

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

Sagatavošanas datums: 4-3-2003

TIKAI PROFESIONĀLAI LIETOŠANAI

1. PREPARĀTA UN UZMĒSABIEDRĪBAS IDENTIFIKĀCIJA

1.1. Preparāta identifikācija:

Produkta numurs: P565-597
Produkta nosaukums: LONG-LIFE ETCH PRIMER
1.2. Preparāta izmantošana:

- Atkrātas apdares krāsas

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 krātas gadījumiem:

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

2.SASTĀVĀS INFORMĀCIJA PAR SASTĀVDAĻĪM

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
PHENOL 0.2 - < 0.5 %	T R24/25,R34	108-95-2	203-632-7
METHANOL / METHYL ALCOHOL 0.5 - < 1 %	T F R39/23/24/25,R23/24/25,R11	67-56-1	200-659-6
XYLENE (MIXTURE OF ISOMERS) 2 - < 3 %	Xn R20/21,R38,R10	1330-20-7	215-535-7
MAGNESIUM SILICATE 2 - < 3 %		14807-96-6	238-877-9
ZINC POTASSIUM CHROMATE 3 - < 5 %	T N R45,R22,R43,R50/53	11103-86-9	234-329-8
ZINC TETRA-OXYCHROMATES 3 - < 5 %	T N R45,R22,R43,R50/53	13530-65-9	236-878-9
TITANIUM DIOXIDE 3 - < 5 %		13463-67-7	236-675-5
ETHANOL / ETHYL ALCOHOL 12.5 - < 15 %	- F R11	64-17-5	200-578-6
1-BUTANOL 20 - < 25 %	Xn R22,R41,R37/38,R67	71-36-3	200-751-6
ISOPROPYL ALCOHOL 25 - < 30 %	Xi F R36,R67,R11	67-63-0	200-661-7

(*): Frāžu pilnu tekstu sk. 16.lapa.

..!..

3. APDRAUDĀJUMA IDENTIFIKĀCIJA

- F - T - N - VIEGLI UZLIESMOJOŠS - TOKSISKS - BĒSTAMS APKĀRTĀJAI VIDEI
- Var izraisīt vāzī.
- Kaitē iedēļojot, saskarot ar ādu un ja norij.
- Iespējami smagi acu bojājumi.
- Kairina elpošanas ceļus un ādu.
- Var izraisīt sensibilizāciju saskarot ar ādu.
- Toksisks denā mētošiem organismiem, var izraisīt ilgstošu negatīvu ietekmi denā vidē.

4. PIRMĀS PALĪDZĪBAS KĀRĒJUMS

Vispārīgi norādījumi:

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

Ielēpošana:

Pārvietojiet svaigā gaisā, turiet pacientu siltu un mierā stāvoklī. Ja elpošana apstājusies, izdāriet mēklīgo elpināšanu. Neko neievadiet caur muti. Ja pacients bezsamaņā, nolieciet priekšā atgāšanās sērtstāvokli un meklējiet medicīnisko palīdzību.

Saskare ar acīm:

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

Saskare ar ādu:

Novēlciet notraipīto apģērbu. Rūpīgi nomazgājiet ādu ar ziepēm vai atzītu dārzeņu šķīdinātāju. NEĻIETOJIET šķīdinātājus vai atšaidītājus.

Norīšana:

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

5. UGUNSDZĪBAS PASĀKUMI

Ugunsdzēsības vielas:

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

Ieteikumi:

- Ugunsradīs biežus melnus dūmus. Sadalīšanās produkti iedarbība var izraisīt apdraudējumu veselībai.
- Ugunsdzēsījiem jāvalkā izolējošas elpošanas aparātas.
- Denā miglu var lietot, lai atdzēsītu noslēgtus 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 iekārtā kanalizācijā vai denātecās.

6. NEGADĪJUMU NOVĒRŠANAS PASĀKUMI

- Novērsiet aizdegšanos avotu iedarbības iespēju un vādiniet telpu. Izvairieties iedēļot 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 piemērotā konteinerā likvidāšanai saskaņā ar vietējiem noteikumiem (sk. 13. iedaļu). Neaujiet iekārtā kanalizācijā vai denātecās.

