

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

Sagatavošanas datums: 3-3-2003

TIKAI PROFESIONĀLAI LIETOŠANAI

**1. PREPARĀTA UN UZŅĒMĒJĀBĪDĒRĀS IDENTIFIKĀCIJA**

## 1.1. Preparāta identifikācija:

Produkta numurs: P190-376

Produkta nosaukums: 190-376

## 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, lūdzam griezties:

## 1.4. Tālrunis rakstās gadījumiem:

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

**2.SASTĀVS/INFORMĀCIJA PAR SASTĀVDAĻĀM**Vielas, kas apdraud veselību vai vidi B stāmo vielu Direktvas 67/548/EK un tās grozījumu nozīmē.  
Preparātu radīt apdraudējumu sk. 3. lapa.

Vielas (svara % no produkta)	Tāru vielu 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 0.5 - < 1 %	Xn N R65,R37,R51/53,R10	103-65-1	203-132-9
CUMENE 0.5 - < 1 %	Xn N R65,R37,R51/53,R10	98-82-8	202-704-5
MESITYLENE 2 - < 3 %	Xi N R37,R51/53,R10	108-67-8	203-604-4
1;2;4-TRIMETHYLBENZENE 7 - < 10 %	Xn N R20,R36/37/38,R51/53,R10	95-63-6	202-436-9
SOLVENT NAPHTHA (PETROLEUM); LIGHT AROMATIC 12.5 - < 15 %	Xn R65	64742-95-6	265-199-0
N-BUTYL ACETATE 25 - < 30 %	R66,R67,R10	123-86-4	204-658-1

(\*) Frāžu pilnu tekstu sk. 16.lapa.

..!..

### 3. APDRAUDĀJUMA IDENTIFIKĀCIJA

- Atkarotā iedarbība var izraisīt ādas sausumu vai sāpīgumu.
- Tvaiki var izraisīt miegainību un reibošanos.
- Kaitīgā iedarbība tošiem organismiem, var izraisīt ilgstošu negatīvu ietekmi dzīvībai.
- UZLIESMOJĒS.

### 4. PIRMS PALĀTĀSĪBAS PASĀKUMI

Vispārīgi norādījumi:

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

Ieelpošana:

Pārvietojiet svaigā gaisā, turiet pacientu siltu un mierā stāvoklī. Ja ieelpošana apstājusies, izdariet mēģinājumu elpināšanu. Neko neievadiet caur muti. Ja pacients bezsamaņā, nolieciet priekšā atgātnes sērti stāvoklī un meklējiet medicīnisko palīdzību.

Saskare ar acīm:

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

Saskare ar ādu:

Novēlcietaiņus apģērbu. Rūpīgi nomazgājiet ādu ar ziepēm vai atzītu ādas tīrīšanas līdzekli. NEĻIETOJIET šādā tīrīšanā vai atšaukt tīrīt.

Norīšana:

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

### 5. UGUNSDZĪBĪBAS PASĀKUMI

Ugunsdzēsības vielas:

- Ieteicams: universāls putas - CO<sub>2</sub> - pulveris.
- Nedrīkst lietot: ūdens strūklu.

Ieteikumi:

- Ugunsradīs biezus melnus dūmus. Sadalīšanā šis produkts iedarbība var izraisīt apdraudējumu veselībai.
- Ugunsdzēsījamajam jāizolē jebkādas ieelpošanas apstākļi.
- Ūdens miglu var lietot, lai atdzēsītu noslīgtus konteinerus un novērstu spiediena rašanos un iespējamu pašizdegšanos un sprādzienliela karstuma iedarbību.
- Nemetiniet, nepakaujiet liela karstuma vai aizdegšanās avotu iedarbībā tukšus konteinerus, kuros ir bijuši uzliesmojoši produkti.
- Neaujiet ugunsdzēsības noplūdi iekārtu kanalizācijai vai denstecēm.

