

3. APDRAUDĀJUMA IDENTIFIKĀCIJA

- Xi - KAIRINOŠS
- Kairina acis.
- Atkārtota iedarbība var izraisīt ādas sausumu vai sāpīgumu.
- Tvaiki var izraisīt miegainību un reibošanos.
- UZLIESMOJOŠS.

4. PIRMĀS PALĪDZĪBAS PASUKUMI

Vispārīgi norādījumi:

Visos gadījumos, kad rodas šaubas vai simptomi nepāriet, meklējiet medicīnisko palīdzību. Turiet pieejamu drošības datu lapas informāciju. Neko neievadiet caur muti nesamaļošam cilvēkam.

Ieelpošana:

Pārvietojiet svaigā gaisā, turiet pacientu siltu un mierāstāvoklī. Ja ieelpošana apstājas, izdariet mēģinājumu elpināšanu. Neko neievadiet caur muti. Ja pacients bezsamaņā, nolieciet priekšatgāšanos ar sērtstāvokli un meklējiet medicīnisko palīdzību.

Saskare ar acīm:

Skalojiet ar lielu ūdeni, svaigā ūdens daudzumu vismaz 15 minūtes, turot plakstiņus atvērtus, un meklējiet medicīnisko palīdzību.

Saskare ar ādu:

Novelciet notraipīto apģērbu. Pārgājiet nomazgājiet ādu ar ziepēm vai atzīdātā tīrīšanas līdzekli. NELIETOJIET šādai tīrīšanai vai atšaidītājus.

Norīšana:

Nejaušas norīšanas gadījumā nekavējoties meklējiet medicīnisko palīdzību. Turiet mierāstāvoklī. NEIZRAISIET vemšanu.

5. UGUNSDZĪBAS PASUKUMI

Ugunsdzīšanas vielas:

- Ieteicams: universāls putas - CO₂ - pulveris.
- Nedrīkst lietot: ūdens strūklu.

Ieteikumi:

- Ugunsradīs biežus melnus dūmus. Sadalīšanā šis produkts iedarbība var izraisīt apdraudējumu veselībai.
- Ugunsdzīšanai jāizmanto izolējošie elpošanas aparāti.
- Ūdens miglu var lietot, lai atdzēsītu noslēgtus konteinerus un novērstu spiediena rašanos un iespējamu pašai ziedēšanu un sprādzienliela karstuma iedarbību.
- Nemetiniet, nepakaujiet liela karstuma vai aizdegšanās avotu iedarbībā tukšus konteinerus, kuros ir bijuši uzliesmojoši produkti.
- Neaujiet ugunsdzīšanas noplūdi iekārtu kanalizācijai vai denstecēm.

6. NEGADĪJUMU NOVĒRŠANAS PASUKUMI

- Novērsiet aizdegšanās avotu iedarbības iespēju un vēdiniet telpu. Izvairieties ieelpot tvaikus, izmantojiet piemērotu aizsargājošu elpošanas ceļu aprīkojumu. Aizsardzības pasākumus sk. 7. un 8. iedaļa.
- Izlijušos materiālus turiet un vēdiniet nedegošos absorbējošos materiālos, piem., smiltis, zeme, vermikulīts, diatomu zeme un ievietojiet piemērotā konteinerā likvidēšanai saskaņā ar vietējiem noteikumiem (sk. 13. iedaļa). Neaujiet ieplūst kanalizācijai vai denstecēm.
- Tūlīt dodiet priekšroku tīrīšanas līdzekļiem, izvairieties lietot šādus tīrītājus.
- Ja produkts piesārņo ezerus, upes vai kanalizācijas caurules, informējiet par to atbildīgās iestādes saskaņā ar vietējiem noteikumiem.

..!..

7. LIETOŠANA UN GLABŠANA

7.1. Lietošana

Darbs ar kravu, izmantojot rokas: Attiecībā uz dažām krāsām lietošanu, var piemērot Padomes Direktīvu 90/269/EEK. Produkti, kas iepakoti 5 l un lielākos konteineros, būs marķēti ar svāra norādītiem. Veicot novērtēšanu, ņemiet vērš svaru.

- Darba laikā aizliegts smēķēt, stāvēt un dzert.
- Turiet konteineru cieši noslēgtu. Konteineri, kas ir atvērti, ir vāļreiz hermētiski noslēgti.
- Izvairieties no saskāres ar ādu un acīm. Izvairieties ieelpot tvaikus un izsmidzināšanas miglu.
- Lietošanas vietas tieši tuvumā jābūt acu skalošanas ierīcēm un drošības dušai.

