

DROŠ BAS DATU LAPA
saska ar Direkt vu 2001/58/EK

Sagatavošanas datums: 3-3-2003

TIKAI PROFESION LAI LIETOŠANAI

1. PREPAR TA UN UZ M JSABIEDR BAS IDENTIFIK CIJA

1.1. Prepar ta identifik cija:

Produkta numurs: P192-528

Produkta nosaukums: 2K HIGH ALI FLIP CONTROLLER

1.2. Prepar ta izmantošana :

- Atkarītotas apdares krāsa

1.3. Uz muma identifik cija:

Ražot js:

PPG Industries (UK) Ltd.

Needham Road, Stowmarket, Suffolk, IP14 2AD, UK

Tel: +44 (0) 1449 613161

Pēc papildus informācijas, lūdzu, griezieties:

1.4. Tālrunis rātas gadījumiem:

- Uz muma tālrunis rātas gadījumiem: +44 (0) 1449 613161

2.SAST VS/INFORM CIJA PAR SAST VDA M

Vielas, kas apdraud veselību vai vidi B stamo vielu Direktīvas 67/548/EK un tās grozījumu nozīmē .
Preparātu radīto apdraudījumu sk. 3. ieda .

Vielas (svara % no produkta)	Tāru vielu simboli un brālinātie jumi par risku (R-frāzes) *			CAS numurs	EINECS / ELINCS
ETHYLBENZENE 3 - < 5 %	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 30 - < 40 %		R66,R67,R10		123-86-4	204-658-1

(*) Frāžu pilnu tekstu sk. 16.ieda .

3. APDRAUD JUMA IDENTIFIK CIJA

- Xn - KAIT GS
- Kaitīgs ieelpojot un saskar ar ādu.
- Kairīga ādu.
- UZLIESMOJOŠS.

... / ...

4. PIRM S PAL DZ BAS PAS KUMI

Visp rgi nor dumi:

Visos gadumos, 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.

Ieelpošana:

P rvietajet 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 p gi nomazg jiet du ar ziep m vai atz tu das tr šanas l dzekli. NELIETOJIET š din t jus vai atš aid t jus.

Nor šana:

Nejaušas nor šanas gadum 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 biezas 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 rašanos un iesp jamu pašaizdegšanos 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, izmantojet 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., smilts, zem , vermkult , 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 pies r o ezerus, upes vai kanaliz cijas caurules, inform jiet par de iem atbild g s iest des saska ar viet jiem noteikumiem.

7. LIETOŠANA UN GLAB ŠANA

7.1. Lietošana

... /...

Darbs ar kravu, izmantojot rokas: Attiec b uz daž m kr su lietošanu, var piem rot Padomes Direkt vu 90/269/EEK. Produkti, kas iepakoti 5 l un liel kos konteineros, b s mar tī ar svara nor d m. Veicot nov rt šanu, emiet v r šo svaru.

- Darba laik aizliegts sm t, st un dzert.
- Turriet konteineru cieši nosl gtu. Konteineri, kas ir atv rti, ir v irez herm tiski j nosl dz.
- Izvairieties no saskares ar du un ac m. Izvairieties ieelpot tvaikus un izsmidzin šanas miglu.
- Lietošanas vietas tieš tuvum j b t acu skalošanas ier cei un droš bas dušai.

Iepakojuma materi li:

- leteicams: V lams tur t s kotn j konteiner .
- Izvairieties:
 - * jut gi pret š din t jiem

