

DROŠ BAS DATU LAPA
saska ar Direktvu 2001/58/EK

Sagatavošanas datums: 3-3-2003

TIKAI PROFESIONĀLAI LIETOŠANAI

1. PREPARĀTA UN UZŅĒMĒJĀBIEDRĀBAS IDENTIFIKĀCIJA

1.1. Preparāta identifikācija:

Produkta numurs: P190-535
Produkta nosaukums: 2K CLEARCOAT

1.2. Preparāta izmantošana:

1.3. Uzņēmuma identifikācija:

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

Par papildus informācijām, lūdzam griezties:

1.4. Tūlrunis rakstās gadījumiem:

- Uzņēmuma tūlrunis rakstās gadījumiem: +44 (0) 1449 613161

2. SASTĀVS/INFORMĀCIJA PAR SASTĀVDAĻĀM

Vielas, kas apdraud veselību vai vidi B sīkstošu vielu Direktivas 67/548/EK un tās grozījumu nozīmē.
Preparātu radīto apdraudējumu sk. 3. lapa.

Vielas (svara % no produkta)	Tūlrunis un bīstamības simboli un brīdinājumi par risku (R-frāzes *)	CAS numurs	EINECS / ELINCS
METHYL-(1,2,2,6,6-PENTAMETHYL-4-PIPERIDYL) SEBACATE 0.2 - < 0.5 %	Xi N R43,R50/53	82919-37-7	280-060-4
METHYL METHACRYLATE 0.2 - < 0.5 %	Xi F R37/38,R43,R11	80-62-6	201-297-1
HYDROXYPROPYL METHACRYLATE 0.2 - < 0.5 %	Xi R36,R43	27813-02-1	248-666-3
BIS(1;2;2;6;6-PENTAMETHYL-4-PIPERIDYL) SEBACATE 0.5 - < 1 %	Xi N R43,R50/53	41556-26-7	255-437-1
PROPYLBENZENE 0.5 - < 1 %	Xn N R65,R37,R51/53,R10	103-65-1	203-132-9
CUMENE 0.5 - < 1 %	Xn N R65,R37,R51/53,R10	98-82-8	202-704-5
MESITYLENE 2 - < 3 %	Xi N R37,R51/53,R10	108-67-8	203-604-4
BUTYLGLYCOL ACETATE / 2-BUTOXYETHYL ACETATE 2 - < 3 %	Xn R20/21	112-07-2	203-933-3
XYLENE (MIXTURE OF ISOMERS) 3 - < 5 %	Xn R20/21,R38,R10	1330-20-7	215-535-7
BUTANONE / ETHYL METHYL KETONE 7 - < 10 %	Xi F R36,R66,R67,R11	78-93-3	201-159-0
1;2;4-TRIMETHYLBENZENE 7 - < 10 %	Xn N R20,R36/37/38,R51/53,R10	95-63-6	202-436-9
SOLVENT NAPHTHA (PETROLEUM); LIGHT AROMATIC 12.5 - < 15 %	Xn R65	64742-95-6	265-199-0

..!..

N-BUTYL ACETATE
15 - < 20 %

R66,R67,R10

123-86-4

204-658-1

(*) Frāzēm jābūt pilnu tekstu sk. 16. iedaļā.

3. APDRAUDĀJUMA IDENTIFIKĀCIJA

- F - VIEGLI UZLIESMOJOŠS
- Atkrītota iedarbība var izraisīt ādas sausumu vai sāpīgumu.
- Tvaiki var izraisīt miegainību un reibošanos.
- Kaitīgs ūdenim tošiem organismiem, var izraisīt ilgstošu negatīvu ietekmi ūdenī.

4. PIRMS PALĀTĪBAS PASĀKUMI

Vispārīgi norādījumi:

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

Ieelpošana:

Pārvietojiet svaigā gaisā, turiet pacientu siltu un mierā stāvoklī. Ja ieelpošana apstājusies, izdariet mēģinājumu elpināšanu. Neko neievadiet caur muti. Ja pacients bezsamaņā, nolieciet priekšā atgānāšanas rīcību un meklējiet medicīnisko palīdzību.

