



#### 4. PIRMĀS PALĪDZĪBAS PASUKUMI

Vispirms norādījiet:

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

Ielelpošana:

Pārvietojiet svaigā gaisā, turiet pacientu siltu un mierāstāvoklī. Ja elpošana apstājas, izdariet mēģinājumus elpināšanai. Neko neievadiet caur muti. Ja pacients bezsamaņā, nolieciet priekšā atgāšanās reāktīvā 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. Rūpīgi nomazgājiet ādu ar ziepēm vai atzūtas trīšanas līdzekli. **NELIETOJIET** šādīnītjus vai atšūtinātjus.

Norīšana:

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

#### 5. UGUNSDZĪBAS PASUKUMI

Ugunsdzēsības vielas:

- Ieteicams: universāls putas - CO<sub>2</sub> - pulveris.
- Nedrīkst lietot: ūdens strūklu.

Ieteikumi:

- Ugunsradīs biezus melnus dūmus. Sadalīšanā produkti iedarbībā var izraisīt apdraudējumu veselībai. Ugunsdzēsīgiem jāizolē elpošanas aparāti.
- ūdens miglu var lietot, lai atdzēsītu noslīgtus konteinerus un novērstu spiediena rašanos un iespējamu pašizdegšanos un sprādzienliela karstuma iedarbību.
- Nemetiniet, nepakaujiet liela karstuma vai aizdegšanās avotu iedarbībā tukšus konteinerus, kuros ir bijuši uzliesmojoši produkti.
- Neaujiet ugunsdzēsības noplūdes iekārtām kanalizācijai vai denstecēm.

#### 6. NEGADĪJUMU NOVĒRŠANAS PASUKUMI

- Novērsiet aizdegšanos 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 piemērotus konteinerus likvidēšanai saskaņā ar vietējiem noteikumiem (sk. 13. iedaļa). Neaujiet ieplūst kanalizācijai vai denstecēm.
- Turpat dodiet priekšroku trīšanas līdzekļiem, izvairieties lietot šādīnītjus.
- Ja produkts piesārņo ezerus, upes vai kanalizācijas caurules, informējiet par to, lai atbildīgās iestādes saskaņā ar vietējiem noteikumiem.

#### 7. LIETOŠANA UN GLABĀŠANA

##### 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 norādēm. Veicot novērtēšanu, ņemiet vērš svaru.

- Darba laikā aizliegts smēķēt, stāties 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 siltā konteinerā.
- Izvairieties:
  - \* Jūtīgi pret šādām tēmām
- Ar atvērtiem konteineriem rīkojieties uzmanīgi, lai izvairītos no pārkāšas vielas izšākstāšanās no konteinerā. Konteinerā iztukšošanai neizmantojiet spiedienu: konteiners nav spiedienizturīgs. Izlīriet vai likvidējiet notraipīto apģērbu un apavus.
- Preparāts var elektrostātiski uzlādēties: pārvietojot starp konteineriem, vienmēr izmantojiet sāzemjumu. Strādājot jāvalkā antistātiski apavi un apģērbs, un grādmābīt elektrovadošm.
- Tvaiki ir smāķķi par gaisu un var izplatēties gar grādmābīt. Tvaiki var veidot sprāģģstošus māisjumus ar gaisu. Novārsiet uzliesmojošu vai sprāģģdienbāstam tvaika koncentrāciju rāšanas gāis un izvairieties no lielāķķm tvaika koncentrācijām, nekā nosāķķa ledarbāst darbavietā ierobežojumi.
- Turklāt produktu var lietot tikai telpā, kur nav atklātā apģģāismojuma un citu aizdegšāns avotu. Elektriskāis aprāķķojums ir jā aizsāģģrā saska ar atbilstošu standartu. Izolējiet no siltuma avotiem, dzirkstelēm un atklātāis liesmā. Jā izmanto darbāķķi, kas nerāda dzirksteles.
- Vāļķķiet piemērotu elpošāns ceu aprāķķojumu, izsmidzinot krāsu, ar āģģrpus telpā. Visos gadāķķumos, strādājot noslēgtā telpā vai smidzināšanas kamerā, jā valkā ventilācija var būt nepietiekama dāķķi un šādāķķi jā tvaiku savāķķāšanā, strādājot smidzināšanas procesā laikā ir jā valkā sāspiestā gāisā padeves respirators.

Sausu smidzināšanas atlieku, piesārotu lupatu utt. uzkrāšāns var radīt pašāizdegšānos. Labi telpu uzturāšanas kārtībā standartā, regulāri izsmidzināšanas kamerā filtru apkope un regulāri un drošā atlieku aizvāķķāšana sāmazina risku līdz minimumam.