.. /..

- Tātad dodiet priekšroku tīrīšanas līdzekļiem, izvairoties lietot šķidrinātājus.
- Ja produkts piesārņo ezerus, upes vai kanalizācijas caurules, informējiet par to un dodiet atbildīgās iestādes saskaņotā rīcībā 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 novirzīšanu, ņemiet vērš svaru.

- Darba laikā aizliegts smēķēt, stāvēt un dzert.
- Turiet konteineru cieši noslēgtu. Konteineri, kas ir atvērti, ir vairākkārtīgi hermētiski noslēgti.
- Izvairoties no saskāres ar ūdeni un acīm. Izvairoties ieelpot tvaikus un izsmidzināšanas miglu.
- Lietošanas vietas tieši tuvumā jābūt apskaidrotas ar drošības zīdēm.

Iepakojuma materiāli:

- Ieteicams: Vairākus konteinerus.
- Izvairoties:
 - * Jūtīgi pret šķidrinātājiem
- Ar atvērtiem konteineriem rīkojieties uzmanīgi, lai izvairītos no pēkšņām vielām izšakstīšanās no konteineriem. Konteineru iztukšošanai neizmantojiet spiedienu: konteineriem nav spiedienizturīgs. Izvēlieties vai likvidējiet notraipītos apģērbus un apavus.
- Preparāts var elektrostatiski uzlādēties: pārvietojot starp konteineriem, vienmēr izmantojiet sazemējumu. Strādājot ar valkātstatiski apaviem un apģērbiem, un grāmatā elektrovadošiem.
- Tvaiki ir smagāki par gaisu un var izplatīties gar grāmatu. Tvaiki var veidot sprāgstošus maisījumus ar gaisu. Novārsiet uzliesmojošu vai sprādzienbīstamu tvaiku koncentrāciju rašanās gaisā un izvairieties no lielāku 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.
- Izvairoties ieelpot putekļus, ūdeni un izsmidzināto miglu, kas rodas, lietojot šo cinka hromātu saturošu preparātu. Izvairoties ar ieelpot putekļus, ūdeni un dūmus, kas rodas, apstrādājot ar šo preparātu pirkliktās virsmas ar smilti vai karstajiem apstrādājumiem (metināšana, lodināšana, griešana utt.). Jā dod priekšroka mitrai apstrādei ar smilti.
- Valkājiet piemērotu elpošanas ceļu aprīkojumu, izsmidzinot krāsli, ar rīcību telpām. Visos gadījumos, strādājot noslēgtā telpā vai smidzināšanas kamerā, jābūt nepieciešama daļiņu un šķidrinātāja tvaiku savākšanai, strādājot ar smidzināšanas procesa laikā ir jāvalkā saspiesta gaisa padeves respiratori.

Sausu smidzināšanas atlieku, piesārņotu lupatu utt. uzkrāšanos var radīt pašāizdegšanos. 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, neizmetot siltuma un aizdegšanās avotu tuvumā un tieši saules gaismā.

8. IEDARBĪBAS KONTROLE/PERSONĀLA AIZSARDZĪBA

8.1. Inženiertehniskie pasākumi

Izvairieties ieelpot tvaikus, izsmidzināšanas miglu un daļiņas. Tas jāsasniedz, nodrošinot vietējo atpakaļ ventilāciju un labu vispārējo atpakaļ, 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	
PHENOL	5	19	-	-	A4 S
METHANOL / METHYL ALCOHOL	200	262	250	328	S
XYLENE (MIXTURE OF ISOMERS)	100	434	150	651	A4
MAGNESIUM SILICATE	-	2	-	-	A4
ZINC POTASSIUM CHROMATE	-	0.01	Cr	-	A1
ZINC TETRA-OXYCHROMATES	-	0.01	Cr	-	A1
TITANIUM DIOXIDE	-	10	-	-	A4
ETHANOL / ETHYL ALCOHOL	1000	1880	-	-	A4
1-BUTANOL	20	-	50	152	
ISOPROPYL ALCOHOL	400	983	500	1230	

