

**DROSIBAS DATU LAPA
saskaņā ar Direktīvu 2001/58/EK**

Sagatavšanas datums: 24-2-2004

TIKAI PROFESIONALAI LIETOSANAI

1. PREPARĀTA UN UZŅEMĒJSABIEDRĪBAS IDENTIFIKĀCIJA**1.1. Preparāta identifikācija:**

Produkta numurs: P190-6960
Produkta nosaukums: 2K HS PLUS CLEARCOAT
1.2. Preparāta izmantošana :

- Atkartotas apdares krāsa

1.3. Uzņēmuma identifikācija:

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

Pēc papildus informācijas, lūdzu, griezties:

1.4. Talrunis arkartas gadījumiem:

- Uzņēmuma talrunis arkartas gadījumiem: +44 (0) 1449 613161

2.SASTĀVS/INFORMĀCIJA PAR SASTĀVDALĀM

Vielas, kas apdraud veselību vai vidi Bistamo vielu Direktīvas 67/548/EK un tās grozījumu nozīmē.
Preparātu radīto apdraudējumu sk. 3. lieldala.

Vielas (svara % no produkta)	Tīru vielu simboli un brīdinājumi par risku (R-frazes) *)	CAS numurs	EINECS / ELINCS
PROPYLBENZENE 0.1 - < 0.2 %	Xn N R65,R37,R51/53,R10	103-65-1	203-132-9
CUMENE 0.1 - < 0.2 %	Xn N R65,R37,R51/53,R10	98-82-8	202-704-5
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
MESITYLENE 0.2 - < 0.5 %	Xi N R37,R51/53,R10	108-67-8	203-604-4
2-(2-HYDROXY-3;5-DI-TERT-AMYL-PHENYL) 2H-BENZOTRIAZOLE 1 - < 2 %	Xn R48/22,R53	25973-55-1	247-384-8
BIS(1;2;2;6;6-PENTAMETHYL-4-PIPERIDYL) SEBACATE 1 - < 2 %	Xi N R43,R50/53	41556-26-7	255-437-1
1;2;4-TRIMETHYLBENZENE 1 - < 2 %	Xn N R20,R36/37/38,R51/53,R10	95-63-6	202-436-9
2-METHOXY-1-METHYLETHYL ACETATE 1 - < 2 %	Xi R36,R10	108-65-6	203-603-9
SOLVENT NAPHTHA (PETROLEUM); LIGHT AROMATIC 3 - < 5 %	Xn R65	64742-95-6	265-199-0
5-METHYLHEXAN-2-ONE / METHYLISOAMYL KETONE 3 - < 5 %	Xn R20,R10	110-12-3	203-737-8

.. /..

BUTYLGLYCOL ACETATE / 2-BUTOXYETHYL ACETATE 3 - < 5 % Xn R20/21	112-07-2	203-933-3
HEPTAN-2-ONE 5 - < 7 % Xn R20/22,R10	110-43-0	203-767-1
N-BUTYL ACETATE 15 - < 20 % R66,R67,R10	123-86-4	204-658-1

(*) Frazu pilnu tekstu sk. 16.iedala.

3. APDRAUDEJUMA IDENTIFIKACIJA

- Xi - KAIRINOSS
- Var izraisīt sensibilizāciju saskare ar ādu.
- Tvaiki var izraisīt miegānību un reibonus.
- Kaitīgs ūdeni mitošiem organismiem, var izraisīt ilgstošu negatīvu ietekmi ūdens vidē.
- UZLIESMOJOSS.

4. PIRMAS PALĪDZĪBAS PASAKUMI

Visparīgi norādījumi:

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

Ieelpošana:

Parvietojiet svaiga gaisa, turiet pacientu siltu un mierā stāvoklī. Ja ieļpošana apstājusies, izdariet maksliġo elpināšanu. Neko neievadiet caur muti. Ja pacients bezsamāna, nolieciet prieks atgūšanas erta stāvokli un meklējiet medicīnisko palīdzību.

Saskare ar acīm:

Skalojiet ar lielu tira, svaiga ūdens daudzumu vismaz 15 minūtes, turot plakstinus atvertus, un meklējiet medicīnisko palīdzību.