### 6. NEGADĪJUMU NOVĒRŠANAS PASĀKUMI

- Novērsiet aizdegšanos avotu iedarbības iespēju un vāciet telpu. Izvairieties ieelpot tvaikus, izmantojiet piemērotu aizsargājošu ieelpošanas 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 likvidāšanai saskaņā ar vietējiem noteikumiem (sk. 13. iedaļa). Neaujiet ieplūst kanalizācijai vai denstecēm.
- Tūlīt dodiet priekšroku tīrīšanai līdzekļiem, izvairieties lietot šādā tīrīšanā.
- Ja produkts piesārņo ezerus, upes vai kanalizācijas caurules, informējiet par to atbildīgās iestādes saskaņā ar vietējiem noteikumiem.

.../..

## 7. LIETOŠANA UN GLABŠANA

### 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 svara norādītiem. Veicot novērtēšanu, ņemiet vērš svaru.

- Darba laikā aizliegts smēķēt, stundzert.
- Turiet konteineru cieši noslēgtu. Konteineri, kas ir atvērti, ir vāļreiz hermētiski noslēgti.
- Izvairieties no saskares ar ādu un acīm. Izvairieties ieelpot, ja esat pakārti tvaiku un izsmidzināšanas miglas iedarbībai.

epakoējuma materiāli:

- Ieteicams: Vāļams turēt sīkotnī konteinerus.
- Izvairieties:
- Ar atvērtiem konteineriem rīkojieties uzmanīgi, lai izvairītos no pīkšas vielas izšakstīšanas no konteinerā. Konteinerā iztukšošanai neizmantojiet spiedienu: konteinerš nav spiedienizturīgs. Izīriet vai likvidīriet notraipīto apģību un apavus.
- Preparāts var elektrostatiski uzīdīties: pīrītojot starp konteineriem, vienmīr izmantojiet sazemījumu. Strīdījošiem īj vāļk antistatiski apavī un apģīrbš, un grīdīm īj īt elektrovadošī mī.
- Tvaiki ir smāgi par gaisu un var izplatīties gar grīdī mī. Tvaiki var veidot sprīgstošus maisījumus ar gaisu. Novīriet uzliesmojošu vai sprīdzienbīstamu tvaika koncentrīciju rašanos gaisī un izvairīeties no lielīk mī tvaika koncentrīcijī mī, nekī nosaka ledarbīstī darbavietī ierobežojumi.
- Turklī tī produktu var lietot tikai telpī sī, kur nav atklīta apgaismojuma un citu aizdegšīnas avotu. Elektriskais aprīkojums ir ī aizsargī saskaī ar atbilstošu standartu. Izolījiet no siltuma avotiem, dzirkstelī mī un atklītas liesmas. Ī izmanto darbarīki, kas nerada dzirksteles.
- Vāļk ījiet piemīrotu elpošanas ceīu aprīkojumu, izsmidzinot krāsū, arī rpus telpī mī. Visos gadījumos, strīdījot noslēgtī telpī vai smidzinīšanas kamerī, vai īa ventilīcija var tībī nepietiekama daī u un īšī dīnī tī īa tvaiku savīkšanai, strīdījot smidzinīšanas procesa laikā īj vāļkī saspiesta gaisīa padeves respirators.

Sausu smidzināšanu atlieku, piesīrotu lupatu utt. uzkrīšanas var radīt pašaizdegšanos. Labī telpu uzturīšanas kīrtībī standarti, regulāra izsmidzinīšanas kameras filtru apkope un regulāra un droša atlieku aizvīkšana samazīnī sī risku līdz minimumam.

### 7.2. Glabšana

Ievīrojiet uz marījuma esošošī brīdīnījumus. Glabījiet temperatūrī no 0 līdz 35°C sausī, tīrī un labī vīdīnī mī vietī, neglabījiet siltuma un aizdegšīnas avotu tuvumī un tiešī saules gaismī.