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

TLV : Sliekšņa robežvērtība

TWA : 8 stundu laikā vidējais lielums

STEL : 10 minūšu sliekšņa iedarbības robeža

C : gāzes

S : da

SE : sensibilizators

A1 : apstiprināti cilvēku kancerogēni

A2 : domājami cilvēku kancerogēni

A3 : dzīvnieku kancerogēni

A4 : nav klasificēti cilvēku kancerogēni

A5 : nav domājami cilvēku kancerogēni

- : nav noteikts

I : iekšējais iedarbības robežs

8.3. Personāla aizsardzība

Elpošanas ceļu aizsardzība:

Atbilstošs sertificēts elpošanas aizsargaprīkojums ir jāizvēlas saskaņā ar piemērojamajiem veidiem, ieviešot oficiālās un ražotāja instrukcijas, tai skaitā pareizu piekūšanu galvai.

Transportlīdzekļu atkritotājus pārkārto Eiropas Grupa, kas apvienota Ekonomiskās progresā Eiropas Komisijā (CEPE), iesaka svaigā gaisa masku izmantošanu kā labāko personisko aizsardzību automašīnās atkritotājus krāsainās izsmidzināšanas laikā.

Roku aizsardzība:

Ilgstošai vai atkritotai saskarei mēs iesakām sekojošā tipa cimdus: neoprensveidus, nitrilsveidus, polivinilspirta iedarbībai pakautsūdas vietas var palīdzēt aizsargt aizsargkrāmi. Tomēr tie nav jāpielieto, ja iedarbība jau notikusi.

Acu aizsardzība:

Lietojiet mīksts aizsargbrilles, lai aizsargtos pret šakām.

das aizsardzība:

Personālam jāvalkā aizsargapbrībi, kas izgatavots no antistatiskā un ugunsizturīgā šķiedrām. Pēc saskares ar produktu visās ķermeņa daļās jāmazgā. Ieviešot labu higiēnas un ražošanas praksi, turiet darba drošības ras.

.. /..

Visi iepriekš minētie piesardzības pasākumi attiecas arī uz sauso apstrādi ar smiltīm un termisko sadalīšanu, piem., izžvēšana produktā, metināšanu vai griešanu ar liesmu, kas rada putekļus un/vai dūmus. Jāveic pasākumi, lai nodrošinātu, ka tuvumā esošās personas, kas var būt nesaistītas ar izsmidzināšanu, apstrādi ar smiltīm vai karsto apstrādi, netiek pakļautas iedarbībai.

9. FIZIKĀLĀS UN MĪKŠPĀŠBAS

- Fizikālais voklis pie 20°C : Šidrums
- Uzliesmošanas temperatūra: 16°C Metode: ISO 3679
- Viskozitāte: > 100 sek. Metode: ISO 2431 (6mm)
- Patnējais svars 20°C temperatūrā : 1.0 Metode: ISO 2811
- Tvaika blīvums: > nekā gaisam
- Sprādziena zemāk robeža (tilp. %): 1
- Sprādziena zemāk robeža (tilp. %): 19
- Jaukšanās ar ūdeni 20°C temperatūrā : nejaucas
- pH : nav pielietojams
- Tvaika spiediens 20°C temperatūrā : 28 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, gremošanu 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 laikā var radīt kairinājumu un atgriezeniskus bojājumus.

Preparāts satur cinka hromātu, kas pārcilgstošas šķīduma augstuma iedarbības var palielināt risku cilvēkam saslimt ar vīzi.

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 LIKVIDĀŠĀNU

Padomes Direktīvas 91/689/EEK un tās pielikuma grozījumu noteikumos produkta atkritumiem piemērojot noteiktos piesardzības pasākumus.

Eiropas atkritumu kataloga Kods : 08 01 11
 Bīstamas pašbīstas:

..!..