Saskare ar ādu:

Novelciet notraipīto apģerbu. Rupīgi nomazgājiet ādu ar ziepēm vai atzītu ādas tīrīšanas līdzekli. NELIETOJIET skidinatājus vai atskaidītājus.

Norīšana:

Neļausas norīšanas gadījuma nekavejoties meklējiet medicīnisko palīdzību. Turiet mierā stāvoklī. NEIZRAISIET vemsanu.

5. UGUNSDZESĪBAS PASAKUMI

Ugunsdzesanas vielas:

- . Ieteicams: universālas putas - CO₂ - pulveris.
- . Nedrīkst lietot: ūdens struklu.

Ieteikumi:

- . Uguns radīs biezu melnu dūmu. Sadalīšanas produktu iedarbība var izraisīt apdraudējumu veselībai. Ugunsdzēsējiem jāvalka izolējosie ieļpošanas aparāti.
- . Ūdens miglu var lietot, lai atdzēsētu noslegtus konteinerus un noverstu spiediena rāsanos un iespējamu pasaizdeģanos un sprādzienu liela karstuma iedarbība.
- . Nemetiniet, nepakļaujiet liela karstuma vai aizdeģanos avotu iedarbībai tuksus konteinerus, kuros ir bijusi uzliesmojosi produkti.
- . Nelaujiet ugunsdzesanas nopludem iekļūt kanalizācijā vai ūdenstecēs.

.. /..

6. NEGADIJUMU NOVERSANAS PASAKUMI

- Noversiet aizdegsanas avotu iedarbibas iespeju un vediniet telpu. Izvairieties ieelpot tvaikus, izmantojiet piemerotu aizsargajosu elposanas celu aprikojumu. Aizsardzibas pasakumus sk. 7. un 8. iedalā.
- Izlijusos materialus turiet un vaciet nedegosos absorbējosos materialos, piem., smiltis, zeme, vermikulita, diatomu zeme un ievietojiet piemerota konteinerā likvidēšanai saskaņā ar vietējiem noteikumiem (sk. 13. iedalā). Nelaujiet ieplust kanalizācija vai udensteces.
- Tīrot dodiet priekšroku tīršanas līdzekļiem, izvairieties lietot skidinatājus.
- Ja produkts piesārņo ezerus, upes vai kanalizācijas caurules, informējiet par udeniem atbildīgas iestādes saskaņā ar vietējiem noteikumiem.

7. LIETOSANA UN GLABASANA

7.1. Lietosana

Darbs ar kravu, izmantojot rokas: Attiecība uz dažām krāsām lietošanu, var piemērot Padomes Direktīvu 90/269/EEK. Produkti, kas iepakoti 5 l un lielākos konteineros, bus marķēti ar svāra norādēm. Veicot novērtēšanu, ņemiet vērā šo svāru.

- Darba laikā aizliegts smēķēt, ēst un dzert.
- Turiet konteineru cieši noslēgtu. Konteineri, kas ir atvērti, ir vēlreiz hermetiski jānoslēdz.
- Izvairieties no saskāres ar ādu un acīm. Izvairieties ieelpot, ja esat pakļauti tvaiku un izsmidzināšanas miglas iedarbībai.

epakošanas materiāli:

- . Ieteicams: Velams tūret sākotnējā konteinerā.

- . Izvairieties:

- * jutīgi pret skidinatājiem

- Ar atvērtiem konteineriem rīkojieties uzmanīgi, lai izvairītos no peksnās vielas izslakstīšanas no konteinerā. Konteinerā iztukšosānai neizmantojiet spiedienu: konteiners nav spiedienizturīgs. Iztīriet vai likvidējiet notraipīto apģērbu un apavus.
- Preparāts var elektrostātiski uzlādēties: parvietojot starp konteineriem, vienmēr izmantojiet sāzemejumu. Strādājotiem jāvalkā antistātiski apavi un apģērbs, un gridam jābut elektrovadosam.
- Tvaiki ir smāgāki par gaisu un var izplatīties gar gridam. Tvaiki var veidot spragstosus maisījumus ar gaisu. Noversiet uzliesmojosu vai sprādzienbīstamu tvaika koncentrāciju rāsānos gaisā un izvairieties no lielākam tvaika koncentrācijām, nekā nosāka ledarbības darbavietā ierobežojumi.
- Turklāt produktu var lietot tikai telpās, kur nav atklāta apgāismojuma un citu aizdegsanas avotu. Elektriskais aprikojums ir jāaizsārgā saskaņā ar atbilstosu standārtu. Izolejiet no siltuma avotiem, dzirkstelem un atklātas liesmas. Jāizmanto darbarīki, kas nerāda dzirksteles.
- Valkājiet piemerotu elposanas celu aprikojumu, izsmidzinot krāsū, arī ārpus telpām. Visos gadījumos, strādājot noslēgtā telpā vai smidzināšanas kāmera, vai jā ventilācija vāretu but nepietiekāma dalīnu un skidinatāja tvaiku sāvakšanai, strādājotiem smidzināšanas procesā laikā ir jāvalkā saspiestā gaisā padeves respirātors.

Sāusu smidzināšanas atlieku, piesārnotu lupātu utt. uzkrāsānas var rādīt pasā aizdegsānos. Labi telpu uzkrāsānas kārtībā standārti, regulāra izsmidzināšanas kāmeras filtru apkope un regulāra un drošā atlieku aizvāksāna sāmazīnas risku līdz minimumam.

7.2. Glabāsana

Ievērojiet uz marķējuma esosos brīdinājumos. Glabājiet temperatūra no 0 līdz 35°C sāusa, tīrā un labi vedīnāma vietā, neglabājiet siltumā un aizdegsānas avotu tuvumā un tiesā sāules gāisma.

.. /..

8. IEDARBIBAS KONTROLE/PERSONALA AIZSARDZIBA

8.1. Inženiertehniskie pasākumi

Izvairieties ieelpot tvaikus, izsmidzināšanas miglu un dalīnas. Tas jāsasniedz, nodrošinot vietejo atsuces ventilāciju un labu visparejo atsuci, lai koncentrāciju gaisā saglabātu zem iedarbības darbavietā robežam (IDR). Ja ar to nepietiek, lai atbilstu IDR, ir jāvalka piemērots elpošanas ceļu aizsargapriekojums.

8.2. Iedarbības robežvērtības

Vielas	----- Iedarbības robežvērtības (.) -----				Piezīme
	ppm	TLV/TWA mg/m ³	ppm	TLV/STEL mg/m ³	
PROPYLBENZENE	50	245	-	-	S
CUMENE	50	246	-	-	
MESITYLENE	25	123	-	-	
1;2;4-TRIMETHYLBENZENE	25	123	-	-	
SOLVENT NAPHTHA (PETROLEUM); LIGHT AROMATIC	50	-	-	-	I
5-METHYLHEXAN-2-ONE / METHYLISOAMYL KETONE	50	234	-	-	
BUTYLGLYCOL ACETATE / 2-BUTOXYETHYL ACETATE	20	-	-	-	A3
HEPTAN-2-ONE	50	233	-	-	
N-BUTYL ACETATE	150	713	200	950	

(.) : Sk. dokumentu "Sliekšana robežlielumi" ACGIH

TLV : Sliekšana robežlielums

TWA : 8 stundu laika svērtais vidējais lielums

STEL : 10 minūšu īslaicīgās iedarbības robeža

C : griešti

S : ada

SE : sensibilizators

A1 : apstiprināti cilvēku kancerogēni

A2 : domājami cilvēku kancerogēni

A3 : dzīvnieku kancerogēni

A4 : nav klasificējams kā cilvēku kancerogēns

A5 : nav domājams kā cilvēku kancerogēns

- : nav noteikts

I : iekšējās atļautās iedarbības robežas

8.3. Personāla aizsardzība

Elpošanas ceļu aizsardzība:

Atbilstošs sertificēts elpošanas aizsargapriekojums ir jāizvelas saskaņā ar piesarnojoso vielu veidu, ievērojot oficiālas un razotāja instrukcijas, tai skaitā pareizu pieklausanos galvai.

Transportlīdzekļu atkārtotas apdares rūpnieku Eiropas Grupa, kas apvienota Ekonomiskā progresa Eiropas Komiteja (CEPE), iesaka svaigā gaisa masku izmantot kā labāko personisko aizsardzību automašīnu atkārtotas apdares krāsas izsmidzināšanas laikā.