## 7.2. Glabāšana

Ievārojiet uz marķķuma esošos brāķķdinājumus. Glabājiet temperatūrā no 0 līdz 35°C sausā, tīrā un labi vēdināmajā vietā, neglabājiet siltumā un aizdegšāns avotu tuvumā un tieši saules gāismā.

## 8. IEDARBĀS KONTROLE/PERSONĀLA AIZSARDZĀBA

### 8.1. Inženiertehniskie pasākumi

Izvairieties ieelpot tvaikus, izsmidzināšanas miglu un dāķķi as. Tas jā sāsniedz, nodrošinot vietāķķo atsāķķes ventilāciju un labu vispārijo atsāķķi, lai koncentrāciju gāis sāģģlabātu zem ledarbāst darbavietā robežmā (IDR). Jā ar to nepietiek, lai atbilstu IDR, ir jā valkā piemērotā elpošāns ceu aizsāģģrāķķojums.

### 8.2. Iedarbāst robežvērtības

Vielas	----- Iedarbāst robežvērtības -----				Piezīmē
	TLV/TWA		TLV/STEL		
	ppm	mg/m <sup>3</sup>	ppm	mg/m <sup>3</sup>	
ETHYLBENZENE	100	434	125	543	A3
XYLENE (MIXTURE OF ISOMERS)	100	434	150	651	A4
N-BUTYL ACETATE	150	713	200	950	

( ) : Sk. dokumentu "Slieķķšāst robežlielumi" ACGIH  
 TLV : Slieķķšāst robežlielums  
 TWA : 8 stundu laikā sāvērtāis vidjāis lielums

.. / ..

STEL : 10 min šu slaic gas iedarb bas robeža  
 C : griesti  
 S : da  
 SE : sensibilizators  
 A1 : apstiprin ti cilv ku kancerog ni  
 A2 : dom jami cilv ku kancerog ni  
 A3 : dz vnieku kancerog ns  
 A4 : nav klasific jams k cilv ku kancerog ns  
 A5 : nav dom jams k cilv ku kancerog ns  
 . : nav noteikts  
 l : iekš j s at aut s iedarb bas robežas

### 8.3. Person la aizsardz ba

Elpošanas ce u aizsardz ba:

Atbilstošs sertific ts elpošanas aizsargapr kojums ir j izv las saska ar pies r ojošo vielu veidu, iev rojot ofici l s un ražot ja instrukcijas, tai skait pareizu piek aušanas galvai.

Transportl dzek u atk rtotas apdares r pnieku Eiropas Grupa, kas apvienota Ekonomisk progresa Eiropas Komitej (CEPE), iesaka svaiga gaisa masku izmantošanu k lab ko personisko aizsardz bu automaš nu atk rtotas apdares kr sas izsmidzin šanas laik .

Roku aizsardz ba:

Ilgstošai vai atk rtotai saskarei m s iesak m sekojoša tipa cimdsus: polivinilspirta, neopr nsve u iedarb bai pak aut s das vietas var pal dz t aizsarg t aizsargkr mi. Tom r tie nav j pielieto, ja iedarb ba jau notikusi.

Acu aizsardz ba:

Lietojiet aizsargbrilles, lai aizsarg tos pret š akat m.

das aizsardz ba:

Person lam j valk aizsargap rbs, kas izgatavots no antistatisk m un ugunsiztur g m š iedr m. P c saskares ar produktu visas erme a da s ir j mazg .  
 Iev rojiet labu higi nas un ražošanas praksi, turiet darba dr bes t ras.

Visi iepriekš min tie piesardz bas pas kumi attiecas ar uz sauso apstr di ar smilt m un termisko sadal šanos, piem., izž v ta produkta metin šanu vai griešanu ar liesmu, kas rada putekus un/vai d mus.

J veic pas kumi, lai nodrošin tu, ka tuvum esošas personas, kas var b t nesaist tas ar izsmidzin šanu, apstr di ar smilt m vai karsto apstr di, netiek pak autas iedarb bai.

