

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

Sagatavošanas datums: 3-3-2003

TIKAI PROFESIONĀLAI LIETOŠANAI

1. PREPARĀTA UN UZŅĒMĒJĀBIEDRĪBAS IDENTIFIKĀCIJA

1.1. Preparāta identifikācija:

Produkta numurs: P192-5600

Produkta nosaukums: BASECOAT FLIP CONTROLLER

1.2. Preparāta izmantošana:

- Atkratās apdares krāsā

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.SASTĀVĪGUMA INFORMĀCIJA PAR SASTĀVĪGUMA DAĻĀMVielas, kas apdraud veselību vai vidi B stāmo vielu Direktvas 67/548/EK un tās grozījumu nozīmē.
Preparātu radītā apdraudējuma sk. 3. lapa.

Vielas (svara % no produkta)	Turpmēlu simboli un brīdinājumi par risku (R-frāzes)*	CAS numurs	EINECS / ELINCS
ETHYLBENZENE 5 - < 7 %	Xn F R20,R11	100-41-4	202-849-4
2-METHOXY-1-METHYLETHYL ACETATE 5 - < 7 %	Xi R36	108-65-6	203-603-9
XYLENE (MIXTURE OF ISOMERS) 20 - < 25 %	Xn R20/21,R38,R10	1330-20-7	215-535-7
N-BUTYL ACETATE 40 - < 50 %	R66,R67,R10	123-86-4	204-658-1

(*) Frāžu pilnu tekstu sk. 16.lapa.

3. APDRAUDĒJUMA IDENTIFIKĀCIJA

- Xn - KAITĒŠ
- Kaitēģi ieelpojot un saskarot ar ādu.
- Kairinātāji.
- UZLIESMOJOŠS.

.. / ..

4. PIRMĀS PALĀDZĪBAS PASUKI

Vispirms nodrošiniet drošību:

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

Ielūpošana:

Pārbaudiet svaigā gaisa daudzumu, turiet pacientu siltu un mierāstāvoklī. Ja elpošana apstājas, izdariet mākslīgu elpināšanu. Neko neievadiet caur muti. Ja pacients bezsamaņā, nolieciet priekšatgāšanos ar rokām 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:

Novelciet notraipīto apģērbu. Rūpīgi nomazgājiet ādu ar ziepēm vai atzīvētiem tīrīšanas līdzekļiem. **NELIETOJIET** šādā tīrīšanā vai atšaukt tīrīt.

Norīšana:

Nejaušas norīšanas gadījumā nekavējoties meklējiet medicīnisko palīdzību. Turiet mierāstāvoklī. **NEIZRAISIET** vemšanu.

5. UGUNSDZĪBAS PASUKI

Ugunsdzēsības vielas:

- Ieteicams: universāls putas - CO₂ - pulveris.
- Nedrīkst lietot: ūdens strūklu.

Ieteikumi:

- Ugunsradīs biezus melnus dūmus. Sadalīšanā produktus iedarbība var izraisīt apdraudējumu veselībai.
- Ugunsdzēsījamajai vāļi izolācijai jāizmanto elpošanas aparāti.
- 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 PASUKI

- Novērsiet aizdegšanos avotu iedarbības iespēju un vāciet telpu. Izvairieties ieelpot tvaikus, izmantojiet piemērotu aizsargājošu elpošanas 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 piemērotos konteineros likvidāšanai saskaņā ar vietējiem noteikumiem (sk. 13. iedaļa). Neaujiet ieplūst kanalizācijai vai denstecēm.
- Turklāt dodiet priekšroku tīrīšanai līdzekļiem, izvairieties lietot šādus tīrītājus.
- Ja produkts piesārņo ezerus, upes vai kanalizācijas caurules, informējiet par to, lai veiktu atbilstošas 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 svārnorādītājiem. Veicot novērtēšanu, ņemiet vērā šos svarus.

- Darba laikā aizliegts smēķēt, stāties uz dzert.
- Turiet konteineru cieši noslēgtu. Konteineri, kas ir atvērti, ir vāļreiz hermētiski noslēgti.
- Izvairieties no saskāres ar ādu un acīm. Izvairieties ieelpot tvaikus un izsmidzināšanas miglu.
- Lietošanas vietas tieši tuvumā jābūt acu skalošanas ierīcēm un drošības dušai.