Roku aizsardzība:

Ilgstosai vai atkārtotai saskarei ar šiem produktiem jāizmanto cimdus: polivinilspirta, neoprensveku iedarbībai pakļautas ādas vietas var palīdzēt aizsargāt aizsargkrēmi. Tomēr tie nav jāpielieto, ja iedarbība jau notikusi.

.. /..

Acu aizsardzība:
Lietojiet aizsargbrilles, lai aizsargātos pret slakatom.

Adas aizsardzība:
Personālam jāvalkā aizsargapģērbus, kas izgatavoti no antistatiskam un ugunsizturīgam skiedram. Pēc saskāres ar produktu visas ķermeņa daļas ir jāmazgā.
Ievērojiet labu higiēnas un rāzšanas praksi, turiet darba drēbes tīras.

Visi iepriekš minētie piesardzības pasākumi attiecas arī uz sauso apstrādi ar smiltīm un termisko sadalīšanos, piem., izzavēta 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 pakļautas iedarbībai.

9. FIZIKĀLAS UN KĪMISKAS ĪPASĪBAS

- Fizikālais stāvoklis pie 20°C : Skidrums
- Uzliesmosanas temperatūra: 23°C =< ~ < 32°C Metode: ISO 3679
- Viskozitāte: 40 ~ < 60 sek. Metode: ISO 2431 (6mm)
- Īpatnējais svārs 20°C temperatūra: 1.0 g/cm³ Metode: ISO 2811
- Tvaika blīvums: > nekā gāsam
- Sprādziena zemākā robeža (tilp. %): .7
- Sprādziena zemākā robeža (tilp. %): 10
- Jaukšanas ar ūdeni 20°C temperatūra: nejaucas
- pH : nav pielietojams
- Tvaika spiediens 20°C temperatūra: 7 mm Hg

10. STABILĪTĀTE UN REAKCIJAS SPEJĀ

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

11. TOKSIKOĻOGISKA INFORMĀCIJĀ

Par pasu preparātu informācija nav pieejama.

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

Komponentu skidinatāju tvaiku iedarbība koncentrācijas, kas pārsniedz noteiktas iedarbības darbavietā robežvērtības, var radīt negatīvu ietekmi uz veselību, piemēram, glotādu un elpošanas ceļu kairinājumu un negatīvu ietekmi uz nierēm, aknām un centrālo nervu sistēmu. simptomi un pazīmes iekļauj galvassāpes, reibonus, nogurumu, muskulu vājumu, miegainību un ārkartejos gadījumos samanas zudumu. Atkārtota vai ilgstosa saskāre ar preparātu var radīt ādas dabīgo tauku zudumu, kas noved pie nealergiska dermatīta un uzsuksanas caur ādu.

Skidrums ieslakstīšanas acīs var radīt kairinājumu un atgriezeniskus bojājumus.

12. EKOĻOGISKA INFORMĀCIJĀ

Par pasu preparātu dati nav pieejami.
Produkts nedrīkst iekļūt kanalizācijā vai ūdenstecēs.

Preparāts ir novērtēts saskaņā ar Bīstamo preparātu Direktīvas 1999/45/EK parasto metodi un ir attiecīgi klasificēts pēc tā ekotoksikoloģiskajām īpasībām. Sīkāk sk. 2. un 15. iedaļu.

.. /..

13. APSVERUMI ATTIECIBA UZ LIKVIDESANU

Padomes Direktivas 91/689/EEK un tas velako grozījumu noteikumus produkta atkritumiem piemēro no tā piegādes.

Eiropas atkritumu kataloga Kods : 08 01 11
Bīstamas īpašības:
H3-B Uzliesmojoss

Pirms konteineru parstrādes vai likvidēšanas ir ieteicams konteineru iztukšot no materiāla iespējami pilnīgi. Nelaujiet iekļūt kanalizācijā un ūdenstecēs. Atkritumi un tukšie konteineri ir jālikvidē saskaņā ar vietējiem noteikumiem par atkritumu likvidēšanu. Tie ir jāparstrāda vai jālikvidē, izmantojot licencētu atkritumu apsaimniekošanas iekārtu.

