

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

Sagatavošanas datums: 7-4-2003

TIKAI PROFESIONĀLAI LIETOŠANAI

1. PREPARĀTA UN UZŅĒMĒJĀBIEDRĪBAS IDENTIFIKĀCIJA

1.1. Preparāta identifikācija:

Produkta numurs: P420-902
Produkta nosaukums: 2K MIXING BASIC PALE WHITE
1.2. Preparāta izmantošana:

- Atkrāsošanas apdares krāsošana

1.3. Uzņēmuma identifikācija:

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

Pēc papildus informācijas, lūdzam griezties:
1.4. Tālrunis krāsošanas gadījumiem:

- Uzņēmuma tālrunis krāsošanas gadījumiem: +44 (0) 1449 613161

2.SASTĀVĀSĪNFORMĀCIJA PAR SASTĀVĀSĪMĀM

Vielas, kas apdraud veselību vai vidi B stāvo vielu Direktvas 67/548/EK un tās grozījumu nozīmē.
Preparātu radītā apdraudējuma sk. 3. lapa.

Vielas (svara % no produkta)	Turpmērķu simboli un brīdinājumi par risku (R-frāzes)*	CAS numurs	EINECS / ELINCS
METHYL METHACRYLATE 0.1 - < 0.2 %	Xi F R37/38,R43,R11	80-62-6	201-297-1
PROPYLBENZENE 0.2 - < 0.5 %	Xn N R65,R37,R51/53,R10	103-65-1	203-132-9
CUMENE 0.2 - < 0.5 %	Xn N R65,R37,R51/53,R10	98-82-8	202-704-5
MESITYLENE 1 - < 2 %	Xi N R37,R51/53,R10	108-67-8	203-604-4
ETHYLBENZENE 1 - < 2 %	Xn F R20,R11	100-41-4	202-849-4
TITANIUM DIOXIDE 2 - < 3 %		13463-67-7	236-675-5
XYLENE (MIXTURE OF ISOMERS) 5 - < 7 %	Xn R20/21,R38,R10	1330-20-7	215-535-7
1;2;4-TRIMETHYLBENZENE 5 - < 7 %	Xn N R20,R36/37/38,R51/53,R10	95-63-6	202-436-9
SOLVENT NAPHTHA (PETROLEUM); LIGHT AROMATIC 10 - < 12.5 %	Xn R65	64742-95-6	265-199-0
N-BUTYL ACETATE 20 - < 25 %	R66,R67,R10	123-86-4	204-658-1

(* Frāžu pilnu tekstu sk. 16.lapa.)

../..

3. APDRAUD JUMA IDENTIFIK CIJA

- Atk rtoša iedarb ba var izrais t d as sausumu vai saspr g šanu.
- Tvaiki var izrais t miegain bu un reibo us.
- 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 b as datu lapas inform ciju. Neko neievadiet caur muti nesama esošam cilv kam.

leelpošana:

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 d as 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 vemšanu.

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. NEGAD JUMU NOV RŠANAS PAS KUMI

- Nov rsiet aizdegšan s avotu iedarb bas iesp ju un v diniet telpu. Izvairieties ieelpot tvaikus, izmantojiet piem rotu aizsarg jošu elpošanas ce u apr kojumu. Aizsardz bas pas kumus sk. 7. un 8. ieda .
- Izlijušos materi lus turiet un v ciet nedegošos absorb jošos materi los, piem., smilt s, zem , vermikul t , diatomu zem un ievietojiet piem rot konteiner likvid šanai saska ar viet jiem noteikumiem (sk. 13. ieda u). Ne aujiet iepl st kanaliz cij vai denstec s.
- T rot dodiet priekšroku tr šanas l dzek iem, izvairieties lietot š din t jus.

..!..

- Ja produkts piesārņo ezerus, upes vai kanalizācijas caurules, informējiet par to un 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 svaru norādēm. Veicot novērtšanu, ņemiet vērš svaru.