H14 Ekotoksisks
 H3-A Viegli uzliesmojošs
 H4 Kairinošs
 H5 Kaitīgs
 H6 Toksisks
 H7 Kancerogēns

Pirms konteineru pārstrādes vai likvidēšanas ir ieteicams konteineru iztukšot no materiāla iespējami pilnīgi. Neaizvērt iekārtas kanalizācijai un denstecī. Atkritumi un tukšie konteineri ir jālikvidē saskaņā ar vietējiem noteikumiem par atkritumu likvidēšanu. Tie ir jāpārstrādā vai jālikvidē, izmantojot licencētu atkritumu apsaimniekošanas iekārtu.

Uz atkritumiem, kas radušies no produkta, var attiecināties 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 : II

ADR/RID

TREMCARD: TEC(R) 30G80

Items packed in receptacles of less than 450 litres capacity are not classified according to criteria 2.2.3.1.5.

IMDG

EMS Nr.: F-E S-E

ICAO/IATA

Instrukcija pasažieriem par aviopārvadājumu iesaiņošanu : 305

Aviopārvadājuma maksimālais daudzums/iepakojums pasažierim : 5 Liters

Instrukcija par kravu aviopārvadājumu iesaiņošanu : 307

Kravu aviopārvadājuma maksimālais daudzums/iepakojums : 60 Liters

15. REGLAMENTĀJOŠĀ INFORMĀCIJA

MARŠJUMS

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



- F+T-N - VIEGLI UZLIESMOJOŠS - TOKSISKS - BĪSTAMS APKĀRTĀJAI VIDEI
- SATURĀ : ZINC POTASSIUM CHROMATE, ZINC TETRA-OXYCHROMATES
- TIKAI PROFESIONĀLIEM LIETOTĀJIEM.
- R45 Var izraisīt vāzi.
- R20/21/22 Kaitīgs ieelpojot, saskaroties ar ādu un ja norij.
- R41 Iespējami smagi acu bojājumi.
- R37/38 Kairina elpošanas ceļus un ādu.
- R43 Var izraisīt sensibilizāciju saskaroties ar ādu.
- R51/53 Toksisks ūdenim tošiem organismiem, var izraisīt ilgstošu negatīvu ietekmi ūdenī.
- S45 Ja ir noticis negadījums vai ir sliktā pašsajūta, nekavējoties meklēt medicīnisko palīdzību (ja iespējams, parādīt etiķeti).
- S53 Izvairties no iedarbības - pirms lietošanas iepazīties ar pašiem norādījumiem.
- 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 mēklīt medicīnisko palīdzību.
- S36/37/39 Lietot piemērotu aizsargtērpu, cimdus un sejas/acu aizsarglīdzekļus.
- S61 Nepieļaut nopļūdi vidū. Skatīt pašus norādījumus/drošības datu lapu.

16. P R J I N F O R M Ā C I J A

Referēšu pilns teksts ar Nr. redzams 2. iedaļā:

- R24/25 Toksisks saskarē ar ūdeni un ja norij.
- R34 Izraisa apdegumus.
- R39/23/24/25 Toksisks: ņoti smagu neatgriezenisku seku draudi ieelpojot, saskarē ar ūdeni un ja norij.
- R23/24/25 Toksisks ieelpojot, saskarē ar ūdeni un ja norij.
- R11 VIEGLI UZLIESMOJĒŠS.
- R20/21 Kaitīgs ieelpojot un saskarē ar ūdeni.
- R38 Kairina ūdeni.
- R10 UZLIESMOJĒŠS.
- R45 Var izraisīt vāzi.
- R22 Kaitīgi iedarbojas, ja norij.
- R43 Var izraisīt sensibilizāciju saskarē ar ūdeni.
- R50/53 ņoti toksisks ņdenim tošiem organismiem, var izraisīt ilgstošu negatīvu ietekmi ņdens vidū.
- R41 Iespējami smagi acu bojājumi.
- R37/38 Kairina elpošanas ceļus un ūdeni.
- 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 piegādajiem 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