

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

Sagatavošanas datums: 3-3-2003

TIKAI PROFESIONĀLAI LIETOŠANAI

1. PREPARĀTA UN UZMĒSABIEDRĪBAS IDENTIFIKĀCIJA

1.1. Preparāta identifikācija:

Produkta numurs: P190-598
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

Pēc papildus informācijas, lūdzu griezties:

1.4. Tūlrunis rakstās gadījumiem:

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

2.SASTĀVS/INFORMĀCIJA PAR SASTĀVDAĻĪM

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

Vielas (svara % no produkta)	Tūlrunis un brīdinājumi par risku (R-frāzes*)	CAS numurs	EINECS / ELINCS
2-HYDROXYETHYL METHACRYLATE 0.1 - < 0.2 %	Xi R 36/38,R43	868-77-9	212-782-2
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
PROPYLBENZENE 0.2 - < 0.5 %	Xn N R65,R37,R51/53,R10	103-65-1	203-132-9
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
CUMENE 0.2 - < 0.5 %	Xn N R65,R37,R51/53,R10	98-82-8	202-704-5
BIS(1;2;2;6;6-PENTAMETHYL-4-PIPERIDYL) SEBACATE 1 - < 2 %	Xi N R43,R50/53	41556-26-7	255-437-1
4-METHYLPENTAN-2-ONE / METHYL ISOBUTYL KETONE 1 - < 2 %	Xn F R20,R36/37,R66,R11	108-10-1	203-550-1
MESITYLENE 1 - < 2 %	Xi N R37,R51/53,R10	108-67-8	203-604-4
ETHYLBENZENE 2 - < 3 %	Xn F R20,R11	100-41-4	202-849-4
1;2;4-TRIMETHYLBENZENE 5 - < 7 %	Xn N R20,R36/37/38,R51/53,R10	95-63-6	202-436-9
XYLENE (MIXTURE OF ISOMERS) 7 - < 10 %	Xn R20/21,R38,R10	1330-20-7	215-535-7

..!..

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

(*) Fr ūžu pilnu tekstu sk. 16.ieda .

3. APDRAUD JUMA IDENTIFIK CIJA

- Xn - KAIT GS
- Kait gs ieelpojot un saskar ar du.
- Var izrais t sensibiliz ciju saskar ar du.
- Kait gs den m tošiem organismiem, var izrais t ilgstošu negat vu ietekmi dens vid .
- UZLIESMOJOSS.

4. PIRM S PAL DZ BAS PAS KUMI

Visp rgi nor d jumi:

Visos gad jumos, kad rodas šaubas vai simptomi nep riet, mekl jiet medic nisko pal dz bu. Turiet pieejamu droš bas datu lapas inform ciju. Neko neievadiet caur muti nesama esošam cilv kam.

Ielpošana:

P rvietojiet svaig gais , turiet pacientu siltu un miera st vokl . Ja elpošana apst jusies, izdariet m ksl go elpin šanu. Neko neievadiet caur muti. Ja pacients bezsama , nolieciet priekš atg šan s rt st vokl un mekl jiet medic nisko pal dz bu.

Saskare ar ac m:

Skalojiet ar lielu tra, svaiga dens daudzumu vismaz 15 min tes, turot plaksti us atv rtus, un mekl jiet medic nisko pal dz bu.

Saskare ar du:

Novelciet notraip to ap rbu. R pgi nomazg jiet du ar ziep m vai atz tu das tr šanas l dzekli. NELIETOJIET š din t jus vai atš aid t jus.

Nor šana:

Nejaušas nor šanas gad jum nekav joties mekl jiet medic nisko pal dz bu. Turiet miera st vokl . NEIZRAISIET vemsanu.

5. UGUNSDZ S BAS PAS KUMI

Ugunsdz šanas vielas:

- . Ieteicams: univers l s putas - CO2 - pulveris.
- . Nedr kst lietot: dens str klu.

