

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

Sagatavošanas datums: 4-3-2003

TIKAI PROFESIONĀLAI LIETOŠANAI

1. PREPARĀTA UN UZŅĒMĒJĀBIEDRĪBAS IDENTIFIKĀCIJA

1.1. Preparāta identifikācija:

Produkta numurs: P850-1493

Produkta nosaukums: 2K BASECOAT SLOW THINNER

1.2. Preparāta izmantošana:

- Atšaidītājs

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 rakstās gadījumiem:

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

2.SASTĀVĀSĪNFORMĀCIJA PAR SASTĀVĀMĒM

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

Vielas (svara % no produkta)	Turpu vīelu simboli un brīdinājumi par risku (R-frāzes)*	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
MESITYLENE 0.2 - < 0.5 %	Xi N R37,R51/53,R10	108-67-8	203-604-4
2-METHOXYPROPYL ACETATE 0.2 - < 0.5 %	T R61,R37	70657-70-4	274-724-2
ETHYLBENZENE 1 - < 2 %	Xn F R20,R11	100-41-4	202-849-4
1;2;4-TRIMETHYLBENZENE 1 - < 2 %	Xn N R20,R36/37/38,R51/53,R10	95-63-6	202-436-9
SOLVENT NAPHTHA (PETROLEUM); LIGHT AROMATIC 2 - < 3 %	Xn R65	64742-95-6	265-199-0
XYLENE (MIXTURE OF ISOMERS) 7 - < 10 %	Xn R20/21,R38,R10	1330-20-7	215-535-7
N-BUTYL ACETATE 20 - < 25 %	R66,R67,R10	123-86-4	204-658-1
2-METHOXY-1-METHYLETHYL ACETATE 50 - < 60 %	Xi R36	108-65-6	203-603-9

(*) Frāžu pilnu tekstu sk. 16.lapa.

..!..

3. APDRAUD JUMA IDENTIFIK CIJA

- Xi - KAIRINOŠS
- Kairina acis.
- Atk rtoša iedarb ba var izrais t dās sausumu vai saspr g šanu.
- Tvaiki var izrais t miegain bu un reibo us.
- UZLIESMOJOŠS.

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 r t 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 notraipto ap rbu. R pgi nomazg jiet du ar ziep m vai atz tu dās tr šanas l dzekli. NELIETOJĒT 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.

.. /..

- Tātad dodiet priekšroku tīrīšanas līdzekļiem, izvairieties lietot šķidrinātājus.
- 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 dažādiem krāslietošanu, var piemērot Padomes Direktīvu 90/269/EEK. Produkti, kas iepakoti 5 l un lielākos konteineros, būs marķēti ar svāra norādītiem. Veicot noviršanu, ņemiet vērš svaru.

- Darba laikā aizliegts smēķēt, stāvēt un dzert.
- Turiet konteineru cieši noslēgtu. Konteineri, kas ir atvērti, ir vairākkārtīgi noslēgti.
- Izvairieties no saskāres ar ādu un acīm. Izvairieties ieelpot tvaikus un izsmidzināšanas miglu.
- Lietošanas vietas tiešām jābūt apskaidrotas un drošas.

Iepakojuma materiāli:

- Ieteicams: Vairākus konteinerus.
- Izvairieties:
 - * Jūtīgi pret šķidrinātājiem

- Ar atvērtiem konteineriem rīkojieties uzmanīgi, lai izvairītos no pēkšņām vielām izsūkšanas no konteineriem. Konteineru iztukšošanai neizmantojiet spiedienu: konteineriem nav spiedienizturīgs. Izvēlieties vai likvidējiet notraipītos apvalkus un apavus.

- Preparāts var elektrostātiski uzlādēties: pārvietojot starp konteineriem, vienmēr izmantojiet sazemējumu. Strādājot ar valkātstatistiski apaviem un apvalkiem, un grābšanas elektrovadošiem.
- Tvaiki ir smagāki par gaisu un var izplatīties gar grābšanas. Tvaiki var veidot sprāgstos maisījumus ar gaisu. Novārsiet uzliesmojošu vai sprādzienbīstamu tvaiku koncentrāciju rašanās gaisā un izvairieties no lielā tvaiku koncentrācijām, nekā nosaka ledarbības darbavietu robežojumi.
- Turklāt produktus 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 krāsli, ar ādas telpām. Visos gadījumos, strādājot noslēgtā telpā vai smidzināšanas kamerā, vajadzīga ventilācija, kas jānodrošina tā, lai nepietiekama daļiņu un šķidrinātāju tvaiku savākšanai, strādājot smidzināšanas procesa laikā ir jāvalkā saspiesta gaisa padeves respiratori.

Sausu smidzināšanas atlieku, piesārņotu lupatu utt. uzkrāšanos var radīt pašizdegšanās. Labi telpu uzturēšanas kārtības 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 aizdegšanās avotu tuvumā un tiešā saules gaisma.

8. IEDARBĀS KONTROLE/PERSONĀLA AIZSARDZĪBA

8.1. Inženiertehniskie pasākumi

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

8.2. Iedarbības robežvērtības

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

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

TLV : Sliekšņa robežlielums

TWA : 8 stundu laikā vidējais lielums

STEL : 10 minūšu laikā gaisa iedarbības robeža

C : griešņi

S : da

SE : sensibilizators

A1 : apstiprināti cilvēku kancerogēni

A2 : domājami cilvēku kancerogēni

A3 : dzīvnieku kancerogēni

A4 : nav klasificējamie cilvēku kancerogēni

A5 : nav domājami cilvēku kancerogēni

- : nav noteikts

I : iekšējais autā iedarbības robežas

8.3. Personāla aizsardzība

Elpošanas ceļu aizsardzība:

Atbilstošs sertificēts elpošanas aizsargaprkojums ir jāizvēlas saskaņā ar pieejamo veidu, ievrojot oficiālās instrukcijas, tai skaitā pareizu piekūšanu galvai.