Iepakojuma materiāli:

- Ieteicams: Vāļams turēt šo konteineru.
- Izvairieties:
 - * Jūtīgi pret šādām tēmām
- Ar atvērtiem konteineriem rīkojieties uzmanīgi, lai izvairītos no pēkšņām vielām izšakstīšanās no konteinerā. Konteinerā iztukšošanai neizmantojiet spiedienu: konteiners nav spiedienizturīgs. Izlīdēt vai likvidēt jiet notraipīto apģērbu un apavus.
- Preparāts var elektrostātiski uzlādēties: pārvietojot starp konteineriem, vienmēr izmantojiet sazemējumu. Strādājot jāvalkā antistātiski apavi un apģērbs, un grādmābīt elektrovadošm.
- Tvaiki ir smāgi par gaisu un var izplatīties gar grādm. Tvaiki var veidot sprāgstošus maisījumus ar gaisu. Novārsiet uzliesmojošu vai sprādzienbīstamu tvaika koncentrāciju rašanos gaisā un izvairieties no lielākām tvaika koncentrācijām, nekā nosaka ledarbības darbaviet ierobežojumi.
- Turklāt produktū var lietot tikai telpās, kur nav atklāta apgaismojuma un citu aizdegšanās avotu. Elektriskais aprākojums ir jāaizsargā saskaā ar atbilstošu standartu. Izolēt jiet no siltuma avotiem, dzirkstelēm un atklātām liesmām. Jāizmanto darbarāki, kas nerada dzirksteles.
- Vāļ jiet piemērotu elpošanas ceā aprākojumu, izsmidzinot krāsū, arārupus telpām. Visos gadījumos, strādājot noslēgtā telpā vai smidzināšanas kamerā, jāvāļ ventilācija var būt nepietiekama daļiņu un šādām tēmām tvaiku savāķšanai, strādājot smidzināšanas procesa laikā jāvāļ saspiesta gaisa padeves respirators.

Sausu smidzināšanas atlieku, pērsrotu lupatu utt. uzkrāšanos var radīt pašāizdegšanos. Labi telpu uzturēšanas kārtībā standartā, regulāri izsmidzināšanas kameras filtru apkope un regulāra un droša atlieku aizvāķšana samazinās risku līdz minimumam.

7.2. Glabāšana

Ievāļojiet uz marķējuma esošos brādinājumus. Glabājiet temperatūrā no 0 līdz 35°C sausā, tīrā un labi vēdināmā vietā, neglabājiet siltuma un aizdegšanās avotu tuvumā un tieši saules gaismā.

8. IEDARBĪBAS KONTROLE/PERSONĀLA AIZSARDZĪBA

8.1. Inženiertehniskie pasākumi

Izvairieties ieelpot tvaikus, izsmidzināšanas miglu un daļiņas. Tas jāsasniedz, nodrošinot vietējās atsēces ventilāciju un labu vispārējās atsēci, lai koncentrāciju gaisā saglabātu zem ledarbības darbaviet ierobežām (IDR). Jāar to nepietiek, jāatbilstu IDR, ir jāvāļ piemērotu elpošanas ceā aizsargākojums.

8.2. Iedarbības robežvērtības

Vielas	TLV/TWA		Iedarbības robežvērtības (.)		Piezīme
	ppm	mg/m ³	ppm	mg/m ³	
MESITYLENE	25	123	-	-	
1;2;4-TRIMETHYLBENZENE	25	123	-	-	
ETHYLBENZENE	100	434	125	543	A3
SOLVENT NAPHTHA (PETROLEUM); LIGHT AROMATIC	50	-	-	-	I
XYLENE (MIXTURE OF ISOMERS)	100	434	150	651	A4
N-BUTYL ACETATE	150	713	200	950	

(.) : Sk. dokumentu "Sliekšņa robežvērtības" ACGIH

TLV : Sliekšņa robežvērtība

TWA : 8 stundu laikā vidējais lielums

STEL : 10 minūšu laikā gaisa iedarbības robeža

C : griezīši

S : da

SE : sensibilizators

A1 : apstiprināti cilvēku kancerogēni

A2 : domājami cilvēku kancerogēni

A3 : dzīvnieku kancerogēni

A4 : nav klasificēti cilvēku kancerogēni

A5 : nav domājami cilvēku kancerogēni

- : nav noteikts

I : iekšējais vai ārējais iedarbības robežas

8.3. Personāla aizsardzība

Elpošanas ceļu aizsardzība:

Atbilstošs sertificēts elpošanas aizsargaprīkojums ir jāizvēlas saskaņā ar pieejamo vielu veidu, ievrojot oficiālās un ražotāja instrukcijas, tai skaitā pareizu piekūšanu galvai.

