

Sikkerhedsdatablad

I henhold til 2001/58/EF

Plet Stop No. 17

1. Identifikation af stoffet/materialet og leverandøren

PR-nummer: 1095444 Revideret den: 13-06-2002/ AN Erstatter den: 19-02-2001 Anvendelse: Spraymaling til pletforsegling.	Leverandør: Borup Kemi I/S Bækgårdsvej 53 4140 Borup på Sjælland Tlf.: 57526335 Fax: 57522080
--	---

2. Sammensætning/ oplysning om indholdsstoffer

Einecs nr.	CAS nr.	Stoffer	Klassificering	w/w%	Note
215-535-7	1330-20-7	Xylen	R10 Xn;R20/21 Xi;R38	1-5	1
246-562-2	25013-15-4	Vinyltoluen	R10; Xn;R20 Xi;R36/37/38	1-5	1
265-192-2	64742-89-8	Solventnaphtha (råolie), let aliphatisk (< 0,1% benzen)	F; R11, Xn;R65	10-30	1, 3
265-199-0	64742-95-6	Solventnaphtha (råolie), let aromatisk (<0.1% benzen)	R10 Xn;R65 Xi;R37 N;R51/53	1-5	1, 3
200-662-2	67-64-1	Acetone	F;R11 Xi;R36 ;R66 ;R67	10-30	1
270-705-8	68476-86-8	Råoliegasser, fortættede, sweetenede (< 0,1% 1,3-Butandien)	Fx;R12	10-30	5

1) Stoffet er optaget på Arbejdstilsynet's liste over organiske opløsningsmidler.
3) R65 bortfalder p.g.a. anvendelse som aerosoler.
5) Stoffet er flygtigt i følge Arbejdstilsynets grænseværdiliste.
Se punkt 16 for ordlyd af R-sætninger

3. Fareidentifikation

Yderst brandfarlig. Skadelig for organismer, der lever i vand, kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet. Dampene kan give sløvhed og svimmelhed.

Yderligere information

Langvarig eller gentagen påvirkning ved hudkontakt eller ved indånding af dampe kan give skader på centralnervesystemet. Produktet kan fremkalde kemisk betinget lungebetændelse ved indånding af sprøjtetåge. Produktet indeholder xylen, som anses for at være reproduktionsskadelig. Affæder huden. Lang tids påvirkning kan give irritation og evt. betændelse.

4. Førstehjælpsforanstaltninger

Indånding

Søg frisk luft. Søg læge ved vedvarende ubehag og vis dette sikkerhedsdatablad.

Indtagelse

Skyl munden grundigt og drik meget vand. Søg omgående læge og vis lægen etiketten eller dette sikkerhedsdatablad.

Hud

Fjern forurenede tøj. Vask huden med vand og sæbe.

Øjne

Skyl straks med vand (helst fra øjenskyller) i mindst 5 min. Spil øjet godt op. Fjern eventuelle kontaktlinser. Søg læge ved fortsat irritation og vis dette sikkerhedsdatablad.

Forbrænding

Skyl med vand, indtil smerterne ophører. Fjern tøj, som ikke er fastbrændt - søg læge/sygehus; fortsæt om muligt skylningen til lægen overtager behandlingen.

Øvrige oplysninger

Forholdsregler ved uheld/forgiftning: Medbring emballage eller produkt-datablad til lægen. Lægen kan få råd om behandling fra Giftinformation på Bispebjerg Hospital, tlf. 35 31 60 60.

5. Brandbekæmpelse

Sluk med pulver, skum, kulsyre eller vandtåge. Brug ikke vandstråle, da det kan sprede branden. Brug vand eller vandtåge til nedkøling af ikke antændt lager. Hvis det kan gøres uden fare, fjernes beholdere fra det brandtruede område. Undgå indånding af dampe og røggasser - søg frisk luft. PAS PÅ! Aerosoldåser kan eksplodere.

Chemtox A/S, Pakhustorvet 4, 6000 Kolding Tlf.: +45 75508811, Fax: +45 75508810, E-mail: Chemtox@Chemtox.dk (copyright 2002 Chemtox A/S)

6. Forholdsregler over for udslip ved uheld

Anvend de samme værnemidler som nævnt under punkt 8. Sørg for god udluftning. Stænk og sprøjt tørres op med klud, der bortskaffes efter forskrifter i punkt 13. Spild må ikke udledes til kloak og/eller overfladevand. Rygning og brug af åben ild forbudt.

7. Håndtering og opbevaring

Håndtering

Rygning og brug af åben ild forbudt. Se under punkt 8 for oplysninger om forholdsregler ved brug og personlige værnemidler.

