

# 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: **Harter H300**  
Kods Latvijā : CHR7762

PREPERĀTA LIETOŠANAS VEIDS: Cietinātājs lakai

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](mailto: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:

Xi - kairinošs R10,43,52/53,66,67.

Uzliesmojošs. Saskaroties ar ādu var izraisīt paaugstinātu jutīgumu. Atkārtota iedarbība var radīt sausu ādu vai izraisīt tās sprēgāšanu. Bīstams 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	n-butylacetat	204-658-1	123-86-4	25-50%	R10,66,67.
2	Aliphatic polyisocyanate	500-060-2	28182-81-2	50-100%	Xi;R43
3	Naphta, light arom.	265-199-0	64742-95-6	2,5-5%	Xn,N; R10,37,51/53,65,66,67.
4	2-Metoxy-1-methylethylacetat	203-603-9	108-65-6	12,5-20%	R10

Visu R frāžu pilns teksts 16.nodaļā.

## 4. PIRMĀS PALĪDZĪBAS PASĀKUMI.

### PIEZĪMES ĀRSTAM

Saindēšanās pazīmes var parādīties vēlāk. Ja cietušais ir bez samaņas, transportēt guļus stāvoklī uz sāniem.

### IEELPOŠANA

Izvest cietušo svaigā gaisā. Nodrošināt siltumu cietušajam. Ja elpošana ir neregulāra vai pārtraukta, veikt mākslīgo elpināšanu. Sūdzībām saglabāties, nekavējoties meklēt medicīnisko palīdzību.

### NORĪŠANA

Nekavējoties meklēt medicīnisko palīdzību. Dzert daudz ūdens. Vemšanu izraisīt tikai pēc ārsta ieteikuma.

### SASKARE AR ĀDU

Nomazgāt ar ziepēm zem tekoša ūdens strūkļas. Ādas kairinājuma gadījumā meklēt medicīnisko palīdzību. Nelietot atšķaidītājus.

## SASKARE AR ACĪM

Lietīt mazgāt acis ar lielu daudzumu ūdens (15minūtes), paceļot plakstiņus. Ja simptomi nepāriet, meklēt medicīnisko palīdzību.

## 5. UGUNSDROŠĪBAS PASĀKUMI

### UGUNSDZĒŠANAS VIELA

Lietot ugunsdzēsšanas vielas atbilstoši apkārtējiem materiāliem (spirta rezistentās, putas, pulveris, CO<sub>2</sub>). Ūdens mazefektīvs, lietot tikai sakarsušo konteineru atdzesēšanai.

### SPECIĀLAS UGUNSDZĒSĪBAS PROCEDŪRAS

Izvairoties no spēcīgas ūdens strūkļas lietošanas. Ar ūdeni atdzesēt tikai sakarsušos konteinerus.

### SPECIFISKA BĪSTAMĪBA

Lietot aizsargājošā apģērba pilnu aprīkojumu. Degšanas procesa rezultātā biezi melni dūmi var izraisīt veselības problēmas.

## 6. AVĀRIJAS GADĪJUMĀ VEICAMIE PASĀKUMI

### DROŠĪBAS PASĀKUMI ATTIECĪBĀ UZ CILVĒKIEM.

Valkāt aizsargājošo aizsargaprīkojumu. Neaizsargātas personas turēt attālumā. Neelpot tvaikus.

Aizsardzības pasākumus sk. punktā 7 un 8.

#### Apkārtējās vides aizsardzības pasākumi.

Jānovērš iekļūšana kanalizācijas caurulēs, virszemes ūdeņos, gruntsūdeņos.

Ja ir iesaistīti lieli vielas daudzumi vai viela nokļuvusi kanalizācijas caurulēs, virszemes ūdeņos vai gruntsūdeņos, informēt varas iestādes.

#### Tīrīšanas/savākšanas metodes:

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

Neaizskatīt ar ūdeni. Novērst statiskas elektrības rašanos. Neļaut vielai nožūt. Piesārņoto materiālu apglabāšanu sk.p.13.

## 7. UZGLABĀŠANAS UN LIETOŠANAS NOTEIKUMI.

### PĀRKRAUŠANA

Transportēt un pārkraut atbilstoši ADR 8 prasībām.

### 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. Atvērt iepakojumu piesardzīgi - tas var atrasties zem spiediena. Tvaiki ir smagāki par gaisu un izplatās pa zemi. Tvaiki veido sprādzienbīstamus maisījumus ar gaisu. Sargāt no stiprām skābēm un oksidētājiem, amīniem, spirtiem in ūdeni. Uzglabāšanas klase "uzliesmojošs".

### KONKRĒTS LIETOŠANAS VEIDS.

Harter H300 ir cietinātājs lakai.

## 8. DARBA DROŠĪBAS NOTEIKUMI

### ĀRODEKSPOZĪCIJAS ROBEŽLIELUMI.

EG 204-658-1, CAS 123-86-4 n-Butylacetat MAK TWA (EC) 480 mg/m<sup>3</sup>, 100 ppm.

EG 203-603-9, CAS 108-65-6 2-Metoxy-1-methylethylacetatv AGW TWA (EC) 270 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm.

