

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: **HS 300 Premium klarlack**
Kods Latvijā : CHR7760

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

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

TĀLRUNIS: 371 67042473

2. BĪSTAMĪBAS RAKSTUROJUMS

Klasifikācija:

R10,52/53,66,67.

Uzliesmojošs. 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-butylacetāts	204-658-1	123-86-4	25-50%	R10-66-67.
2	2-Butoksi-etilacetāts	203-933-3	112-07-2	25-50%	Xn, R20/21
3	Maisījums no zariem un lineāriem C7-	407-000-3	127519-17-9	<0,5%	N, R51/53
4	Bis (1,2,2,6,6-pentamētils-4-piperidils)s	255437-1	41556-26-7	<0,5%	R40-50/53
5	Šķīdinātājs (nafta), viegli aromātiska, ar	265-199-0	64742-95-6	2,5-5%	Xn,N; R10-37-51/53-65-66-67.
6	2-Metoksi-1-methylethylacetāts	203-603-9	108-65-6	5-10%	* R10

Visu R frāžu pilns teksts 16.nodaļā.

* - Viela ar ierobežotu koncentrāciju darba vietā.

4. PIRMĀS PALĪDZĪBAS PASĀKUMI.

VISPĀRĒJĀS PRASĪBAS

Jā parādās saindēšanās simptomi vai ir šaubas par simptomu klātbūtni, meklēt medicīnisko palīdzību. Bezsamaņas gadījumā mākslīgi neelpināt, bet novietot uz sāniem un meklēt medicīnisko palīdzību.

IEELPOŠANA

Nekavējoties izvest cietušo svaigā gaisā. Nodrošināt cietušajam mieru un siltumu. Ja elpošana ir neregulāra vai pārtraukta, veikt mākslīgo elpināšanu.

NORIŠANA

Izskatot muti ar ūdeni (ja cietušais ir pie samaņas). Nekavējoties konsultēties ar ārstu. Nodrošināt cietušajam mieru. Neizraisīt vemšanu.

SASKARE AR ĀDU

Nomazgāt ar ziepēm zem tekoša ūdens strūkļas. Novilkt piesārņoto apģērbu. Nelietot atšķaidītājus.

SASKARE AR ACĪM

Tūlīt mazgāt acis ar lielu daudzumu ūdens (15minūtes), paceļot plakstiņus. Ja iespējams izņemt kontaktlēcas. Meklēt medicīnisko palīdzību.

5. UGUNSDROŠĪBAS PASĀKUMI

UGUNSDZĒŠANAS VIELA

Spirtu izturīgas, putas, pulveris, CO₂, ūdens.

SPECIĀLAS UGUNSDZĒSĪBAS PROCEDŪRAS

Izvairīties no spēcīgas ūdens strūkļas lietošanas. Uzkaršušos konteinerus atdzesēt ar ūdeni. Nepieļaut produkta nokļūšanu kanalizācijā un ūdenstilpnēs.

SPECIFISKA BĪSTAMĪBA

Degšanas rezultātā veidojas blīvi, melni dūmi. Sadalīšanās produktu iedarbība var izraisīt veselības traucējumus. problēmas. Dzēšot jālieto respirātors.

6. AVĀRIJAS GADĪJUMĀ VEICAMIE PASĀKUMI

DROŠĪBAS PASĀKUMI ATTIECĪBĀ UZ CILVĒKIEM.

Sargāties no aizdegšanās avotiem. 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.

Nelietot šķīdinātājus. Piesārņoto materiālu apglabāšanu veikt saskaņā ar vietējiem noteikumiem.

sk.p.13.

7. UZGLABĀŠANAS UN LIETOŠANAS NOTEIKUMI.

7.1 Lai izvairītos no uzliesmojuma vai eksplozijas darba vietā, sekot tvaiku koncentrācijai gaisā. Ievērot ārodekspozīcijas robežlielumus. Materiālus izmantot tikai tādās vietās, kur nav pieejama atklāta liesma un citi uzliesmošanas avoti.

Elektroiekārtām jābūt aizsargātām saskaņā ar vispārpieņemtajiem standartiem. Materiāls var elektrostatiski uzlādēties. Nodrošināt zemējumu tarai, iekārtām, sūkņiem un sūkšanas ierīcēm. Valkāt antistatisku aizsargapģērbu un piemērotus apavus. Grīdām ir jābūt elektrību vadošām. Sargāt no karstuma avotiem, dzirkstelēm un atklātas liesmas. Izmantot instrumentus, kuri neizraisa dzirksteļošanu. Nepieļaut nokļūšanu uz ādas, acis un uz apģērba. Neieelpot putekļu un miglas daļiņas. Strādājot nelietot pārtiku un nesmēķēt. Nelietot spiedienu lai iztukšotu konteinerus. Uzglabāt konteinerus oriģinālajā iepakojumā. Ievērot aizsardzības likumus un drošības noteikumus.

