

DROŠ BAS DATU LAPA
saska ar Direkt vu 2001/58/EK

Sagatavošanas datums: 3-3-2003

TIKAI PROFESION LAI LIETOŠANAI

1. PREPAR TA UN UZ M JSABIEDR BAS IDENTIFIK CIJA

1.1. Prepar ta identifik cija:

Produkta numurs: P192-475
Produkta nosaukums: 2K SCB CONVERTER
1.2. Prepar ta izmantošana :

- Atk rtotas apdares kr sa

1.3. Uz muma identifik cija:

Ražot js:
PPG Industries (UK) Ltd.
Needham Road, Stowmarket, Suffolk, IP14 2AD, UK
Tel: +44 (0) 1449 613161

P c papildus inform cijas, l dzu, griezieties:
1.4. T lrunis rk rtas gad jumiem:

- Uz muma t lrunis rk rtas gad jumiem: +44 (0) 1449 613161

2.SAST VS/INFORM CIJA PAR SAST VDA M

Vielas, kas apdraud vesel bu vai vidi B stamo vielu Direkt vas 67/548/EK un t s groz jumu noz m .
Prepar tu rad to apdraud jumu sk. 3. Ieda .

Vielas (svara % no produkta)	T ru vielu simboli un br din jumi par risku (R-fr zes) *)	CAS numurs	EINECS / ELINCS
ETHYLBENZENE 1 - < 2 %	Xn F R20,R11	100-41-4	202-849-4
1-METHOXY-2-PROPANOL / MONOPROPYLENE GLYCOL METHYL ETHER 2 - < 3 %	R10	107-98-2	203-539-1
XYLENE (MIXTURE OF ISOMERS) 5 - < 7 %	Xn R20/21,R38,R10	1330-20-7	215-535-7
N-BUTYL ACETATE 50 - < 60 %	R66,R67,R10	123-86-4	204-658-1

(*) Fr zu pilnu tekstu sk. 16.ieda .

3. APDRAUD JUMA IDENTIFIK CIJA

- Atk rtota iedarb ba var izrais t das sausumu vai saspr g šanu.
- Tvaiki var izrais t miegain bu un reibo us.
- UZLIESMOJOSS.

.. / ..

4. PIRMĀS PALĀDZĪBAS PASUKI

Vispārīgi norādījumi:

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

Ielēpošana:

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

Norīšana:

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

5. UGUNSDZĪBAS PASUKI

Ugunsdzēsības vielas:

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

Ieteikumi:

- Ugunsradīs biežus 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 noplūdi iekārtkanalizācijā vai denstecēs.

6. NEGADĪJUMU NOVĒRŠANAS PASUKI

- Novērsiet aizdegšanos avotu iedarbības iespēju un vēdiniet telpu. Izvairieties ielēpot tvaikus, izmantojiet piemērotu aizsargājošu elpošanas ceļu aprīkojumu. Aizsardzības pasākumus sk. 7. un 8. iedaļa.
- Izlijušos materiālus turiet un vēciet nedegošos absorbējošos materiālos, piem., smiltis, zeme, vermikulīts, diatomu zeme un ievietojiet piemērotus konteinerus likvidēšanai saskaņā ar vietējiem noteikumiem (sk. 13. iedaļa). Neaujiet iekārtkanalizācijā vai denstecēs.
- Turīdodiet priekšroku trīšanas līdzekļiem, izvairieties lietot šādītjus.
- Ja produkts piesārņo ezerus, upes vai kanalizācijas caurules, informējiet par to, deklamācija atbildīgās iestādēs 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 vērā šo svāru.