Iepakojuma materiāli:

- Ieteicams: Vāļams turēt siltu konteineru.
- Izvairieties:
 - * Jūtīgi pret šādām tēmām
- Ar atvērtiem konteineriem rīkojieties uzmanīgi, lai izvairītos no pārkāšas vielas izšakstīšanās no konteinerā. Konteinerā iztukšošanai neizmantojiet spiedienu: konteiners nav spiedienizturīgs. Izlīdēt vai likvidēt jiet notraipot apģērbu un apavus.
- Preparāts var elektrostātiski uzlādēties: pārvietojot starp konteineriem, vienmēr izmantojiet sazemējumu. Strādājot ar valkātājiem, antistātiskiem apģērbiem, un grābšanas elektrovadošām.
- Tvaiki ir smagāki par gaisu un var izplatīties gar grābšanas. Tvaiki var veidot sprāgstošus maisījumus ar gaisu. Novārsiet uzliesmojošu vai sprādzienbīstamu tvaika koncentrāciju rašanās gaisā un izvairieties no lielā tvaika koncentrācijām, nekā nosaka ledarbības darbavietu ierobežojumi.
- Turklāt produktu 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 krāsas, ar ārpas telpām. Visos gadījumos, strādājot noslēgtā telpā vai smidzināšanas kamerā, vai ja ventilācija var būt nepietiekama daļiņu un šādu tīrītāju tvaiku savākšanai, strādājot smidzināšanas procesa laikā ir jāvalkā saspiesta gaisa padeves respiratori.

Sausu smidzināšanu atlieku, piesūrtu lupatu utt. uzkrāšanu var radīt pašā aizdegšanās. Labi telpu uzturāšanu kārtībā, 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 tieši saules gaismā.

8. IEDARBĪBAS KONTROLE/PERSONĀLA AIZSARDZĪBA

8.1. Inženiertehniskie pasākumi

Izvairieties ieelpot tvaikus, izsmidzināšanu miglu un daļiņas. Tas jāsasniedz, nodrošinot vietējo atpūšas ventilāciju un labu vispārējo atpūšas, lai koncentrāciju gaisā saglabātu zem ledarbības darbavietu robežmāru (IDR). Ja ar to nepietiek, lai atbilstu IDR, ir jāvalkā piemērotu elpošanas ceļu aizsargaprīkojums.

8.2. Iedarbības robežvērtības

Vielas	----- Iedarbības robežvērtības -----				Piezīme
	TLV/TWA		TLV/STEL		
	ppm	mg/m ³	ppm	mg/m ³	
ETHYLBENZENE	100	434	125	543	A3
XYLENE (MIXTURE OF ISOMERS)	100	434	150	651	A4
N-BUTYL ACETATE	150	713	200	950	

() : Sk. dokumentu "Sliekšņi un robežvērtības" ACGIH
 TLV : Sliekšņi un robežvērtības
 TWA : 8 stundu laikā vidējais lielums

STEL : 10 min šū slaic gas iedarbības robeža
 C : griesti
 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 noteikts
 I : iekšējais autostopu iedarbības robežas

8.3. Personāla aizsardzība

Elpošanas ceļu aizsardzība:

Atbilstošs sertificēts elpošanas aizsargaprīkojums ir jāizvēlas saskaņā ar pieejamo oļošu vielu veidu, ievrojot oficiālās un ražotāja instrukcijas, tai skaitā pareizu piekūšanu galvai.

Transportlīdzekļu atkūrtas apdares rīpnieku 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 sekojoša tipa cimdus: polivinilspirta, neoprensveļu iedarbībā pakautsādas vietas var palīdzēt aizsargāt aizsargkrēmī. Tomēr tie nav jāpielieto, ja iedarbība jau notikusi.

Acu aizsardzība:

Lietojiet aizsargbrilles, lai aizsargātos pret šakām.

das aizsardzība:

Personālam jāvalkā aizsargapbrībi, kas izgatavots no antistatiskām un ugunsizturīgām šķiedrām. Pēc saskāres ar produktu visas ādas virsmas jāmazgā.
 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 esošas personas, kas var būt nesaistītas ar izsmidzināšanu, apstrādi ar smiltīm vai karsto apstrādi, netiek pakautas iedarbībā.

9. FIZIKĀLĀS UN MĪKŠPĀŠBĀS

- Fizikālais voklis pie 20°C : Šķidrums
- Uzliesmošanas temperatūra: 23°C Metode: ISO 3679
- Viskozitāte: 40 ~ < 60 sek. Metode: ISO 2431 (6mm)
- Patnējais svars 20°C temperatūrā : 0.9 Metode: ISO 2811
- Tvaika blīvums: > nekā gaisam
- Sprādziena zemākā robeža (tilp. %): 1
- Sprādziena zemākā robeža (tilp. %): 10
- Jaukšanās ar 20°C temperatūrā : nejauca
- pH : nav pielietojams
- Tvaika spiediens 20°C temperatūrā : 8 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. TOKSIKOLOĒSĀ INFORMĀCIJA

Par pašu preparātu informācija nav pieejama.