Uz atkritumiem, kas radušies no produkta, var attiecināt Direktīva noteiktas klasifikācijas prasības.

14. INFORMĀCIJA PAR TRANSPORTU

UN numurs : UN1263
ATBILSTOSAIS KRAVAS NOSAUKUMS : Krāsa
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 criterias 2.2.3.1.5.

IMDG

EMS Nr.: F-E S-E

ICAO/IATA

Instrukcija pasażieriem par avioparvadājumu iesaiņošanu : 309

Avioparvadājuma maksimālais daudzums/iepakoājums pasażierim : 60 Liters

Instrukcija par kravu avioparvadājumu iesaiņošanu : 310

Kravas avioparvadājumu maksimālais daudzums/iepakoājums : 220 Liters

15. REGLAMENTEJOSA INFORMĀCIJA**MARKEJUMS**

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



- Xi - KAIRINOSS
- SATUR : BIS(1;2;2;6;6-PENTAMETHYL-4-PIPERIDYL) SEBACATE
Satur: "METHYL-(1,2,2,6,6-PENTAMETHYL-4-PIPERIDYL) SEBACATE". Var radīt alerģisku reakciju.
- R43 Var izraisīt sensibilizāciju saskarē ar ādu.
- R67 Tvaiki var izraisīt miegainību un reiboni.
- R52/53 Kaitīgs ūdeni mitošiem organismiem, var izraisīt ilgstošu negatīvu ietekmi ūdens vidē.
- R10 UZLIESMOJOSS.
- 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. Izvairīties no saskarses ar ādu.

.. /..

- S26 Ja notikusi saskare ar acim, nekavejoties izskalot ar lielu udens daudzumu un meklet medicīnisko palīdzību.
- S37 Valkat piemērotus cimdus.
- S57 Lai nēpielautu vides piesārņojumu, izmantot piemērotus konteinerus.

16. PĀRĒJĀ INFORMĀCIJA

R frazu pilns teksts ar Nr. redzams 2. iedala:

- R65 Kaitīgs: ja norij, var radīt plaušu bojājumus.
- R37 Kairina elpošanas ceļus.
- R51/53 Toksisks ūdeni mitosiem organismiem, var izraisīt ilgstošu negatīvu ietekmi ūdens vidē.
- R10 UZLIESMOJOSS.
- R43 Var izraisīt sensibilizāciju saskarē ar ādu.
- R50/53 Ļoti toksisks ūdeni mitosiem organismiem, var izraisīt ilgstošu negatīvu ietekmi ūdens vidē.
- R48/22 Kaitīgs: ilgstoši iedarbojoties, ja norij, nopietni apdraud veselību.
- R53 Var radīt ilgstošu negatīvu ietekmi uz ūdens vidi.
- R20 Kaitīgi iedarbojas ieelpojot.
- R36/37/38 Kairina acis, elpošanas ceļus un ādu.
- R36 Kairina acis.
- R20/21 Kaitīgs ieelpojot un saskarē ar ādu.
- R20/22 Kaitīgs ieelpojot un ja norij.
- R66 Atkartota iedarbība var izraisīt ādas sausumu vai saspriegšanu.
- R67 Tvaiki var izraisīt miegainību un reiboni.

Saja datu lapa esosa informācija pamatojas uz pasreizejam zinātnes un tehnikas atzinām.

SAKOT NO: 24-2-2004

Sis informācijas merķis ir pieverst uzmanību veselības aizsardzības un drošības aspektiem attiecībā uz PPG piegādajamiem produktiem un ieteikt piesardzības pasākumus, ka produktus glabāt un rīkoties ar tiem. Attiecībā uz produktu īpašībām netiek dotas nekādas garantijas vai galvojumi. Netiek akceptēta nekāda atbildība, ja nav ievēroti saja datu lapa aprakstītie piesardzības pasākumi vai produkti nepareizi lietoti.

Saja drošības datu lapa esosa informācija ir vajadzīga saskaņā ar EK Direktīvu 2001/58/EK par drošības datu lapām.

DROŠĪBAS DATU LAPAS BEIGAS