EG 500-060-2, CAS 28182-81-2 Aliphatic polyisocyanate homopolymer STEL (EC) 0,5.

EG 265-199-0, CAS 64742-95-6 Naphtha, light arom., MAK TWA (EC) 50 mg/m<sup>3</sup>.

### AIZSARGAPRĪKOJUMS

Aizsargbrilles, respirators.

### INŽENIERTEHNISKIE PASĀKUMI

Nodrošināt atbilstošu vispārējo un vietējo vilkmes ventilāciju.

## RESPIRATORS

Ir nepieciešams.

## ROKU AIZSARDZĪBA

Lietot gumijas cimdus. Nomazgāt rokas pēc darbu veikšanas.

## 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 un dzīvnieku barību.

Darbu veikšanas laikā nesmēķēt.

## 9. FIZIKĀLI ĶĪMISKĀS ĪPAŠĪBAS

Forma	Cilindrisks iepakojums
KONSISTENCE	Šķidrums
SMARŽA	Specifiska solventa smarža
KRĀSA	Beskrāsains
ŠĶĪSTAMĪBA ŪDENĪ	Nešķīst
TVAIKA SPIEDIENS PIE 20°C	4,29 mbar
PH LIELUMS PIE 20°C	0,00
RELATĪVAIS BLĪVUMS PIE 20°C	1,03 g/cm <sup>3</sup>
Uzliesmošanas punkts	>27°C
VISKOZITĀTE pie 23°C	15s 4mm
Svars	Atkarībā no iepakojuma (0.5,1 vai 5 litru iepakojumi)
Pašaiždegšanās t*	47°C

## 10. STABILITĀTE UN REAĢĒTSPĒJA

### STABILITĀTE

Stabils, ja tiek lietots saskaņā ar norādījumiem.

### APSTĀKĻI NO KURIEM JĀIZVAIRĀS

Sargāt no uguns. Augstā temperatūrā var rasties bīstami sadalīšanās produkti.

### MATERIĀLI, NO KURIEM JĀIZVAIRĀS

Jāizvairās no kontakta ar stipriem oksidētājiem, stiprām skābēm, spirtiem, ūdens. Amīni un spirti izraisa nekontrolējamās eksotermiskas reakcijas.

### BĪSTAMI SADALĪŠANĀS PRODUKTI

Augstā temperatūrā bīstami sadalīšanās produkti ir oglekļa doiksīds, oglekļa oksīds, dūmi, slāpekļa oksīds, ciānūdeņražskābe, izocionāti, u.c.

## 11. TOKSIKOLOĢISKĀ INFORMĀCIJA

### IEELPOŠANA

Kairinošs

### NORIŠANA

Kaitīgs norijot.

### SASKARE AR ĀDU

Kairinošs

### SASKARE AR ACĪM

Kairinošs

## 12. EKOLOĢISKĀ INFORMĀCIJA

### NOĀRDĪSANĀS SPĒJA

Ūdensapdraudējuma klase 2.

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	III
UN-Numurs	1263
Riska uzlīme	30
JŪRAS PIESĀRŅOTĀJS	Nav
PREČU NOSAUKUMS	Krāsas
MARĶĒJUMS (ETIKETE)	3

## 15. NORMATĪVA RAKSTURA INFORMĀCIJA

### Apzīmējams saskaņā ar ES direktīvām.

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

### MARĶĒJUMS



Xi - kairinošs

### SATUR:

Alifātiskie poliizocianurātu homopolimēri.

### RISKA FRĀZES

R10	Uzliesmojošs
R43	Saskaroties ar ādu var izraisīt paaugstinātu jutīgumu.
R52/53	Bīstams ūdens organismiem, var radīt ilglaicīgu negatīvu ietekmi ūdens vidē.
R67	Tvaiki var radīt miegainību un reiboni
R66	Atkārtota iedarbība var radīt sausu ādu vai izraisīt tās sprēgāšanu.

### DROŠĪBAS FRĀZES

S37	Strādāt aizsargcimdos
S23	Izvairīties no tvaiku ieelpošanas.
S24	Nepieļaut nokļūšanu uz ādas
S38	Nepietiekamas ventilācijas apstākļos aizsargāt elpošanas orgānus.
S51	Izmantot tikai labi vēdināmās telpās.
S61	Nepieļaut nokļūšanu vidē. Ievērot īpašos norādījumus vai izmantot drošības datu lapas.

### BRĪDINĀJUMI PAR RISKU

- R10 Uzliesmojošs
- R65 Kaitīgs norijot, var izraisīt plaušu bojājumu.
- R66 Atkārtota iedarbība var radīt sausu ādu vai izraisīt tās sprēgāšanu.
- R67 Tvaiki var radīt miegainību un reiboni
- R37 Kairina elpošanas sistēmu
- R51/53 Toksisks ūdens organismiem, var radīt ilglaicīgu negatīvu ietekmi ūdens vidē.
- R43 Saskaroties ar ādu var izraisīt paaugstinātu jūtīgumu.

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 uzņēmējdarbības 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.*