

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

Sagatavošanas datums: 4-3-2003

TIKAI PROFESIONĀLAI LIETOŠANAI

1. PREPARĀTA UN UZŅĒMĒJĀBIEDRĀBAS IDENTIFIKĀCIJA

1.1. Preparāta identifikācija:

Produkta numurs: P850-1401
Produkta nosaukums: 2K FADE-OUT 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, lūdzu griezties:
1.4. Tālrunis rakstās gadījumiem:

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

2.SASTĀVĀSĪNFORMĀCIJA PAR SASTĀVĀM

Vielas, kas apdraud veselību vai vidi B stamo 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
2-METHOXYPROPYL ACETATE 0.1 - < 0.2 %	T R61,R37	70657-70-4	274-724-2
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
N-BUTYL ACETATE 2 - < 3 %	R66,R67,R10	123-86-4	204-658-1
ETHYLBENZENE 3 - < 5 %	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
SOLVENT NAPHTHA (PETROLEUM); LIGHT AROMATIC 7 - < 10 %	Xn R65	64742-95-6	265-199-0
XYLENE (MIXTURE OF ISOMERS) 15 - < 20 %	Xn R20/21,R38,R10	1330-20-7	215-535-7
2-METHOXY-1-METHYLETHYL ACETATE 20 - < 25 %	Xi R36	108-65-6	203-603-9
4-METHYLPENTAN-2-ONE / METHYL ISOBUTYL KETONE 30 - < 40 %	Xn F R20,R36/37,R66,R11	108-10-1	203-550-1

../..

(*) Frāzē pilnu tekstu sk. 16. ieda.

3. APDRAUD JUMA IDENTIFIKĀCIJA

- F - Xn - VIEGLI UZLIESMOJOŠS - KAITĒŠS
- Kaitēģis ielēpojot un saskarē ar ādu.
- Kairina acis, elpošanas ceļus un ādu.
- Kaitēģis denēm tošiem organismiem, var izraisīt ilgstošu negatīvu ietekmi denē vidē.

4. PIRMS PALĀDZĪBAS PASĀKUMI

Vispirms norādījumi:

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

Ielēpošana:

Pārvietojiet svaigā gaisā, turiet pacientu siltu un mierā stāvoklī. Ja elpošana apstājusies, izdariet mākslīgu elpināšanu. Neko neievadiet caur muti. Ja pacients bezsamaņā, nolieciet priekš atgāšanās sērtstāvoklī un meklējiet medicīnisko palīdzību.

Saskare ar acīm:

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

Saskare ar ādu:

Novēlciet notraipīto apģērbu. Rūpīgi nomazgājiet ādu ar ziepēm vai atzūtas trīšanas līdzekli. NEĻIETOJĒT šādīnītjus vai atšaidītjus.

Norēšana:

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

5. UGUNSDZĪBAS PASĀKUMI

Ugunsdzēsības vielas:

- Ieteicams: universāls putas - CO₂ - pulveris.
- Nedrīkst lietot: denē strēklu.

Ieteikumi:

- Ugunsradīs biežus melnus dūmus. Sadalīšanā produkti iedarbībā var izraisīt apdraudējumu veselībai.
- Ugunsdzēsījiem jāvalkā izolējošā elpošanas aparātu.
- Denē miglu var lietot, lai atdzēsītu noslēgtus konteinerus un novērstu spiediena rašanos un iespējamu pašāizdegšanos un sprādzīenu liela karstuma iedarbībā.
- Nemetiniet, nepakaujiet liela karstuma vai aizdegšanās avotu iedarbībā tukšus konteinerus, kuros ir bijuši uzliesmojoši produkti.
- Neaujiet ugunsdzēsības noplūdi iekārtā kanalizācijā vai denēstecēs.