Saskare ar acīm:

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

Saskare ar ādu:

Novēlciet notraipīto apģērbu. Rūpīgi nomazgājiet ādu ar ziepēm vai atzītu ādas tīrīšanas līdzekli. NEĻIETOJIET šādā tīrīšanā vai atšauvēšanā.

Norīšana:

Nejaušas norīšanas gadījumā nekavējoties meklējiet medicīnisko palīdzību. Turiet mierā stāvoklī. NEIZRAISIET vemšanu.

5. UGUNSDZĪBĪBAS PASĀKUMI

Ugunsdzēsības vielas:

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

Ieteikumi:

- Ugunsradīs biezus melnus dūmus. Sadalīšanā šis produkts iedarbība var izraisīt apdraudējumu veselībai.
- Ugunsdzēsībām jāizmanto izolējošie elpošanas aparāti.
- ūdenī var lietot, lai atdzēsītu noslāgtus 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 uzliesmojošie produkti.
- Neaujiet ugunsdzēsības noplūdi iekļūst kanalizācijā vai denstecēs.

..!..

6. NEGADĀJUMU NOVĒRŠANAS PASĀKUMI

- Novērsiet aizdegšanos ar avotu iedarbības iespēju un vādiniet telpu. Izvairieties ieelpot tvaikus, izmantojot piemērotu aizsargājošu elpošanas ceļu aprīkojumu. Aizsargāšanas pasākumus sk. 7. un 8. iedaļa.
- Izlijušos materiālus turiet un vāciet nedegošos absorbējošos materiālos, piem., smiltis, zeme, vermikulīts, diatomu zeme un ievietojiet piemērotā konteinerā likvidāšanai saskaņā ar vietējiem noteikumiem (sk. 13. iedaļu). Neaizmetiet ievērojamo kanalizācijas vai denstecības.
- Tūlīt dodiet priekšroku tūlītīgai izvešanai, izvairieties lietot šādus.
- Ja produkts piesārņo ezerus, upes vai kanalizācijas caurules, informējiet par to 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, ēst un dzert.
- Turiet konteineru cieši noslēgtu. Konteineri, kas ir atvērti, ir vājināti hermētiski noslēgti.
- Izvairieties no saskarses ar ādu un acīm. Izvairieties ieelpot, ja esat pakārti tvaiku un izsmidzināšanas miglas iedarbībai.

epakošanas materiāli:

- Ieteicams: Vājināt katrā konteinerā.
- Izvairieties:
- Ar atvērtiem konteineriem rīkojieties uzmanīgi, lai izvairītos no pārkāšanos un izšāšanās no konteinerā. Konteinerā iztukšošanai neizmantojiet spiedienu: konteiners nav spiedienizturīgs. Izvērtiet vai likvidējiet notraipītos apģērbus un apavus.
- Preparāts var elektrostatiski uzlādēties: pievītojot starp konteineriem, vienmēr izmantojiet sazemējumu. Strādājot ar valkātstatiski apaviem un apģērbus, un grābšanas elektrovadošām.
- Tvaiki ir smagāki par gaisu un var izplatīties gar grābšanas. Tvaiki var veidot sprāgstošus maisījumus ar gaisu. Novērsiet uzliesmojošu vai sprādzienbīstamu tvaika koncentrāciju rašanās gaisā un izvairieties no lielāku tvaika koncentrācijām, nekā nosaka ledarbības darbavietu ierobežojumi.
- Turklāt produktu var lietot tikai telpās, kur nav atklāta apgaismojuma un citu aizdegšanos ar 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 rīpus telpām. Visos gadījumos, strādājot noslēgtā telpā vai smidzināšanas kamerā, vai ja ventilācija var būt nepietiekama daļiņu un šādā telpā tvaiku savākšanai, strādājot smidzināšanas procesa laikā ir jāvalkā saspiesta gaisa padeves respirators.