7.2 Tvaiki ir smagāki par gaisu un izplatās pa telpas grīdu. Tvaiki savienojumā ar gaisu veido eksplozīvu maisījumu.

7.3 Uzglabāt saskaņā ar ražotāja drošības instrukciju. Uzglabāt cieši noslēgtā traukā. Nekad neizmantot spiedienu lai iztukšotu trauku. Nesmēķēt. Nepieļaut nepiederošu personu piekļuvi vielai. Slēgtos iepakojumus uzglabāt vertikāli, lai nuvērstu vielas noplūdi. Novērst elektrostatiskā lādiņa rašanos uz glabāšanas telpas grīdas.

7.4 Sargāt no ļoti stiprām skābēm, sārmēm un oksidētājiem.

7.5 Izpildīt ražotāja norādījumus uz etiķetes. Uzglabāt sausās, labi vēdināmās telpās pie temp. 15°C - 30°C

Sargāt no karstuma un tiešiem saules stariem. Iepakojumu uzglabāt cieši noslēgtu. Sargāt no uzliesmošanas avotiem.

Nesmēķēt. Norobežot piekļuvi nepiederošām personām. Konteinerus uzglabāt slēgtus un vertikāli lai nuvērstu noplūdes.

8. DARBA DROŠĪBAS NOTEIKUMI

8.1 Tehniskie pasākumi kaitīgās iedarbības novēršanai: Nodrošināt labu ventilāciju darba telpās. To var panākt ar vietējo nosūces (vilkmes) vai vispārējo ventilāciju. Strādājot ar produktu jālieto elpošanas aizsargierīces. Attiecībā uz citām darbībām, ja ventilācija nav pietiekama, lai aerosola daļiņas un šķīdinātāja tvaiku koncentrācija nepārsniegtu robežvērtības, ir jālieto piemērotu elpošanas aizsargaprīkojumu (sk. personu aizsardzība).

8.2 Komponenti ar ierobežotu koncentrāciju darba vietā vai bioloģiskās robežvērtības:

EG 204-658-1, CAS 123-86-4 n-Butilacetāts MAK TWA (EC) 480 mg/m³, 100 ppm.
EG 203-603-9, CAS 108-65-6 2-Metoksi-1-metiletilacetāts AGW TWA (EC) 270 mg/m³, 50 ppm.
EG 203-933-3, CAS 112-07-2 2-Butoksi- etilacetāts AGW TWA(EC) 130 mg/m³, 20 ppm.
EG 265-199-0, CAS 64742-95-6 Nafta, viegli aromātiska, MAK TWA (EC) 50 mg/m³.
EG 255-437-1, CAS 41556-26-7 Bis(1,2,2,6,6,-pentamētils-4-piperidils)sebakāts MAK TWA(EC) 1 mg/m³.

8.3 Papildus informācija:

TWA(EC) - Ārodekspozīcijas robežvērtības
STEL(EC) - Īstermiņa ārodekspozīcijas robežvērtības

8.4 Ierobežošana un iedarbības kontroles pasākumi darba vietā:

RESPIRATORS

Ir nepieciešams (ar CE marķējumu un četru ciparu kodu). Telpās ar pietiekamu ventilāciju izmantot gaisa filtrus.

ROKU AIZSARDZĪBA

Lietot cimdus (marķējums DIN EN 374). Nomazgāt rokas pēc darbu veikšanas. Lietot aizsargkrēmus.

ACU AIZSARDZĪBA

Nēsāt piemērotas aizsargbrilles vai pilnu sejas masku.

PĀRĒJĀ AIZSARDZĪBA

Nēsāt piemērotu antistatisku kokvilnas vai termiski izturīga materiāla aizsargapģērbu. Pēc darba un pārtraukumos rūpīgi mazgāt rokas ar ūdeni un ziepēm vai citu atbilstošu mazgāšanas līdzekli. Neizmantot organiskus šķīdinātājus.