Transportlīdzekļu atkārtotas apdares rīcībai Eiropas Grupa, kas apvienota Ekonomiskās progresa Eiropas Komitejā (CEPE), iesaka svaigā gaisa masku izmantošanu kā labāko personisko aizsardzību automašīnu atkārtotas apdares krāsas izsmidzināšanas laikā.

Roku aizsardzība:

Ilgstošai vai atkārtotai saskarei mēs iesakām sekojošā tipa cimdus: polivinilspirta, neoprensveļu iedarbības pakāpi atbilstošās vietās var palīdzēt aizsargt aizsargķemī. Tomēr tie nav jāpielieto, ja iedarbība jau notikusi.

Acu aizsardzība:

Lietojiet mīksts aizsargbrilles, lai aizsargotos pret šakām.

Das aizsardzība:

Personālam jāvalkā aizsargaprīkus, kas izgatavoti no antistatiskiem un ugunsizturīgiem šķiedrēm. Pēc saskares ar produktu visās ķermeņa daļās ir jāmazgājas. Ievrojiet labu higiēnas un ražošanas praksi, turiet darba drēbes tīras.

Visi iepriekš minētie piesardzības pasākumi attiecas arī uz sauso apstrādi ar smiltīm un termisko sadalīšanu, piem., izžvētā produkta metināšanu vai griešanu ar liesmu, kas rada putekus un/vai dūmus.

Jāveic pasākumi, lai nodrošinātu, ka tuvumā esošās personas, kas var būt nesaistītas ar izsmidzināšanu, apstrādi ar smiltīm vai karsto apstrādi, netiek pakautas iedarbībai.

9. FIZIKĀLĀS UN MĪKSTS PAŠĪBAS

- Fizikālais stīvoklis pie 20°C : Šķidrums
- Uzliesmošanas temperatūra: 27°C Metode: ISO 3679
- Viskozitāte: < 30 sek. Metode: ISO 2431 (6mm)

.. /..

- patn jāis svārs 20°C temperatūrā : 0.9 Metode: ISO 2811
- Tvaika blīvums: > nekā gaisam
- Sprādziena zemāk robeža (tilp. %): .7
- Sprādziena zemāk robeža (tilp. %): 10
- Jaukšanās ar ūdeni 20°C temperatūrā : nejaucas
- pH : nav pielietojams
- Tvaika spiediens 20°C temperatūrā : 8 mm Hg

10. STABILITĀTE UN REAKCIJAS SPĒJĀ

Stabils ieteiktajos glabāšanas un darba apstākļos (sk. 7. iedaļā)
 Degšanas gadījumā var veidoties bīstami sadalīšanas produkti, piemēram:
 - oglekļa monoksīds.

11. TOKSIKOLOĢISKA INFORMĀCIJA

Par šādu preparātu informācija nav pieejama.

Komponentu šķīdinātāju tvaiku iedarbība koncentrācijās, kas pārsniedz noteiktās iedarbības darbavietu robežvērtības, var radīt negatīvu ietekmi uz veselību, piemēram, gremošanu un elpošanas ceļu kairinājumu un negatīvu ietekmi uz nierēm, aknām un centrālo nervu sistēmu. Simptomi un pazīmes iekļauj galvassāpes, reibumu, nogurumu, muskuļu vājumu, miegainību un ārkārtīgi gadījumos sāpīgu zudumu. Atkārtota vai ilgstoša saskare ar preparātu var radīt ādas dabīgo tauku zudumu, kas noved pie nealerģiska dermatīta un uzskāšanās caur ādu.

Šķidrums iekļūst ādā un var radīt kairinājumu un atgriezeniskus bojājumus.

12. EKOLOĢISKA INFORMĀCIJA

Par šādu preparātu dati nav pieejami.
 Produkts nedrīkst iekļūst kanalizācijā vai dēstecēs.

Preparāts ir novērtēts saskaņā ar Bstamo preparātu Direktīvas 1999/45/EK parasto metodi un nav klasificēts kā bīstams apkārtējai videi, bet tas satur vielu(-as), kas ir bīstama(s) apkārtējai videi. Skatīt sk. 2. iedaļu.

13. APSVĒRUMI ATTIECĪBĀ UZ LIKVIDĀŠANU

Padomes Direktīvas 91/689/EEK un tās pielikuma grozījumu noteikumos produkta atkritumiem piemēro noteiktus piesardzības pasākumus.