- Ar atv rtiem konteineriem r kojieties uzman gi, lai izvair tos no p kš as vielas izš akst šan s no konteinera. Konteinera iztukšošanai neizmantojiet spiedienu: kontainers nav spiedieniztur gs. Izt riet vai likvid jiet notraip to apbu un apavus.
- Prepar ts var elektrostatiski uzl d ties: p rvietojot starp konteineriem, vienm r izmantojiet sazem jumu. Str d jošiem j valk antistatiski apavi un ap rbs, un gr d m j b t elektrovadoš m.
- Tvaiki ir smag ki par gaisu un var izplat ties gar gr d m. Tvaiki var veidot spr gstošus mais jumus ar gaisu. Nov rsiet uzliesmojošu vai spr dzienb stamu tvaika koncentr ciju rašanos gais un izvairieties no liel k m tvaika koncentr cij m, nek nosaka ledarb bas darbaviet ierobežojumi.
- Turkli t produktu var lietot tikai telp s, kur nav atkl ta apgaismojuma un citu aizdegšan s avotu. Elektriskais apr kojums ir j aizsarg saska ar atbilstošu standartu. Izol jiet no siltuma avotiem, dzirkstel m un atkl tas liesmas. J izmanto darbar ki, kas nerada dzirksteles.
- Valk jiet piem rotu elpošanas ce u apr kojumu, izsmidzinot kr su, ar rpus telp m. Visos gad jumos, str d jot nosl gt telp vai smidzin šanas kamer , vai ja ventil cija var tu b t nepietiekama da i u un š din t ja tvaiku sav kšanai, str d jošiem smidzin šanas procesa laik ir j valk saspiesta gaīsa padeves respirators.

Sausu smidzin šanas atlieku, pies r otu lupatu utt. uzkr šan s var rad t pašaizdegšanos. Labi telpu uztur šanas k rt b standarti, regul ra izsmidzin šanas kameras filtru apkope un regul ra un droša atlieku aizv kšana samazin s risku l dz minimumam.

7.2. Glab šana

Iev rojiet uz mar juma esošos br din jumus .Glab jiet temperat r no 0 l dz 35°C saus , tr un labi v din m viet , neglab jiet siltuma un aizdegšan s avotu tuvum un tieš saules gaism .

8. IEDARB BAS KONTROLE/PERSON LA AIZSARDZ BA

8.1. Inženiertehniskie pas kumi

Izvairieties ieelpot tvaikus, izsmidzin šanas miglu un da i as. Tas j sasniedz, nodrošinot viet jo ats ces ventil ciju un labu visp r jo ats ci, lai koncentr ciju gais saglab tu zem ledarb bas darbaviet robež m (IDR). Ja ar to nepietiek, lai atbilstu IDR, ir j valk piem rots elpošanas ce u aizsargapr kojums.

8.2. ledarb bas robežv rt bas

Vielas	ppm	TLV/TWA mg/m3	----- ledarb bas robežv rt bas(.) -----		Piez me
			ppm	TLV/STEL mg/m3	
ETHYLBENZENE	100	434	125	543	A3
XYLENE (MIXTURE OF ISOMERS)	100	434	150	651	A4
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 : giesti
 S : da
 SE : sensibilizators
 A1 : apstiprin ti cilv ku kancerog ni
 A2 : dom jami cilv ku kancerog ni
 A3 : dz vnieku kancerog ns
 A4 : nav klasific jams k cilv ku kancerog ns
 A5 : nav dom jams k cilv ku kancerog 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 ojošo vielu veidu, iev rojot ofici I s un ražot ja instrukcijas, tai skait pareizu piek aušanos galvai.

Transportl dzek u atk rtotas apdares r pnieku Eiropas Grupa, kas apvienota Ekonomisk progresu Eiropas Komitej (CEPE), iesaka svaiga gaisa masku izmantošanu k lab ko personisko aizsardz bu automašnu atk rtotas apdares kr sas izsmidzin šanas laik .

Roku aizsardz ba:

Ilgstošai vai atk rtotai saskarei m s iesak m sekojoša tipa cimdus: polivinilspira, neopr nsve 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 ugunszturg m š iedr m. P c saskares ar produktu visas erme a da as ir j mazg .
iev rojiet labu higi nas un ražošanas praksi, turiet darba dr bes tras.

