajam svaigu gaisu un mieru. Pašsajūtas pasliktināšanās gadījumā, meklēt medicīnisko palīdzību.

NORĪŠANA

Neizraisīt vemšanu. Nekavējoties griezties pie ārsta.

SASKARE AR ĀDU

Nomazgāt ar ziepēm zem tekoša ūdens strūkļas. Ja rodas iekaisums, meklēt medicīnisko palīdzību.

SASKARE AR ACĪM

Tūlīt mazgāt acis ar lielu daudzumu ūdens un konsultēties ar ārstu.

PIEZĪMES ĀRSTAM

Simptomātiska ārstēšana

5. UGUNSDROŠĪBAS PASĀKUMI

UGUNSDZĒŠANAS VIELA

Lietot ugunsdzēsšanas vielas atbilstoši apkārtējiem materiāliem (smilts, pulveris, CO₂,).

SPECIĀLAS UGUNSDZĒSĪBAS PROCEDŪRAS

Nelietot spēcīgu ūdens strūklu.

SPECIFISKA BĪSTAMĪBA

Nepieciešams pilns aizsargapģērbs.

Lietot autonomus elpošanas aizsarglīdzekļus. Degšanas procesā var veidoties Slāpekļa oksīdi un Ciānūdeņdeņražskābe.

Degšanas pārpalikumi ir jāiznīcina saskaņā ar vietējo likumdošanu.

6. AVĀRIJAS GADĪJUMĀ VEICAMIE PASĀKUMI

DROŠĪBAS PASĀKUMI ATTIECĪBĀ UZ CILVĒKIEM.

Nodrošināt pietiekamu ventilāciju. Valkāt aizsargājošo aizsargaprīkojumu. Neaizsargātas personas turēt attālumā.

Izlijis produkts veido slidenu virsmu (paslīdēšanas bīstamība).

Apkārtējās vides aizsardzības pasākumi.

Novērst izplatīšanos ar aizsargbarjerām.

Jānovērš iekļūšana kanalizācijas caurulēs, virszemes ūdeņos, gruntsūdeņos.

Tīrīšanas/savākšanas metodes:

Rūpēties par pietiekošu ventilāciju. Savākt sausās smiltīs, diatomītā, skaidās vai universālās saistvielās.

Neaizskalot ar ūdeni. Savāktu materiālu utilizēt saskaņojot ar vietējo likumdošanu.

7. UZGLABĀŠANAS UN LIETOŠANAS NOTEIKUMI.

PĀRKRAUŠANAS UN GLABĀŠANAS UN DROŠĪBAS PASĀKUMI

Nodrošināt pietiekamu ventilāciju darba vietā. Sargāt no ūdens.

Glabāt vēsā vietā, temperatūrā, kas lielāka par ķīmiskās vielas sasalšanas 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. Uzglabāt tikai oriģinālajā iepakojumā.

Neuzglabāt kopā ar oksidētājiem. Glabāšanas temperatūra līdz 50°C. Uzglabāšanas klase LGK 10 (uzliesmojoši šķidrumi).

8. DARBA DROŠĪBAS NOTEIKUMI

KOMPONENTI AR IEROBEŽOTU KONCENTRĀCIJU DARBA VIETĀ

Difenilmetandizocianāts, Izomēri un Homologi (30-<80%) / ppm, 0,05 mg/m³, E (MDI), DFG,H,Sah,Y,12.

INŽENIERTEHNISKIE PASĀKUMI

Nodrošināt ar piemērotu nosūces ventilāciju.

RESPIRATORS

Ir nepieciešams augstas vielas koncentrācijas gadījumā.

ROKU AIZSARDZĪBA

Izvairīties no ilgstošas saskares ar ādu. Lietot atbilstošus cimdus. Vielas iekļūšana aizsargcimdus materiālā > 480min.

Lietot aizsargājošos roku krēmus.

ACU AIZSARDZĪBA

Nēsāt blīvi pieguļošas piemērotas aizsargbrilles vai pilnu sejas masku.

PĀRĒJĀ AIZSARDZĪBA

Nēsāt piemērotu, tīru aizsargapģērbu kā līdzekli pret izšļakstījumiem un piesārņojumu.

Neuzglabāt kopā ar pārtikas produktiem, tabakas izstrādājumiem un dzīvnieku barību.

Darbu veikšanas laikā nesmēķēt. Darbu pārtraukumā un pēc darba mazgāt rokas.

9. FIZIKĀLI ĶĪMISKĀS ĪPAŠĪBAS

Forma:	Cilindrisks iepakojums
KONSISTENCE:	Šķidrums
SMARŽA:	Raksturīga šādiem produktiem
KRĀSA:	ledzeltens
Vārīšanās punkts:	>300°C
Uguns veicinātājs:	Nav

Blīvums pie 20°C:	1,12g/cm ³
Tvaika spiediens pie 25°C:	<0,00001 mbar
Kušanas punkts:	<0°C
Viskozitāte pie 20°C:	400 mPa.s
Uzliesmošanas punkts:	>200°C
Spēja uzliesmojamība:	>500°C
Šķīstamība H ₂ O	Nešķīst

10. STABILITĀTE UN REAĢĒTSPĒJA

STABILITĀTE

Reaģē ar amīniem un spirtiem. Reaģē ar ūdeni veidojot oglekļa dioksīdu.