Sausu smidzināšanu atlieku, piesārņotā lupatu utt. uzkrāšanai var radīt pašizdegšanos. Labi telpu uzturēšanu kārtībā, regulāra izsmidzināšanas kameras filtru apkope un regulāra un droša atlieku aizvākšana samazinās risku līdz minimumam.

7.2. Glabāšana

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

8. IEDARBĪBAS KONTROLE/PERSONĀLA AIZSARDZĪBA

8.1. Inženiertehniskie pasākumi

..!..

Izvairieties ieelpot tvaikus, izsmidzin šanas miglu un da i as. Tas j sasniedz, nodrošinot viet jo ats ces ventil ciju un labu visp r jo ats ci, lai koncentr ciju gais saglab tu zem ledarb bas darbaviet robež m (IDR). Ja ar to nepietiek, lai atbilstu IDR, ir j valk piem rots elpošanas ce u aizsargapr kojums.

8.2. Iedarb bas robežv rt bas

Vielas	----- Iedarb bas robežv rt bas (.) -----				Piez me
	ppm	TLV/TWA mg/m3	ppm	TLV/STEL mg/m3	
METHYL METHACRYLATE	50	205	100	-	A4 SE
PROPYLBENZENE	50	245	-	-	S
CUMENE	50	246	-	-	
MESITYLENE	25	123	-	-	
XYLENE (MIXTURE OF ISOMERS)	100	434	150	651	A4
BUTANONE / ETHYL METHYL KETONE	200	590	300	885	
1;2;4-TRIMETHYLBENZENE	25	123	-	-	
SOLVENT NAPHTHA (PETROLEUM); LIGHT AROMATIC	50	-	-	-	I
N-BUTYL ACETATE	150	713	200	950	

(.) : Sk. dokumentu "Sliekš a robežlielumi" ACGIH

TLV : Sliekš a robežlielums

TWA : 8 stundu laik sv rtais vid jais 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

I : 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 ojšo vielu veidu, iev rojot ofici l s un ražot ja instrukcijas, tai skait pareizu piek aušanas galvai.

Transportl dzeku 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 cimodus: polivinilspirta, nitrilsve u ledarb 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 as ir j mazg . Iev rojiet labu higi nas un ražošanas praksi, turiet darba dr bes t ras.

.. /..

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 putekļus 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 iedarbībai.

9. FIZIKĀLĀS UN MĪKŠPĀŠĪBAS

- Fizikālais voklis pie 20°C : Šidrums
- Uzliesmošanas temperatūra: -18°C =< ~ < 21°C Metode: ISO 3679
- Viskozitāte: < 30 sek. Metode: ISO 2431 (6mm)
- Patnējais svārs 20°C temperatūrā : 1.0 Metode: ISO 2811
- Tvaika blīvums: > nekā gaisam
- Sprādziena zemāk robeža (tilp. %): .7
- Sprādziena zemāk robeža (tilp. %): 9.5
- Jaukšanās ar ūdeni 20°C temperatūrā : nejauca
- pH : nav pielietojams
- Tvaika spiediens 20°C temperatūrā : 21 mm Hg

10. STABILITĒTE UN REAKCIJAS SPĒJĀ

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

11. TOKSIKOLOĒSKĀ INFORMĀCIJA

Par pašu preparātu informācija nav pieejama.

BUTYLGLYCOL ACETATE / 2-BUTOXYETHYL ACETATE gadījumā ir liecības par iekļūšanu caur ādu un iespējamu negatīvu ietekmi asinīs.

Komponentu šķīdinātāju tvaiku iedarbība koncentrācijās, 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, reibošus, nogurumu, muskuļu vājumu, miegainību un rīkrtījos gadījumos sāpīgas zudumu. Atkrēta vai ilgstoša saskare ar preparātu var radīt ādas dabīgo tauku zudumu, kas noved pie nealerģiska dermatīta un uzskāšanās caur ādu.

Šķidrums ir iekļūst ādā un var radīt kairinājumu un atgriezeniskus bojājumus.