6. NEGADĪJUMU NOVĒRŠANAS PASĀKUMI

- Novērsiet aizdegšanos avotu iedarbības iespēju un vēdiniet telpu. Izvairieties ielēpot tvaikus, izmantojiet piemērotu aizsargājošu elpošanas ceļveģojumu. Aizsardzības pasākumus sk. 7. un 8. ieda.
- Izlijušos absorbējošos materiālos, piem., smiltīs, zemē, vermikulītē, diatomu zemē ievietojiet piemērotus konteinerus likvidēšanai saskaņā ar vietējiem noteikumiem (sk. 13. ieda). Neaujiet ielēpt kanalizācijā vai denēstecēs.

.. /..

- 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 dažāmu krāsu lietošanu, var piemērot Padomes Direktīvu 90/269/EEK. Produkti, kas iepakoti 5 l un lielākos konteineros, būs marķēti ar svāra norādītiem. Veicot novirtošanu, ņemiet vērš svaru.

- Darba laikā aizliegts smēķēt, stundzert.
- 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, lai izvairītos no drošības draugiem.

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. Izvairieties vai likvidējiet notraipītos apģērbus un apavus.

- Preparāts var elektrostātiski uzlādēties: pārvietojot starp konteineriem, vienmēr izmantojiet sazemējumu. Strādājot ar statiskā elektricitāte apaviem un apģērbiem, un grāmatu elektrovadošiem.
- Tvaiki ir smagāki par gaisu un var izplatīties gar grāmatu. Tvaiki var veidot sprāgstošus maisījumus ar gaisu. Novārsiet uzliesmojošu vai sprādzienbīstamu tvaiku koncentrāciju rašanos gaisā un izvairieties no lielāku tvaiku koncentrācijām, nekā nosaka ledarbības darbavietu robežojumi.
- Turklāt produktu var lietot tikai telpās, kur nav atklāta apgaismojuma un citu aizdegšanās avotu. Elektriskais aprīkojums ir jāaizsargā saskaņā ar atbilstošu standartu. Izvairieties 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, jābūt nepietiekama daļiņu un šķidrinātāja 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 gaismā.

8. IEDARBĀS KONTROLE/PERSONĀLA AIZSARDZĪBA

8.1. Inženiertehniskie pasākumi

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

8.2. Iedarbības robežvērtības

Vielas	TLV/TWA		----- Iedarbības robežvērtības (.) -----		Piezīme
	ppm	mg/m ³	ppm	TLV/STEL mg/m ³	
PROPYLBENZENE	50	245	-	-	S
CUMENE	50	246	-	-	
MESITYLENE	25	123	-	-	
N-BUTYL ACETATE	150	713	200	950	
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
4-METHYLPENTAN-2-ONE / METHYL ISOBUTYL KETONE	50	205	75	307	

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

TLV : Sliekšņa robežvērtība

TWA : 8 stundu laikā svārtais vidējais lielums

STEL : 10 minūšu slāīcīgas iedarbības robeža

C : gūriesti

S : da

SE : sensibilizators

A1 : apstiprināta cilvēku kancerogēnība

A2 : domājams cilvēku kancerogēnība

A3 : dzīvnieku kancerogēns

A4 : nav klasificēts cilvēku kancerogēns

A5 : nav domājams cilvēku kancerogēns

- : nav noteikts

I : iekšējais iedarbības robežs

8.3. Personāla aizsardzība

Elpošanas ceļu aizsardzība:

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

Transportlīdzekļu atkūrtas apdares rūpnīcu Eiropas Grupa, kas apvienota Ekonomiskā progresa Eiropas Komitejā (CEPE), iesaka svaiga gaisa masku izmantošanu kā labāko personisko aizsardzību automašīnu atkūrtas apdares krāsas izsmidzināšanas laikā.

Roku aizsardzība:

Ilgstošai vai atkūrtai saskarei mēs iesakām sekojošā tipa cimdus: polivinilspirta, nitrilsveķu iedarbībai pakautsūdas vietās var palīdzēt aizsargt aizsargkrūmi. Tomēr tie nav jāpielieto, ja iedarbība jau notikusi.

Acu aizsardzība:

Lietojiet mīksts aizsargbrilles, lai aizsargotos pret šakām.

das aizsardzība:

Personālam jāvalkā aizsargapbrībi, kas izgatavots no antistatiskām un ugunsizturīgām šķiedrām. Pēc saskāres ar produktu visas ķermeni daļas 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 iedarbībai.