Eiropas atkritumu kataloga Kods : 08 01 11

Bīstamas pašbīstas:

H3-B Uzliesmojošs

H4 Kairinošs

Pirms konteinera pārstrādes vai likvidācijas ir ieteicams konteineru iztukšot no materiāla iespējami pilnīgi.
 Neaiziet iekļūst kanalizācijā un dēstecēs.

Atkritumi un tukšie konteineri ir jālikvidē saskaņā ar vietējiem noteikumiem par atkritumu likvidāšanu.

Tie ir jāpārstrādā vai jālikvidē, izmantojot licencētu atkritumu apsaimniekošanas iekārtu.

Uz atkritumiem, kas radušies no produkta, var attiecināt Direktīvas noteiktās klasifikācijas prasības.

14. INFORMĀCIJA PAR TRANSPORTU

UN numurs : UN1263
 ATBILSTOŠAIS KRAVAS NOSAUKUMS : Ar Krasu Saistīts Materials
 N.O.S. tehniskais nosaukums : None
 Klase : 3
 Papildu klase(s) : None
 Iepakojuma grupa : III

ADR/RID
 TREMCARD: TEC(R) 30G80

IMDG
 EMS Nr.: F-E S-E
 ICAO/IATA
 Instrukcija pasažieriem par aviopārvadājumu ieviešanu : 309
 Aviopārvadājuma maksimālais daudzums/iepakojums pasažierim : 60 Liters
 Instrukcija par kravu aviopārvadājumu ieviešanu : 310
 Kravas aviopārvadājuma maksimālais daudzums/iepakojums : 220 Liters

15. REGLAMENTĀJOŠĀ INFORMĀCIJA

MARĶĒJUMS
 Saskaņā ar Direktīvu (1999/45/EK) attiecībā uz bīstamu vielu un preparātu iepakojumu un marķējumu produktu marķēšanai:



- Xi - KAIRINOŠS
- R36 Kairina acis.
- R66 Atkrītota iedarbība var izraisīt ādas sausumu vai sasprāgšanu.
- R67 Tvaiki var izraisīt miegainību un reibosus.
- R10 UZLIESMOJOŠS.
- S46 Norīšanas gadījumā nekavējoties meklēt medicīnisko palīdzību un parādīt šo iepakojumu vai etiķeti.
- S23+S38+S24 Neieelpot tvaikus/aerosolu. Nepietiekamas ventilācijas apstākļos lietot elpošanas ceļu aizsarglīdzekļus. Izvairties no saskares ar ādu.
- S26 Ja notikusi saskare ar ādu, nekavējoties izskalot ar lielu daudzumu ūdeni un meklēt medicīnisko palīdzību.

16. PĀRĀJĀ INFORMĀCIJA

Referēts pilns teksts ar Nr. redzams 2. iedaļā :

- R37 Kairina elpošanas ceļus.
- R51/53 Toksisks ūdenim tošiem organismiem, var izraisīt ilgstošu negatīvu ietekmi ūdenī.
- R10 UZLIESMOJOŠS.
- R61 Var kaitēt nedzimušam bērnam.
- R20 Kaitīgi iedarbojas ieelpojot.
- R36/37/38 Kairina acis, elpošanas ceļus un ādu.
- R11 VIEGLI UZLIESMOJOŠS.
- R65 Kaitīgs: ja norij, var radīt plaušu bojājumus.
- R20/21 Kaitīgi ieelpojot un saskaroties ar ādu.
- R38 Kairina ādu.

..!..

- R36 Kairina acis.
- R66 Atkārtošana var izraisīt ādas sausumu vai sāpīgumu.
- R67 Tvaiki var izraisīt miegainību un reiboni.

Šajā datu lapā esošā informācija pamatojas uz pašreizējām zinātnes un tehnikas atziņām.

ŠKOT NO: 4-3-2003

Šīs informācijas mērķis ir pievērst uzmanību veselības aizsardzības un drošības aspektiem attiecībā uz PPG piegādajamiem produktiem un ieteikt piesardzības pasākumus, kā produktus glabāt un rīkoties ar tiem. Attiecībā uz produktu pašbūvētiem netiek dotas nekādas garantijas vai galvojumi. Netiek akceptēta nekāda atbildība, ja nav ievēroti šajā datu lapā aprakstītie piesardzības pasākumi vai produkti nepareizi lietoti.

Šajā drošības datu lapā esošā informācija ir vajadzīga saskaņā ar EK Direktīvu 2001/58/EK par drošības datu lapām.

DROŠĪBAS DATU LAPAS BEIGAS