- Darba laiks aizliegts smēķēt, stāvēt un dzert.
- Turiet konteineru cieši noslēgtu. Konteineri, kas ir atvērti, ir vāļreiz hermētiski noslēgti.
- Izvairieties no saskarses ar ādu un acīm. Izvairieties ieelpot, ja esat pakārtī tvaiku un izsmidzināšanas miglas iedarbībā.

epakošanas materiāli:

- Ieteicams: Vāļams turēt s kotn j konteiner .
- Izvairieties:
 - * jutīgi pret š diņ t jiem
- Ar atvērtiem konteineriem rkojieties uzmanīgi, lai izvairtos no p kš as vielas izš akst šān s no konteinerā. Konteinerā iztukšošanai neizmantojiet spiedienu: konteiners nav spiedienizturīgs. Iztriet vai likvid jiet notraip to ap rbu un apavus.
- Prepar ts var elektrostatiski uzl d ties: p rviētojot starp konteineriem, vienm r izmantojiet sazem jumu. Str d jōšiem j vāļk antistatiski apavi un ap rbs, un gr d m j b t elektrovadoš m.
- Tvaiki ir smāg ki par gaisu un var izplat ties gar gr d m. Tvaiki var veidot spr gstošus mais jumus ar gaisu. Nov rsiēt uzliesmojōšu vai spr dzienb stam tvaika koncentr cij u rāšanos gais un izvairieties no liel k m tvaika koncentr cij m, nek nosaka ledarb bas darbaviet ierobežojumi.
- Turkl t produktu var lietot tikai telp s, kur nav atkl ta apgaismojuma un citu aizdegšān s avotu. Elektriskais apr kojums ir j aizsarg saska ar atbilstōšu standartu. Izol jiet no siltuma avotiem, dzirkstel m un atkl tas liesmas. J izmanto darbar ki, kas nerada dzirksteles.
- Vāļk jiet piem rotu elpošānān ce u apr kojumu, izsmidzinot kr su, ar rpus telp m. Visos gad jumos, str d jōt nosl gt telp vai smidzin šānān kamer , vai ja ventil cijā var tu b t nepietiekama da i u n š diņ t ja tvaiku sav kšānāi, str d jōšiem smidzin šānān procesā laik ir j vāļk saspiestā gaisā padeves respirators.

Sausu smidzināšanas atlieku, piesārnotu lupatu utt. uzkrāšanā s var radīt pašaizdegšānos. Labi telpu uzturāšanas krtīb standarti, 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 aizdegšānā s avotu tuvumā un tiešā saules gaismā.

8. IEDARBĀS KONTROLE/PERSONĀLA AIZSARDZĪBA

8.1. Inženiertehniskie pasākumi

Izvairieties ieelpot tvaikus, izsmidzināšanas miglu un daļiņas. Tas jāsasniedz, nodrošinot vietējo atšāces ventilāciju un labu vispārējo atšāci, lai koncentrāciju gaisā saglabātu zem ledarbās darbaviet robežmā (IDR). Ja ar to nepietiek, lai atbilstu IDR, ir jāvāļk piemērots elpošānān ce u aizsargapr kojums.

8.2. Iedarbības robežvērtības

Vielas	TLV/TWA		----- Iedarbības robežvērtības (.) -----		Piezīme
	ppm	mg/m ³	ppm	TLV/STEL mg/m ³	
METHYL METHACRYLATE	50	205	100	-	A4 SE
PROPYLBENZENE	50	245	-	-	S
CUMENE	50	246	-	-	
MESITYLENE	25	123	-	-	
ETHYLBENZENE	100	434	125	543	A3
TITANIUM DIOXIDE	-	10	-	-	A4
XYLENE (MIXTURE OF ISOMERS)	100	434	150	651	A4
1;2;4-TRIMETHYLBENZENE	25	123	-	-	
SOLVENT NAPHTHA (PETROLEUM); LIGHT AROMATIC	50	-	-	-	I
N-BUTYL ACETATE	150	713	200	950	

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

TLV : Sliekšņa robežvērtība

TWA : 8 stundu laikā vidējais lielums

STEL : 10 minūšu laikā gaisa iedarbības robeža

C : griezti

S : da

SE : sensibilizators

A1 : apstiprināti cilvēku kancerogēni

A2 : domājami cilvēku kancerogēni

A3 : dzīvnieku kancerogēni

A4 : nav klasificējami cilvēku kancerogēni

A5 : nav domājami cilvēku kancerogēni

- : nav noteikti

I : iekšējais vai ārējais iedarbības robežas

8.3. Personāla aizsardzība

Elpošanas ceļu aizsardzība:

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

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

Roku aizsardzība:

Ilgstošai vai atkārtotai saskarei mēs iesakām sekojošā tipa cimdus: polivinilspirta, nitrilsveķu iedarbībai pakauts, kas ir piemērots vietās, kur jāizmanto aizsargtūlīt aizsargkrēmī. Tomēr tie nav jāpielieto, ja iedarbība jau notikusi.