Komponentu šķīdinātāju iedarbība koncentrācijās, kas pārsniedz noteiktās iedarbības darbavietā 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, reibonis, nogurumu, muskuļu vājumu, miegainību un ārkārtīgi gadījumos sāpīgas zudumu. Atkārtota vai ilgstoša saskāre ar preparātu var radīt ādas dabīgo tauku zudumu, kas noved pie neālerģiska dermatīta un uzskāšanās caur ādu.

Šķidrums iekšā iekļūst ādā, kas var radīt kairinājumu un atgriezeniskus bojājumus.

12. EKOLOĒSĀ INFORMĀCIJA

Par pašu preparātu dati nav pieejami.
Produkts nedrīkst iekļūst kanalizācijā vai dēstecēs.

Preparāts ir novērtēts saskaņā ar B stāmo preparātu Direktīvas 1999/45/EK parasto metodi un nav klasificēts kā bīstams apkārtējai videi.

13. APSVĒRUMI ATTIECĪBĀ UZ LIKVIDĀŠANU

Padomes Direktīvas 91/689/EEK un tās virliko grozījumu noteikumus produkta atkritumiem piemēro noteiktās prasības.

Eiropas atkritumu kataloga Kods : 08 01 11

B stāmas pašas:

H3-B Uzliesmojošs

H4 Kairinošs

H5 Kaitīgs

Pirms konteineru pārstrādes vai likvidāšanas ir ieteicams konteineru iztukšot no materiāla iespējami pilnīgi. Neaizvēlēt iekļūst kanalizācijā un dēstecēs.

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 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

IMDG

EMS Nr.: F-E S-E

ICAO/IATA

Instrukcija pasažieriem par avioprvadājumu iesaiņošanu : 309

Avioprvadājuma maksimālais daudzums/iekājums pasažierim : 60 Liters

Instrukcija par kravu avioprvadājumu iesaiņošanu : 310

Kravu avioprvadājumu maksimālais daudzums/iekājums : 220 Liters

.. /..

15. REGLAMENT JOŠ INFORM CIJA

MAR JUMS
Saska ar Direktvu (1999/45/EK) attiec b uz b stamu vielu un prepar tu iepakojum u un mar jum u produktu mar š di:



- Xn - KAIT GS
- SATUR : XYLENE (MIXTURE OF ISOMERS)
- R20/21 Kait gs ieelpojot un saskar ar du.
- R38 Kairina du.
- R10 UZLIESMOJOŠS.
- S46 Nor šanas gad jum nekav joties mekl t medic nisko pal dz bu un par d t šo iepakojum u vai eti eti.
- S23+S38 Neieelpot tvaikus/aerosolu. Nepietiekamas ventil cijas apst k os lietot elpošanas aizsargl dzek us.
- S36/37 Lietot piem rot u aizsargt rpu un cim dus.

16. P R J INFORM CIJA

R fr ž u pilns teksts ar Nr. redzams 2. ieda :

- R20 Kait gi iedarbojas ieelpojot.
- R11 VIEGLI UZLIESMOJOŠS.
- R36 Kairina acis.
- R20/21 Kait gs ieelpojot un saskar ar du.
- R38 Kairina du.
- R10 UZLIESMOJOŠS.
- R66 Atk rtota iedarb ba var izrais t das sausumu vai saspr g šanu.
- R67 Tvaiki var izrais t miegain bu un reibo us.

Šaj datu lap esoš inform cija pamatojas uz pašreiz j m zin tnes un tehnikas atzi m.

S KOT NO: 3-3-2003

Š s inform cijas m r is ir piev rst uzman bu vesel bas aizsardz bas un droš bas aspektiem attiec b uz PPG pieg d tjiem produktiem un ieteikt piesardz bas pas kumus, k produktus glab t un r koties ar tiem. Attiec b uz produktu paš b m netiek dotas nek das garantijas vai galvojumi. Netiek akcept ta nek da atbild ba, ja nav iev roti šaj datu lap aprakst tie piesardz bas pas kumi vai produkti nepareizi lietoti.

Šaj droš bas datu lap esoš inform cija ir vajadz ga saska ar EK Direktvu 2001/58/EK par droš bas datu lap m.

DROŠ BAS DATU LAPAS BEIGAS