12. EKOLOĒSKĀ INFORMĀCIJA

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

Preparāts ir novērtēts saskaņā ar Bīstamo preparātu Direktīvas 1999/45/EK parasto metodi un ir attiecīgi klasificēts pēc ekotoksikoloģiskajām pašbīstāmām. Skatīt 2. un 15. iedaļu.

13. APSVĒRUMI ATTIECĪBĀ UZ LIKVIDĪŠĀNU

Padomes Direktīvas 91/689/EEK un tās vajadzīgo grozījumu noteikumus produkta atkritumiem piemēro no tā piegādes.

Eiropas atkritumu kataloga Kods : 08 01 11

..!..

Bstamas pašbas:
 H3-A Viegli uzliesmojošs
 H4 Kairinošs
 H5 Kaitīgs

Pirms konteineru pārstrādes vai likvidāšanas ir ieteicams konteineru iztukšot no materiāla iespējami pilnīgi.
 Neaujiet 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 : Krāsa
 N.O.S. tehniskais nosaukums : None
 Klase : 3
 Papildu klase(s) : None
 Iepakojuma grupa : II

ADR/RID
 TREMCARD: TEC(R) 30G80

IMDG
 EMS Nr.: F-E S-E
 ICAO/IATA
 Instrukcija pasažieriem par aviopārvadājumu iesaiņošanu : 305
 Aviopārvadājuma maksimālais daudzums/iepakojums pasažierim : 5 Liters
 Instrukcija par kravu aviopārvadājumu iesaiņošanu : 307
 Kravas aviopārvadājuma maksimālais daudzums/iepakojums : 60 Liters

15. REGLAMENTĀJOŠĀ INFORMĀCIJA

MARŠĻU ZĪMES

Saskaņā ar Direktīvu (1999/45/EK) attiecībā uz bīstamu vielu un preparātu iepakojumu un maršļiem produktiem maršļi:



- F - VIEGLI UZLIESMOJOŠS

Satur: "METHYL-(1,2,2,6,6-PENTAMETHYL-4-PIPERIDYL) SEBACATE, BIS(1;2;2;6;6-PENTAMETHYL-4-PIPERIDYL) SEBACATE, METHYL METHACRYLATE, HYDROXYPROPYL METHACRYLATE". Var radīt alerģisku reakciju.

- R66 Atkritota iedarbība var izraisīt ādas sausumu vai sausprāgšanu.
- R67 Tvaiki var izraisīt miegainību un reiboni.
- R52/53 Kaitīgs ūdenim tošiem organismiem, var izraisīt ilgstošu negatīvu ietekmi ūdenī.
- S46 Norīšanas gadījumā nekavējoties meklēt medicīnisko palīdzību un parādīt šo iepakojumu vai etiķeti.
- S16 Sargāties no aizdegšanās avota - nesmēķēt.
- S23+S38+S24 Neieelpot tvaikus/aerosolu. Nepietiekamas ventilācijas apstākļos lietot elpošanas ceļu aizsarglīdzekļus. Izvairīties no saskarses ar ādu.
- S57 Lai nepieautu vides piesārņojumu, izmantot piemērotus konteinerus.

..!..

16. P R J I N F O R M A C I J A

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

- R43 Var izrais t sensibiliz ciju saskar ar du.
- R50/53 ūti toksisks den m tošiem organismiem, var izrais t ilgstošu negat vu ietekmi dens vid .
- R37/38 Kairina elpošanas ce us un du.
- R11 VIEGLI UZLIESMOJOŠS.
- R36 Kairina acis.
- R65 Kait gs: ja norij, var rad t plaušu boj jumus.
- R37 Kairina elpošanas ce us.
- R51/53 Toksisks den m tošiem organismiem, var izrais t ilgstošu negat vu ietekmi dens vid .
- 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.
- R20 Kait gi iedarbojas ieelpojot.
- R36/37/38 Kairina acis, elpošanas ce us un du.

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 Direkt vu 2001/58/EK par droš bas datu lap m.

DROŠ BAS DATU LAPAS BEIGAS