Acu aizsardzība:

Lietojiet aizsargbrilles, lai aizsargotos pret šakāšanu.

das aizsardzība:

Personālam jāvalkā aizsargapbrībi, kas izgatavots no antistatiskā un ugunsizturīgā materiāla. Pēc saskares ar produktu visās ķermeņa daļās ir jāmazgājas. 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 esošās personas, kas var būt nesaistītas ar izsmidzināšanu, apstrādi ar smiltīm vai karsto apstrādi, netiek pakautas iedarbībai.

.. /..

9. FIZIKĀLĀS UN MĪKROSKOPISĀS PAŠĪBAS

- Fizikālais stīvoklis pie 20°C : Šķidrums
- Uzliesmošanas temperatūra: 23°C =< ~ < 32°C Metode: ISO 3679
- Viskozitāte: 40 ~ < 60 sek. Metode: ISO 2431 (6mm)
- Patnājis 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 : 6 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 darbavietu robežvērtības, var radīt negatīvu ietekmi uz veselību, piemēram, gūžas 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 rīksti, kas gadījumos sāpīgus zudumus. Atkrūti vai ilgstoša saskare ar preparātu var radīt ādas dabīgā tauku zudumu, kas noved pie nealerģiska dermatīta un uzskāšanās caur ādu.

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 pašbīstāmībām. Skatīt 2. un 15. iedaļu.

13. APSVĒRUMI ATTIECĪBĀ UZ LIKVIDĀŠANU

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

Eiropas atkritumu kataloga Kods : 08 01 11
 Bīstamas pašbīstas:
 H3-B Uzliesmojošs
 H5 Kaitīgs

Pirms konteinera pārstrādes vai likvidācijas ir ieteicams konteineru iztukšot no materiāla iespējami pilnīgi. Neaiziet 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 radušie 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 criterias 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 kravavārvadājumu iesaiņošanu : 310

Kravavārvadājuma maksimālais daudzums/iepakojums : 220 Liters

15. REGLAMĒNTS JOŠ INFORMĀCIJA

MARĶĒJUMS

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

Satur: "METHYL METHACRYLATE". Var radīt alerģisku reakciju.

- R66 Atkrītota iedarbība var izraisīt ādas sausumu vai sasprāgšanu.
- R67 Tvaiki var izraisīt miegainību un reiboni.
- R52/53 Kaitīgs ūdenim tošiem organismiem, var izraisīt ilgstošu negatīvu ietekmi ūdenī.
- R10 UZLIESMOJŠS.
- 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. Izvairties no saskares ar ādu.
- S57 Lai nepieautu vides piesārņojumu, izmantot piemērotus konteinerus.

16. PĀRĶĒJUMS INFORMĀCIJA

Rifrāžu pilns teksts ar Nr. redzams 2. iedaļā:

- R37/38 Kairina elpošanas ceļus un ādu.
- R43 Var izraisīt sensibilizāciju saskarot ar ādu.
- R11 VIEGLI UZLIESMOJŠS.
- R65 Kaitīgs: ja norij, var radīt plaušu bojājumus.
- R37 Kairina elpošanas ceļus.
- R51/53 Toksisks ūdenim tošiem organismiem, var izraisīt ilgstošu negatīvu ietekmi ūdenī.
- R10 UZLIESMOJŠS.
- R20 Kaitīgi iedarbojas ieelpojot.
- R20/21 Kaitīgs ieelpojot un saskarot ar ādu.
- R38 Kairina ādu.
- R36/37/38 Kairina acis, elpošanas ceļus un ādu.
- R66 Atkrītota iedarbība var izraisīt ādas sausumu vai sasprāgšanu.

..!..

- R67 Tvaiki var izraisīt miegainību un reiboni.

Šajā datu lapā esošā informācija pamatojas uz pašreizējām zinātnes un tehnikas atziņām.

SĀKOT NO: 7-4-2003

Šīs informācijas mērķis ir pievērst uzmanību veselības aizsardzības un drošības aspektiem attiecībā uz PPG piegādajamiem produktiem un ieteikt piesardzības pasākumus, kā produktus glabāt un rīkoties ar tiem. Attiecībā uz produktu pašbūvētiem netiek dotas nekādas garantijas vai galvojumi. Netiek akceptēta nekāda atbildība, ja nav ievēroti šajā datu lapā aprakstītie piesardzības pasākumi vai produkti nepareizi lietoti.

Šajā drošības datu lapā esošā informācija ir vajadzīga saskaņā ar EK Direktīvu 2001/58/EK par drošības datu lapām.

DROŠĪBAS DATU LAPAS BEIGAS