APSTĀKĻI NO KURIEM JĀIZVAIRĀS

Slēgtajos traukos iespējama spiediena veidošanās un līdz ar to eksplozijas bīstamība. Pie 200°C polimerizācijas bīstamība.

BĪSTAMI SADALĪŠANĀS PRODUKTI

Nav zināmi

11. TOKSIKOLOĢISKĀ INFORMĀCIJA

Akūta toksicitāte:

Orālā LD₅₀: > 10000 mg/kg (uz žurkām)

Ieelpošanas LD₅₀(4h): 490 mg/m³ (uz žurkām)

SASKARE AR ĀDU

Kairina ādu.

SASKARE AR ACĪM

Nav kairinošs.

SENSIBILITĀTE

Sensibilizējošs

Iespējama acs gļotādas un elpošanas orgānu kairināšana. Ilgstošas un biežas saskares ar ādu var izraisīt ādas kairinājumu.

12. EKOLOĢISKĀ INFORMĀCIJA

Zivju toksicitāte: LC₅₀ (96h): >1000mg/l (Brachudanio rerio)

Dafnijas toksicitāte: EC₅₀ (24h): >1000mg/l (Daphnia magna)

Baktērijas toksicitāte: EG₅₀(3h): >100mg/l

NOĀRDĪŠANĀS SPĒJA

Produkts bioloģiski nesadalās. Nenovadīt vielu notekās, ūdenstilpnēs un kanalizācijā.

13. IESPĒJAMIE PĀRSTRĀDES VAI UZGLABĀŠANAS VEIDI

APGLABĀŠANAS METODES

Nelikvidēt kopā ar sadzīves atkritumiem. Nepieļaut nokļūšanu kanalizācijā. Apglabā kā bīstamos atkritumus. Sazināties ar ražotāju par pārtrādi. Nepiesārņotu iepakojumu var pārstrādāt, bet piesārņotu apglabāt kā produktu.

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

Nav klasificēts kā bīstamā krava.

Ūdens bīstamības klase 1.

Apzīmējams saskaņā ar ES direktīvām.

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

MARĶĒJUMS

Xn - kaitīgs

Satur: Difenilmetandisociānātus, Izomērus un Homologus

RISKA FRĀZES

- R20 Kaitīgs ieelpojot
 R36/37/38 Kairina acis, ādu un elpošanas sistēmu.
 R40 Kancerogenitāte ir daļēji pierādīta.
 R42/43 Saskaroties ar ādu vai ieelpojot var izraisīt paaugstinātu jutīgumu.
 R48/20 Kaitīgs - ieelpojot iespējams nopietns kaitējums veselībai pēc ilgstošas iedarbības.

DROŠĪBAS FRĀZES

- S1/2 Turēt noslēgtu un sargāt no bērniem
 S23 Izvairīties no tvaiku ieelpošanas.
 S36/37 Izmantot piemērotu aizsargapģērbu un aizsargcimdus.
 S45 Ja noticis nelaimes gadījums vai jūtami veselības traucējumi, nekavējoties meklēt medicīnisko palīdzību, ja iespējams, uzrādīt marķējumu.

ĪPAŠS MARĶĒJUMS: Satur izociānātus. Ievērot ražotāja norādījumus. Personām, kas ir jutīgas pret izociānātiem var būt alerģiskas reakcijas. Ar astmu un ādas ekzēmu slimojošajiem un ar citādām ādas problēmām izvairīties no kontakta ar šo produktu. Nelietot produktu, ja ventilācija nav pietiekama vai lietot elpošanas aizsargierīces.

16. CITA INFORMĀCIJA

BRĪDINĀJUMI PAR RISKU

- R20 Kaitīgs ieelpojot
 R42/43 Saskaroties ar ādu vai ieelpojot var izraisīt paaugstinātu jutīgumu.
 R40 Kancerogenitāte ir daļēji pierādīta.
 R48/20 Kaitīgs - ieelpojot iespējams nopietns kaitējums veselībai pēc ilgstošas iedarbības.
 R36/37/38 Kairina acis, ādu un elpošanas sistēmu.

- H351 Domājams, ka var izraisīt vēzi.
 H373 Var izraisīt orgānu bojājumus.
 H315 Izraisa ādas kairinājumu.
 H319 Izraisa smagu acu kairinājumu.
 H332 Kaitīgs ieelpojot.
 H335 Var kairināt elpošanas ceļus.
 H334 Ieelpojot var izraisīt alerģiju, astmai līdzīgus simptomus vai apgrūtinātu elpošanu.
 H317 Izraisa alerģiskas ādas reakcijas.

Nodarbinātības ierobežojumi: IR

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 atbildība ir apmierināties ar šādas informācijas piemērotību saviem konkrētajiem lietošanas veidiem.