9. FIZIKĀLI ĶĪMISKĀS ĪPAŠĪBAS

KONSISTENCE	Šķidrums
SMARŽA	Specifiska šādiem šķīdumiem
KRĀSA	Sk. Etiķeti
ŠĶĪSTAMĪBA ŪDENĪ	Nešķīst
TVAIKA SPIEDIENS PIE 20°C	4,63 mbar
PH LIELUMS PIE 20°C	0
RELATĪVAIS BLĪVUMS PIE 20°C	1,01 g/cm ³
Uzliesmošanas punkts	>25°C
Aizdeģšanās temperatūra	315°C
Zemākā eksplozijas robeža	1,8 Vol-%
Augstākā eksplozijas robeža	12,6 Vol-%
Viskozitāte	59s 4mm pie 23°C
Šķīdinātāja atdalīšanas tests	<3%
Sausnas saturs	55%
ŠĶĪDINĀTĀJU SATURS (organiskie šķīdinātāji)	45%
Ūdens	0%

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 un bāzēm lai neveidotos 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

Nav informācijas par pašu produktu.

Citi novērojumi:

Šķīdinātāja tvaiku ieelpošana virs pieļautās ārodekspozīcijas robežvērtības var radīt veselības problēmas, piemēram gļotādas un elpošanas ceļu kairinājumus, nieru, aknu sistēmas un centrālās nervu sistēmas bojājumus. Simptomi un pazīmes: galvassāpes, reibonis, nogurums, muskuļu vājums, miegainība. Smagos gadījumos bezsamaņa. Šķīdinātāji var izraisīt dažus iepriekš minētos veselības traucējumus absorbējoties caur ādu. Ilgstošas un atkārtotas saskares rezultāts var novest pie tauku zuduma, rezultātā var veidoties ne-alerģiski ādas bojājumi (kontaktdermatīts). izsīkājumi var kairināt acis.

CMR vielu īpašību novērtējums:

Šā preparāta sastāvdaļas neatbilst klasifikācijas kritērijiem kā CMR 1 vai 2.

Kopsavilkums:

Nav datu par pašu preparātu. Preparāts ir novērtēts saskaņā ar tradicionālo metodi (EK direktīva 1999/45) un klasificēts saskaņā ar toksikoloģisko bīstamību (sk. P.2 un P.15).

12. EKOLOĢISKĀ INFORMĀCIJA

VISPĀRĒJS NOVĒRTĒJUMS

Nav datu par pašu preparātu.

Jānovērš nokļūšana kanalizācijas caurulēs un ūdens tvertnēs.

PBT ekspertīzes rezultāti:

Produkta sastāvdaļas neatbilst klasifikācijas kā PBT vai vPvB. Preparāts ir novērtēts saskaņā ar tradicionālo metodi (EK direktīva 1999/45) un saskaņā ar ekotoksikoloģiskajām prasībām (sk.P.2 un P.15).

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".

Nepieļaut nokļūšanu kanalizācijas caurulēs un ūdens tvertnēs.

Atkritumu apzīmējumi saskaņā ar EAKV: 080111 - krāsas un laku atkritumi, kas satur organiskos šķīdinātājus vai citas bīstamas vielas.

Iepakojumu var izmantot atkārtoti. Konteinerus apglabāt kā bīstamos atkritumus.

14. INFORMĀCIJA PAR TRANSPORTĒŠANU

ADR/RID KLASE	3
MARĶĒJUMS (ETIĶETE)	3
UN-Numurs	1263
Bīstamības Nr:	30
PREČU NOSAUKUMS	Krāsas
Iepakojumu grupa	III
ĪPAŠIE NOTEIKUMI	640E
Tuneļa ierobežojuma kods;	D/E

15. NORMATĪVA RAKSTURA INFORMĀCIJA

Apzīmējams saskaņā ar ES direktīvām.

Ķīmiskās drošības novērtējums šā produkta vielām nav veikts.

Identifikācija: (67/548/EWG vai 1999/45/EG)

RISKA FRĀZES

- R10 Uzliesmojošs
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

- 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.

Īpašs marķējums koncentrētiem preparātiem:

99 Satur BIS(1,2,2,6,6,-pentamethyl-4-piperidyl)sebacat. Var izraisīt alerģiskas reakcijas.

Ūdens bīstamības klase I.

Uzglabāšanas klase 3.

16. CITA INFORMĀCIJA

BRĪDINĀJUMI PAR RISKU

- R10 Uzliesmojošs
R20/21 Kairina elpošanas sistēmu un ādu.
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 jutīgumu.
R50/53 Ļoti toksisks ūdens organismiem, var radīt ilgtermiņa nevēlamu 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 uzņēmējiesabiedrības 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.