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

Roku aizsardzība:

Ilgstošai vai atkārtotai saskarei mēs iesakām sekojošā tipa cimdus: polivinilspirta, neoprensveļu iedarbībā pakauts, kas vietās var palīdzēt aizsargāt aizsargkrāmi. Tomēr tie nav jāpielieto, ja iedarbība jau notikusi.

Acu aizsardzība:

Lietojiet mīksts aizsargbrilles, lai aizsargotos pret šakām.

Das aizsardzība:

Personālam jāvalkā aizsargbrilles, kas izgatavotas no antistatiskām un ugunsizturīgām šķiedrām. Pēc saskāres ar produktu visā termiņa laikā ir jāmazgā. Ievrojiet labu higiēnas un ražošanas praksi, turiet darba drēbes tīras.

Visi iepriekš minētie piesardzības pasākumi attiecas arī uz sauso apstrādi ar smilti 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 smilti vai karsto apstrādi, netiek pakautas iedarbībā.

.. /..

9. FIZIKĀLĀS UN MĪKROSPĀRŠĪBAS

- Fizikālais vāciņš pie 20°C : Šķidrums
- Uzliesmošanas temperatūra: 32°C Metode: ISO 3679
- Viskozitāte: < 30 sek. Metode: ISO 2431 (6mm)
- Patēriņa jauda 20°C temperatūrā : 0.9 Metode: ISO 2811
- Tvaika blīvums: > nekā gaisam
- Sprādziena zemā robeža (tilp. %): .7
- Sprādziena augšējā robeža (tilp. %): 10
- Jaukšana ar ūdeni 20°C temperatūrā : nejaucas
- pH : nav pielietojams
- Tvaika spiediens 20°C temperatūrā : 6 mm Hg

10. STABILITĀTE UN REAKCIJAS SPĒJĀ

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

11. TOKSIKOLOĢISKA INFORMĀCIJA

Par šādu preparātu informācija nav pieejama.

Komponentu šķīdinātāju tvaiku iedarbība koncentrācijās, kas pārsniedz noteiktās iedarbības darbavietu 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, reibonis, nogurumu, muskuļu vājumu, miegainību un raksturīgos gadījumos sāpīgas zudumu. Atkrūti vai ilgstoša saskare ar preparātu var radīt ādas dabīgo tauku zudumu, kas noved pie nealerģiska dermatīta un uzskāšanās caur ādu.

Šķidrums iešakstīšanās laikā var radīt kairinājumu un atgriezeniskus bojājumus.

12. EKOLOĢISKA INFORMĀCIJA

Par šādu preparātu dati nav pieejami.

Produkts nedrīkst iekļūt kanalizācijā vai denstecēs.

Preparāts ir novērtēts saskaņā ar Bstamo preparātu Direktīvas 1999/45/EK parasto metodi un nav klasificēts kā bīstams apkārtējai videi, bet tas satur vielu(-as), kas ir bīstama(s) apkārtējai videi. Skatīt 2. iedaļu.

13. APSVĒRUMI ATTIECĪBĀ UZ LIKVIDĀŠANU

Padomes Direktīvas 91/689/EEK un tās pielikuma grozījumu noteikumos produkta atkritumiem piemērojama noteikuma prasība.

Eiropas atkritumu kataloga Kods : 08 01 11
 Bīstamas pašas:
 H3-B Uzliesmojošs
 H4 Kairinošs

Pirms konteinera pārstrādes vai likvidācijas ir ieteicams konteineru iztukšot no materiāla iespējami pilnīgi. Neaizvērt kanalizāciju 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 radušie 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
 TREMCARD: TEC(R) 30G80

 IMDG
 EMS Nr.: F-E S-E
 ICAO/IATA
 Instrukcija pasažieriem par aviopārvadājumu iesaiņošanu : 309
 Aviopārvadājuma maksimālais daudzums/iekpojums pasažierim : 60 Liters
 Instrukcija par kravās aviopārvadājumu iesaiņošanu : 310
 Kravas aviopārvadājuma maksimālais daudzums/iekpojums : 220 Liters

15. REGLAMENTĀ JOŠĀ INFORMĀCIJA

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



- Xi - KAIRINOŠS
- R36 Kairina acis.
- R66 Atkrītota iedarbība var izraisīt ādas sausumu vai sasprāgšanu.
- R67 Tvaiki var izraisīt miegainību un reiboni.
- R10 UZLIESMOJOŠS.
- 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 saskāres ar ādu.
- S26 Ja notikusi saskāre ar acīm, nekavējoties izskalot ar lielu daudzumu un meklēt medicīnisko palīdzību.

16. PĀRĀJĀ INFORMĀCIJA

Rifrāžu pilns teksts ar Nr. redzams 2. iedaļā:

- 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 UZLIESMOJOŠS.
- R61 Var kaitēt nedzimušam bērnam.
- R20 Kaitīgi iedarbojas ieelpojot.
- R11 VIEGLI UZLIESMOJOŠS.

..!..

- R36/37/38 Kairina acis, elpošanas ceļš un āda.
- R20/21 Kaitīgais ieelpojot un saskaroties ar ādu.
- R38 Kairina ādu.
- R66 Atkrītota iedarbība var izraisīt ādas sausumu vai sāpīgumu.
- R67 Tvaiki var izraisīt miegainību un reiboni.
- R36 Kairina acis.

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

SKOT NO: 4-3-2003

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