- Darba laikā aizliegts smēķēt, stāties un dzert.
- Turiet konteineru cieši noslēgtu. Konteineri, kas ir atvērti, ir vāļveidīgi hermētiski noslēgti.
- Izvairieties no saskāres ar ādu un acīm. Izvairieties ieelpot, ja esat pakārti tvaiku un izsmidzināšanas miglas iedarbībai.

epakošanas materiāli:

- Ieteicams: Vāļveidīgi konteineri.
- Izvairieties:
 - * jutīgi pret šķīdinātājiem
- Ar atvērtiem konteineriem rīkojieties uzmanīgi, lai izvairītos no pārkāšanos, kas var izraisīt šķīdinātāju izsūkšanu no konteineriem. Konteineru iztukšošanai neizmantojiet spiedienu: konteineriem nav spiedienizturīgs. Izvēlieties vai likvidējiet notraipītos apģērbus un apavus.
- Preparāts var elektrostātiski uzlādēties: pārvietojot starp konteineriem, vienmēr izmantojiet sazemējumu. Strādājot ar valkātājiem, antistātiskiem apģērbiem, un grāmatām, jāizmanto elektrovadošs materiāls.
- Tvaiki ir smagāki par gaisu un var izplatīties gar grāmatām. Tvaiki var veidot sprāgstošus maisījumus ar gaisu. Novērsiet uzliesmojumu vai sprādzienbīstamu tvaiku koncentrāciju rašanās gaisā un izvairieties no lielākiem tvaiku koncentrācijām, nekā nosaka ledarbības darbavietu ierobežojumi.
- Turklāt produktu var lietot tikai telpās, kur nav atklāta apgaismojuma un citu aizdegšanās avotu. Elektriskais aprīkojums ir jāaizsargā saskaņā ar atbilstošu standartu. Izolējiet no siltuma avotiem, dzirkstelēm un atklātām liesmām. Jāizmanto darbarīki, kas nerada dzirksteles.
- Valkājiet piemērotu elpošanas ceļu aprīkojumu, izsmidzinot krāsas, ar apģērbus telpā. Visos gadījumos, strādājot noslēgtā telpā vai smidzināšanas kamerā, vai ja ventilācija var būt nepietiekama daļiņu un šķīdinātāju tvaiku savākšanai, strādājot smidzināšanas procesa laikā ir jāvalkā saspiesta gaisa padeves respiratori.

Sausu smidzināšanu atlieku, piesūrtu lupatu utt. uzkrāšanu var radīt pašāizdegšanos. Labi telpu uzturēšanu kārtībā, regulāri izsmidzināšanas kameras filtru apkope un regulāra un droša atlieku aizvākšana samazina risku līdz minimumam.

7.2. Glabāšana

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

8. IEDARBĪBAS KONTROLE/PERSONĀLA AIZSARDZĪBA

8.1. Inženiertehniskie pasākumi

Izvairieties ieelpot tvaikus, izsmidzināšanu miglu un daļiņas. Tas jāsasniedz, nodrošinot vietējo atpūšanos ventilāciju un labu vispārējo atpūšanos, lai koncentrāciju gaisā saglabātu zem ledarbības darbavietu robežmārciņām (IDR). Ja ar to nepietiek, lai atbilstu IDR, ir jāvalkā piemēroti elpošanas ceļu aizsargaprīkojumi.

8.2. Iedarbības robežvērtības

Vielas	----- Iedarbības robežvērtības -----				Piezīme
	TLV/TWA		TLV/STEL		
	ppm	mg/m ³	ppm	mg/m ³	
ETHYLBENZENE	100	434	125	543	A3
1-METHOXY-2-PROPANOL / MONOPROPYLENE GLYCOL METHYL ETHER	100	369	150	543	
XYLENE (MIXTURE OF ISOMERS)	100	434	150	651	A4
N-BUTYL ACETATE	150	713	200	950	

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

.. /..

TLV : Slietā robežlielums
 TWA : 8 stundu laikā vidējais lielums
 STEL : 10 minūšu slāņveida iedarbības robeža
 C : griešņi
 S : da
 SE : sensibilizators
 A1 : apstiprināt cilvēku kancerogēnību
 A2 : domājams cilvēku kancerogēnība
 A3 : dzīvnieku kancerogēnība
 A4 : nav klasificējamā cilvēku kancerogēnība
 A5 : nav domājams cilvēku kancerogēnība
 - : nav noteikts
 I : iekšējais iedarbības robežas

8.3. Personāla aizsardzība

Elpošanas ceļu aizsardzība:

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

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

Roku aizsardzība:

Ilgstošai vai atkārtotai saskarei mēs iesakām sekojošā tipa cimdus: polivinilspirta, neoprensveļu iedarbībā pakautsādas vietas var palīdzēt aizsargāt aizsargkrēmī. Tomēr tie nav jāpielieto, ja iedarbība jau notikusi.