Ieteikumi:

- . Uguns rad s biezus melnus d mus. Sadal šan s produktu iedarb ba var izrais t apdraud jumu vesel bai.
- . Ugunsdz s jiem j valk izol jošie elpošanas apar ti.
- . dens miglu var lietot, lai atdzes tu nosl gtus konteinerus un nov rstu spiediena rašanas un iesp jamu pašaizdegšanas un spr dzienu liela karstuma iedarb b .
- . Nemetiniet, nepak aujiet liela karstuma vai aizdegšan s avotu iedarb bai tukšus konteinerus, kuros ir bijuši uzliesmojoši produkti.
- . Ne aujiet ugunsdz šanas nopl d m iek t kanaliz cij vai denstec s.

..!..

6. NEGADĀJUMU NOVĒRŠANAS PASĀKUMI

- Novērsiet aizdegšanās avotu iedarbības iespēju un vādiniet telpu. Izvairieties ieelpot tvaikus, izmantojot piemērotu aizsargājošu elpošanas ceļu aprīkojumu. Aizsardzības pasākumus sk. 7. un 8. iedaļa.
- Izlijušos materiālus turiet un vāciet nedegošos absorbējošos materiālos, piem., smiltis, zeme, vermikulīts, diatomu zeme un ievietojiet piemērotā konteinerā likvidēšanai saskaņā ar vietējiem noteikumiem (sk. 13. iedaļu). Neaizmetiet ievērojamo kanalizācijas vai denstecis.
- Tūlīt dodiet priekšroku tīrīšanas līdzekļiem, 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 dažāmu krāsu lietošanu, var piemērot Padomes Direktīvu 90/269/EEK. Produkti, kas iepakoti 5 l un lielākos konteineros, būs marķēti ar svāra norādītiem. Veicot novērtēšanu, ņemiet vēršos svaru.

- Darba laikā aizliegts smēķēt, stāvēt un dzert.
- Turiet konteineru cieši noslēgtu. Konteineri, kas ir atvērti, ir vājināti 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: Vājināt siltu konteineru.
- Izvairieties:
 - Ar atvērtiem konteineriem rīkojieties uzmanīgi, lai izvairītos no pārkāšas vielas izsūkšanas no konteinerā. Konteineru iztukšošanai neizmantojiet spiedienu: konteineram nav spiedienizturīgs. Izvēlieties vai likvidējiet notraipīto apģērbu un apavus.
- Preparāts var elektrostatiski uzlādēties: pārvietojot starp konteineriem, vienmēr izmantojiet sazemējumu. Strādājot ar valkātstatiski apaviem un apģērbu, un grābjot elektrovadošus.
- Tvaiki ir smagāki par gaisu un var izplatīties gar grābjot. Tvaiki var veidot sprāgstošus maisījumus ar gaisu. Novērsiet uzliesmojošu vai sprādzienbīstamu tvaiku koncentrāciju rašanos gaisā un izvairieties no lielāku 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 krāsu, ar rūpīgi 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 jāvalkā saspiesta gaisa padeves respirators.

Sausu smidzināšanu atlieku, piesārņotu lupatu utt. uzkrāšanai var radīt pašai aizdegšanos. 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, neglabājiet siltuma un aizdegšanās avotu tuvumā un tieši 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	TLV/TWA		----- Iedarb bas robežv rt bas (.) -----		Piez me
	ppm	mg/m3	ppm	TLV/STEL mg/m3	
PROPYLBENZENE	50	245	-	-	S
METHYL METHACRYLATE	50	205	100	-	A4 SE
CUMENE	50	246	-	-	
4-METHYLPENTAN-2-ONE / METHYL ISOBUTYL KETONE	50	205	75	307	
MESITYLENE	25	123	-	-	
ETHYLBENZENE	100	434	125	543	A3
1;2;4-TRIMETHYLBENZENE	25	123	-	-	
XYLENE (MIXTURE OF ISOMERS)	100	434	150	651	A4
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 ojošo 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 aizsargapr 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 .

.. /..

Ievērojiet 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., izžvēšana 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 pakļautas iedarbībai.