## 9. FIZIK L S UN MISK S PAŠ BAS

- Fizik lais st voklis pie 20°C : Š idrums
- Uzliesmošanas temperat ra: 27°C Metode: ISO 3679
- Viskozit te: < 30 sek. Metode: ISO 2431 ( 6mm)
- patn jais svars 20°C temperat r : 0.9 Metode: ISO 2811
- Tvaika bl vums: > nek gaisam
- Spr dziena zem k robeža (tilp. %): 1
- Spr dziena zem k robeža (tilp. %): 10
- Jaukšan s ar deni 20°C temperat r : nejaucas
- pH : nav pielietojams
- Tvaika spiediens 20°C temperat r : 9 mm Hg

## 10. STABILIT TE UN REAKCIJAS SP JA

Stabils ieteiktajos glab šanas un darba apst kos (sk. 7. ieda u)

Degšanas gad jum var veidoties b stami sadal šan s produkti, piem ram:

- oglek a monoks ds.

.. /..

**11. TOKSIKOLOĒSĀ INFORMĀCIJA**

Par pašu preparātu informācija nav pieejama.

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

Šķidrums iekšā iekļūst ādā, kas var radīt kairinājumu un atgriezeniskus bojājumus.

**12. EKOLOĒSĀ INFORMĀCIJA**

Par pašu preparātu dati nav pieejami.  
Produkts nedrīkst iekļūt kanalizācijā vai denstecēs.

Preparāts ir novērtēts saskaņā ar B stāmo preparātu Direktīvas 1999/45/EK parasto metodi un nav klasificēts kā bīstams apkārtējai videi.

**13. APSVĒRUMI ATTIECĪBĀ UZ LIKVIDĀŠANU**

Padomes Direktīvas 91/689/EEK un tās virliko grozījumu noteikumos produkta atkritumiem piemērojama noteikta pieeja.

Eiropas atkritumu kataloga Kods : 08 01 11  
B stāmas pašas:  
H3-B Uzliesmojošs  
H4 Kairinošs

Pirms konteinera pārstrādes vai likvidācijas ir ieteicams konteinera iztukšot no materiāla iespējami pilnīgi. Neaizvēl iekļūt kanalizācijā un denstecēs.  
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 Direktīvā 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  
TREM CARD: TEC(R) 30G80

IMDG  
EMS Nr.: F-E S-E  
ICAO/IATA  
Instrukcija pasažieriem par avioprvadājumu iesaiņošanu : 309  
Avioprvadājuma maksimālais daudzums/iepakojumam pasažierim : 60 Liters  
Instrukcija par kravu avioprvadājumu iesaiņošanu : 310  
Kravas avioprvadājuma maksimālais daudzums/iepakojumam : 220 Liters

.. /..

**15. REGLAMENT JOS INFORM CIJA**

MAR JUMS  
Saska ar Direktvu (1999/45/EK) attiec b uz b stamu vielu un prepar tu iepakojumu un mar jumu produktu mar š di:



- Xn - KAIT GS
- SATUR : XYLENE (MIXTURE OF ISOMERS)
- R20/21 Kait gs ielpojot un saskar ar du.
- R66 Atk rtota iedarb ba var izrais t das sausumu vai saspr g šanu.
- R10 UZLIESMOJOŠS.
- S46 Nor šanas gad jum nekav joties mekl t medic nisko pal dz bu un par d t šo iepakojumu vai eti eti.
- S23+S38 Neieelpot tvaikus/aerosolu. Nepietiekamas ventil cijas apst k os lietot elpošanas aizsargl dzek us.
- S36/37 Lietot piem rotu aizsargt rpu un cimodus.

**16. P R J INFORM CIJA**

R fr ū pilns teksts ar Nr. redzams 2. ieda :

- R20 Kait gi iedarbojas ielpojot.
- R11 VIEGLI UZLIESMOJOŠS.
- R36 Kairina acis.
- R20/21 Kait gs ielpojot un saskar ar du.
- R38 Kairina du.
- R10 UZLIESMOJOŠS.
- R66 Atk rtota iedarb ba var izrais t das sausumu vai saspr g šanu.
- R67 Tvaiki var izrais t miegain bu un reibo us.

Šaj datu lap esoš inform cija pamatojas uz pašreiz j m zin tnes un tehnikas atzi m.

S KOT NO: 4-3-2003

Š s inform cijas m r is ir piev rst uzman bu vesel bas aizsardz bas un droš bas aspektiem attiec b uz PPG pieg d tajiem produktiem un ieteikt piesardz bas pas kumus, k produktus glab t un r koties ar tiem. Attiec b uz produktu paš b m netiek dotas nek das garantijas vai galvojumi. Netiek akcept ta nek da atbild ba, ja nav iev roti šaj datu lap aprakst tie piesardz bas pas kumi vai produkti nepareizi lietoti.

Šaj droš bas datu lap esoš inform cija ir vajadz ga saska ar EK Direktvu 2001/58/EK par droš bas datu lap m.

**DROŠ BAS DATU LAPAS BEIGAS**