.. /..

9. FIZIKĀLĀS UN MĪKROSPĀRŠĪBAS

- 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 : 0.9 Metode: ISO 2811
- Tvaika blīvums: > nekā gaisam
- Sprādziena zemāk robeža (tilp. %): .7
- Sprādziena zemāk robeža (tilp. %): 10
- 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 darbavietu 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 raksturīgos gadījumos sāpīgas zudumu. Atkrūti vai ilgstoša saskare ar preparātu var radīt ādas dabīgo tauku zudumu, kas noved pie neaizsargātā un uzsūkšanās caur ādu.

Šidrums iešakstīšanās laikā 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 Bstamo preparātu Direktīvas 1999/45/EK parasto metodi un ir attiecīgi klasificēts pēc ekotoksikoloģiskajām pašbīstamības kategorijām 2. un 15. iedaļā.

13. APSVĒRUMI ATTIECĪBĀ UZ LIKVIDĀŠANU

Padomes Direktīvas 91/689/EEK un tās pielikuma grozījumu noteikumos produkta atkritumiem piemērojama noteikta pieeja.

Eiropas atkritumu kataloga Kods : 08 01 11
 Bstamas pašbīstamības:
 H3-A Viegli uzliesmojošs
 H4 Kairinošs
 H5 Kaitīgs

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 : II

ADR/RID
 TREMCARD: TEC(R) 30G80

IMDG
 EMS Nr.: F-E S-E
 ICAO/IATA
 Instrukcija pasažieriem par avioparvadu jumu iesaiņošanu : 305
 Avioparvadu juma maksimālais daudzums/iekpojums pasažierim : 5 Liters
 Instrukcija par kravu avioparvadu jumu iesaiņošanu : 307
 Kravas avioparvadu juma maksimālais daudzums/iekpojums : 60 Liters

15. REGLAMENTS JOŠ INFORMĀCIJA

MARŠRŪTS

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



- F - Xn - VIEGLI UZLIESMOJOŠS - KAITĒŠS
- SATURĀ: 4-METHYLPENTAN-2-ONE / METHYL ISOBUTYL KETONE, XYLENE (MIXTURE OF ISOMERS)
- R20/21 Kaitēšs ielpojot un saskarot ar to.
- R36/37/38 Kairina acis, elpošanas ceļus un ādu.
- R52/53 Kaitēšs ūdenim un ūdenī dzīvojošajiem 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 Neieelpot tvaikus/aerosolu. Nepietiekamas ventilācijas apstākļos lietot elpošanas aizsarglīdzekļus.
- S26 Ja notikusi saskare ar acīm, nekavējoties izskalot ar lielu daudzumu un meklēt medicīnisko palīdzību.
- S36/37 Lietot piemērotu aizsargtērpu un cimdus.
- S57 Lai nepieļautu vides piesārņojumu, izmantot piemērotus konteinerus.

16. PĀRĒJĀ INFORMĀCIJA

Referēts pilns teksts ar Nr. redzams 2. iedaļā:

- R61 Var kaitēt nedzimušam bērnam.
- R37 Kairina elpošanas ceļus.

.. / ..

- R65 Kait gā: ja norij, var radīt plaušu bojājumus.
- R51/53 Toksisks ņemot mērogiem organismiem, var izraisīt ilgstošu negatīvu ietekmi ņemot vērā.
- R10 UZLIESMOJĒŠS.
- R66 Atkarīga iedarbība var izraisīt ādas sausumu vai sāpīgāšanu.
- R67 Tvaiki var izraisīt miegainību un reiboni.
- R20 Kaitīgi iedarbojas ieelpojot.
- R11 VIEĢLI UZLIESMOJĒŠS.
- R36/37/38 Kairina acis, elpošanas ceļus un ādu.
- R20/21 Kaitīgi ieelpojot un saskaroties ar ādu.
- R38 Kairina ādu.
- R36 Kairina acis.
- R36/37 Kairina acis un elpošanas ceļus.

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

Saskaņotā Nr.: 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