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 putek us 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. FIZIK L S UN MISK S PAŠ BAS

- Fizik lais st voklis pie 20°C : Š idrums
- Uzliesmošanas temperat ra: 23°C = < ~ < 32°C Metode: ISO 3679
- Viskozit te: 30 ~ < 40 sek. Metode: ISO 2431 (6mm)
- patn jais svars 20°C temperat r : 1.0 Metode: ISO 2811
- Tvaika bl vums: > nek gaisam
- Spr dziena zem k robeža (tilp. %): 1
- Spr dziena zem k robeža (tilp. %): 10
- Jaukšan s ar deni 20°C temperat r : nejaucas
- pH : nav pielietojams
- Tvaika spiediens 20°C temperat r : 8 mm Hg

10. STABILIT TE UN REAKCIJAS SP JA

Stabils ieteiktajos glab šanas un darba apst kos (sk. 7. ieda u)
Degšanas gad jum var veidoties b stami sadal šan s produkti, piem ram:
- oglek a monoks ds.

.. / ..

11. TOKSIKOLO ISK INFORM CIJA

Par pašu prepar tu inform cija nav pieejama.

Komponentu š din t ju tvaiku iedarba koncentr cij s, kas p rsniedz noteikt s ledarbās darbaviet robežv rt bas, var radt negat vu ietekmi uz veselbu, piem ram, got du un elpošanas ce u kairin jumu un negat vu ietekmi uz nier m, akm un centr lo nervu sist mu. simptomi un paz mes iek auj galvass pes, reibo us, nogurumu, musku u v jumu, miegainbu un rk rt jos gad jumos sama as zudumu. Atk rtota vai ilgstoša saskare ar prepar tu var radt das dab go tauku zudumu, kas novēd pie nealer iska dermat ta un uzs kšan s caur du.

Š idruma ieš akst šan s acs var radt kairin jumu un atgriezeniskus boj jumus.

12. EKOLO ISK INFORM CIJA

Par pašu prepar tu dati nav pieejami.

Produkts nedr kst iek t kanaliz cij vai denstec s.

Prepar ts ir nov rt ts saska ar B stamo prepar tu Direkt vas 1999/45/EK parasto metodi un nav klasific ts k b stams apk rt jai videi.

13. APSV RUMI ATTIEC B UZ LIKVID ŠANU

Padomes Direkt vas 91/689/EEK un t s v I ko groz jumu noteikumus produkta atkritumiem piem ro no t pieg des.

Eiropas atkritumu kataloga Kods : 08 01 11

B stamas paš bas:

H3-B Uzliesmojošs

H4 Kairinošs

H5 Kait gs

Pirms konteineru p rstr des vai likvid šanas ir ieteicams konteineru iztukšot no materi la iesp jami piln gi. Ne aujiet iek t kanaliz cij un denstec s.

Atkritumi un tukšie konteineri ir j likvid saska ar viet jiem noteikumiem par atkritumu likvid šanu.

Tie ir j p rstr d vai j likvid , izmantojot licenc tu atkritumu apsaimniekošanas iek rtu.

Uz atkritumiem, kas radušie no produkta, var attiecin t Direkt v noteikt s klasifik cijas pras bas.

14. INFORM CIJA 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 aviop rvad jumu iesai ošanu : 309

Aviop rvad juma maksim lais daudzums/iepakojums pasažierim : 60 Liters

Instrukcija par kravas aviap rvad jumu iesai ošanu : 310

Kravas aviap rvad jumu maksim lais daudzums/iepakojums : 220 Liters

... /..

15. REGLEMENT JOŠ INFORM CIJA

MAR JUMS

Saska ar Direkt vu (1999/45/EK) attiec b uz b stamu vielu un prepar tu iepakojumu un mar jumu 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 iepakojumu vai eti eti.
- S23+S38 Neieelpot tvaikus/aerosolu. Nepietiekamas ventil cijas apst k os lietot elpošanas aizsargl dzek us.
- S36/37 Lietot piem rotu aizsargt rpu un cimdus.

16. P R J INFORM CIJA

R fr žu pilns teksts ar Nr. redzams 2. ieda :

- R20 Kait gi iedarbojas ieelpojot.
- R11 VIEGLI UZLIESMOJOSS.
- 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

Šs inform cijas m r is ir pievrst uzman bu vesel bas aizsardz bas un droš bas aspektiem attiec b uz PPG pieg d tajiem produktiem un ieteikt piesardz bas pas kumus, k produktus glab t un rkoties 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 Direkt vu 2001/58/EK par droš bas datu lap m.

DROŠ BAS DATU LAPAS BEIGAS