## 8. IEDARBĀS KONTROLE/PERSONĀLA AIZSARDZĀBA

### 8.1. Inženiertehniskie pasākumi

Izvairīeties ieelpot tvaikus, izsmidzināšanas miglu un daīas. Tas īj sasniedz, nodrošinot vietījo atsīces ventilīciju un labu vispīrījo atsīci, lai koncentrīciju gaisī saglabītu zem ledarbīstī darbavietī robežī mī (IDR). Īa ar to nepietiek, laī atbilstu IDR, īj ī vāļkī piemīrots elpošanas ceīu aizsargaprīkojums.

### 8.2. Iedarbības robežvērtības

Vielas	TLV/TWA		TLV/STEL		Piezīme
	ppm	mg/m <sup>3</sup>	ppm	mg/m <sup>3</sup>	
METHYL METHACRYLATE	50	205	100	-	A4 SE
PROPYLBENZENE	50	245	-	-	S
CUMENE	50	246	-	-	
MESITYLENE	25	123	-	-	
1;2;4-TRIMETHYLBENZENE	25	123	-	-	
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 cancerog ni  
 A2 : dom jami cilv ku cancerog ni  
 A3 : dz vnieku cancerog ns  
 A4 : nav klasific jams k cilv ku cancerog ns  
 A5 : nav dom jams k cilv ku cancerog 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 ojšo 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 cimdus: polivinilspirta, nitrilsve u iedarb 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 aizsargap rbs, kas izgatavots no antistatisk m un ugunsizturg m š iedr m. P c saskares ar produktu visas erme a da s ir j mazg . Iev rojiet labu higi nas un ražošanas praksi, turiet darba dr bes t ras.

Visi iepriekš min tie piesardz bas pas kumi attiecas ar uz sauso apstr di ar smilt m un termisko sadal šanos, piem., izž v ta produkta metin šanu vai griešanu ar liesmu, kas rada putekus un/vai d mus. J veic pas kumi, lai nodrošin tu, ka tuvum esošas personas, kas var b t nesaist tas ar izsmidzin šanu, apstr di ar smilt m vai karsto apstr di, netiek pak autas iedarb bai.

.. /..

**9. FIZIKĻĀS UN MĪKŠPĀŠBAS**

- Fizikālais voklis pie 20°C : Šidrums
- Uzliesmošanas temperatūra: 25°C Metode: ISO 3679
- Viskozitāte: 40 ~ < 60 sek. Metode: ISO 2431 (6mm)
- Patnējais svārs 20°C temperatūrā : 1.0 Metode: ISO 2811
- Tvaika blīvums: > nekā gaisam
- Sprādziena zemāk robeža (tilp. %): .7
- Sprādziena zemāk 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. iedaļa)
- 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, reibumu, 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.

Šidrums 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 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 piegāde.

Eiropas atkritumu kataloga Kods : 08 01 11  
Bstamas pašbīstamības:  
H3-B Uzliesmojošs

Pirms konteinera pārstrādes vai likvidācijas ir ieteicams konteinera iztukšot no materiāla iespējami pilnīgi. Neaujiet 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 radušies no produkta, var attiecināt Direktīvas 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 kravu aviopārvadājumu iesaiņošanu : 310  
 Kravas aviopārvadājuma maksimālais daudzums/iepakojums : 220 Liters

**15. REGLAMENTĀ JOŠĀ INFORMĀCIJA**

MARĶĒTĀS PRETSABIEDRĪBĀS  
 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 UZLIESMOJOS.
- 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 nepieļautu vides piesārņojumu, izmantot piemērotus konteinerus.

**16. PĀRĀJĀ INFORMĀCIJA**

Referēts pilns teksts ar Nr. redzams 2. iedaļā:

- R37/38 Kairina elpošanas ceļus un ādu.
- R43 Var izraisīt sensibilizāciju saskarot ar ādu.
- R11 VIEGLI UZLIESMOJOS.
- 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 UZLIESMOJOS.
- R20 Kaitīgi iedarbojas ieelpojot.
- 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.

S KOT NO: 3-3-2003

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

.../..

Šaj drošbas datu lap esoš inform cija ir vajadz ga saska ar EK Direkt vu 2001/58/EK par drošbas datu lap m.

## DROŠ BAS DATU LAPAS BEIGAS