Acu aizsardzība:

Lietojiet aizsargbrilles, lai aizsargotos pret šakām.

das aizsardzība:

Personālam jāvalkā aizsargapbrībi, kas izgatavots no antistatiskām un ugunsizturīgām šķiedrām. Pēc saskāres ar produktu visas ādas vietas ir jāmazgā.
 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 esošas personas, kas var būt nesaistītas ar izsmidzināšanu, apstrādi ar smiltīm vai karsto apstrādi, netiek pakautas iedarbībā.

9. FIZIKĀLĀS UN MĪKŠPĀŠĪBAS

- Fizikālais voklis pie 20°C : Šķidrums
- Uzliesmošanas temperatūra: 23°C =< ~ < 32°C Metode: ISO 3679
- Viskozitāte: > 100 sek. Metode: ISO 2431 (6mm)
- Patnējais svārs 20°C temperatūrā : 1.0 Metode: ISO 2811
- Tvaika blīvums: > nekā gaisam
- Sprādziena zemākā robeža (tilp. %): 1
- Sprādziena zemākā robeža (tilp. %): 11.5
- Jaukšanās ar ūdeni 20°C temperatūrā : nejauca
- pH : nav pielietojams
- Tvaika spiediens 20°C temperatūrā : 10 mm Hg

10. STABILITĀTE UN REAKCIJAS SPĒJĀ

Stabils ieteiktajos glabāšanas un darba apstākļos (sk. 7. iedaļu)

Degšanas gadījumā var veidoties bīstami sadalīšanas produkti, piemēram:

- oglekļa monoksīds.

.. /..

11. TOKSIKOLOĒSĀ INFORMĀCIJA

Par pašu preparātu informācija nav pieejama.

Komponentu šķīdinātāju iedarbība koncentrējot, kas pārsniedz noteiktās iedarbības darbaviet 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 neaizsargātā 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 iekļūst 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 pielikuma grozījumu noteikumos produkta atkritumiem piemēro noteiktus piesardzības pasākumus.

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

Pirms konteineru pārstrādes vai likvidācijas ir ieteicams konteineru iztukšot no materiāla iespējami pilnīgi. Neaizvērt iekļūst 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
Items packed in receptacles of less than 450 litres capacity are not classified according to criterias 2.2.3.1.5.
IMDG
EMS Nr.: F-E S-E
ICAO/IATA
Instrukcija pasažieriem par aviopārvadājumu iesaiņošanu : 309
Aviopārvadājuma maksimālais daudzums/iepakojuums pasažierim : 60 Liters
Instrukcija par kravu aviopārvadājumu iesaiņošanu : 310
Kravas aviopārvadājumu maksimālais daudzums/iepakojuums : 220 Liters

.. /..

15. REGLAMENT JOŠ INFORM CIJA

MAR JUMS

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

- R66 Atk rtota iedarb ba var izrais t das sausumu vai saspr g šanu.
- R67 Tvaiki var izrais t miegain bu un reibo us.
- 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+S24 Neieelpot tvaikus/aerosolu. Nepietiekamas ventil cijas apst k os lietot elpošanas ce u aizsargl dzek us. Izvair ties no saskares ar du.

16. P R J INFORM CIJA

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

- R20 Kait gi iedarbojas ieelpojot.
- R11 VIEGLI UZLIESMOJOŠS.
- R10 UZLIESMOJOŠS.
- R20/21 Kait gs ieelpojot un saskar ar du.
- R38 Kairina du.
- 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: 3-3-2003

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