9. FIZIKĀLĀS UN MĪKŠPĀŠĪBAS

- Fizikālais voklis pie 20°C : Šķidrums
- Uzliesmošanas temperatūra: 24°C Metode: ISO 3679
- Viskozitāte: 60 ~ 100 sek. Metode: ISO 2431 (6mm)
- Patnējais svārs 20°C temperatūrā : 1.0 Metode: ISO 2811
- Tvaika blīvums: > nekā gaisam
- Sprādziena zemākā robeža (tilp. %): .7
- Sprādziena zemākā robeža (tilp. %): 8
- Jaukšanās ar ūdeni 20°C temperatūrā : nejauca
- pH : nav pielietojams
- Tvaika spiediens 20°C temperatūrā : 5 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. TOKSIKOLOĒSKĀ INFORMĀCIJA

Par pašu preparātu informācija nav pieejama.

Komponentu šķīdinātāju tvaiku iedarbība koncentrācijās, kas pārsniedz noteiktās iedarbības darbavietā 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, reibošanos, nogurumu, muskuļu vājumu, miegainību un raksturīgos gadījumos sāpīgu zudumu. Atkrūti vai ilgstoša saskare ar preparātu var radīt ādas dabīgo tauku zudumu, kas noved pie neaizsargātā dermatozē un uzskāšanās caurdu.

Šķidrums iešakstīšanās acīs 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 pašbīstamības kategorijām. Skatīt 2. un 15. iedaļu.

13. APSVĒRUMI ATTIECĪBĀ UZ LIKVIDĀŠĀNU

Padomes Direktīvas 91/689/EEK un tās virzīto grozījumu noteikumu produkta atkritumiem piemērojot noteiktos piesardzības pasākumus.

Eiropas atkritumu kataloga Kods : 08 01 11
 Bīstamas pašbīstas:

..!..

H3-B Uzliesmojošs
 H4 Kairinošs
 H5 Kaitgs

Pirms konteineru pārstrādes vai likvidāšanas ir ieteicams konteineru iztukšot no materiāla iespējami pilnīgi. Neaizvērt kanalizācijas un denstecis. 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 : Krasa
 N.O.S. tehniskais nosaukums : None
 Klase : 3
 Papildu klase(s) : None
 Iepakojuma grupa : III

ADR/RID

TREMCARD: TEC(R) 30G80

Items packed in receptacles of less than 450 litres capacity are not classified according to criteria 2.2.3.1.5.

IMDG

EMS Nr.: F-E S-E

ICAO/IATA

Instrukcija pasažieriem par aviopārvadājumu iesaiņošanu : 309

Aviopārvadājuma maksimālais daudzums/iepakojums pasažierim : 60 Liters

Instrukcija par kravu aviopārvadājumu iesaiņošanu : 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:



- Xn - KAITGS

- SATUR : BIS(1;2;2;6;6-PENTAMETHYL-4-PIPERIDYL) SEBACATE

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

- R20/21 Kaitgs ieelpojot un saskarot ar ādu.
- R43 Var izraisīt sensibilizāciju saskarot ar ādu.
- R52/53 Kaitīgs ūdenim tošiem organismiem, var izraisīt ilgstošu negatīvu ietekmi ūdenī.
- R10 UZLIESMOJOŠS.
- S46 Norīšanas gadījumā nekavējoties meklēt medicīnisko palīdzību un parādīt šo iepakojumu vai etiķeti.
- S23+S38 Neieelpot tvaikus/aerosolu. Nepietiekamas ventilācijas apstākļos lietot elpošanas aizsarglīdzekļus.
- S36/37 Lietot piemērotu aizsargtērpu un cimdus.
- S57 Lai nepieļautu 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 :

- R 36/38 Kairina acis un du.
- 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 .
- 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.
- R37/38 Kairina elpošanas ce us un du.
- R11 VIEGLI UZLIESMOJOŠS.
- R36 Kairina acis.
- R20 Kait gi iedarbojas ieelpojot.
- R36/37 Kairina acis un elpošanas ce us.
- R66 Atk rtota iedarb ba var izrais t das sausumu vai saspr g ūšanu.
- R36/37/38 Kairina acis, elpošanas ce us un du.
- R20/21 Kait gs ieelpojot un saskar ar du.
- R38 Kairina du.
- 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 tjiem 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