Opbevaring

Opbevares forsvarligt, utilgængeligt for børn, og ikke sammen med levnedsmidler, foderstoffer, lægemidler o.lign. Beholder under tryk. Skal beskyttes mod sollys og må ikke udsættes for temperaturer over 50°C.

Brandfareklasse og oplag

Oplagning skal ske i overensstemmelse med Beredskabsstyrelsens tekniske forskrifter for F-gas (Flaskegas) og/eller tekniske forskrifter for brandfarlige væsker. Kontakt de lokale brandmyndigheder for yderligere oplysninger.

8. Eksponeringskontrol/Personlige værnemidler

Forholdsregler ved brug

Arbejdet skal foregå under effektiv procesventilation (f.eks punktudsugning eller lokaludsugning). Såfremt dette ikke er teknisk muligt eller tilstrækkeligt skal der anvendes åndedrætsværn som angivet nedenfor. Der skal være adgang til rindende vand og øjenskyller. Rygning og brug af åben ild forbudt. Vask hænder før pauser, toiletbesøg og efter endt arbejde. Arbejde med produktet er omfattet af Arbejdstilsynets bekendtgørelse om arbejde med kodenumererede produkter.

Åndedrætsværn

Produktet indeholder lavtkogende væsker, der absorberes dårligt på kulfiltre, anvend derfor friskluftforsynet åndedrætsværn.

Handsker og beskyttelsestøj

Brug beskyttelseshandsker af nitrilgummi eller 4H, evt med en engangshandske uden på. Brug overtræksdragt med hætte.

Øjenværn

Brug beskyttelsesbriller ved risiko for stænk i øjnene.

Grænseværdier

Indholdsstoffer	Grænseværdi	Anmærkninger
Vinytoluen	25 ppm 120mg/m ³	H
Xylen	25 ppm 109mg/m ³	H
Solventnaphtha (råolie), let alifatisk	200 ppm	*
Solventnaphtha (råolie), let aromatisk	10 ppm	T**
Acetone	250 ppm 600mg/m ³	-
Råoliegasser, fortættede, sweetenede	500/1000 ppm	***

De oplyste grænseværdier er i overensstemmelse med Arbejdstilsynets liste over grænseværdier (At-Vejledning C.0.1, oktober 2000, Grænseværdier for stoffer og materialer)

Anmærkninger

H: Betyder at stoffet kan optages gennem huden.
T: Betyder at grænseværdien er tentativ (foreløbig).
* Grænseværdi for heptan
** Grænseværdi for aromater carbonhydrider C₉
*** Grænseværdi for propan/butan

Kontrolmetoder

De angivne grænseværdier kan kontrolleres ved arbejdshygiejniske målinger.

Revideret den: 13-06-2002/AN
Erstatter den: 19-02-2001

Plet Stop No. 17

9. Fysisk/kemiske egenskaber

Udseende: Aerosol
Massefylde: Ca 0,9 g/ml

Flammepunkt: -18°C

10. Stabilitet og reaktivitet

Produktet er stabilt ved anvendelse efter leverandørens anvisninger. Undgå sollys eller temperaturer over 50 °C.

11. Toksikologiske oplysninger (sundhedsfarlige egenskaber)

Akut

Indånding

Indånding af dampe kan virke irriterende på de øvre luftveje. Produktet afgiver dampe fra organiske opløsningsmidler, der kan give sløvhed og svimmelhed. I høje koncentrationer kan dampene give hovedpine og beruselse. Indånding af sprøjtetåger kan fremkalde kemisk lungebetændelse.

Indtagelse

Spray i munden kan virke irriterende på slimhinderne i mund og mave-tarmkanal og give ubehag.

Hudkontakt

Kan optages gennem huden og give symptomer som sløvhed, svimmelhed, hovedpine og beruselse. Affedter huden. Lang tids påvirkning kan give irritation og evt. betændelse.

Øjenkontakt

Kan fremkalde irritation af øjet.

Langtidsvirkninger

Risiko for skader på reproduktion

Produktet indeholder xylene, som anses for at være reproduktionsskadelig ved lavt dosisniveau (< 20 mg/kg legemsvægt pr. dag).

Risiko for skader på nervesystem

Langvarig eller gentagen påvirkning ved hudkontakt eller indånding af dampe kan give skader på centralnervesystemet.

Chemtox A/S, Pakhustorvet 4, 6000 Kolding Tlf.: +45 75508811, Fax: +45 75508810, E-mail: Chemtox@Chemtox.dk (copyright 2002 Chemtox A/S)

12. Miljøoplysninger

Miljøoplysninger for produktet

Undgå unødige udslip til omgivelserne.

Økotoxicitet

Produktet er skadeligt for organismer, der lever i vand og kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.

Miljøoplysninger for indholdsstoffer

Cas nr.: 64742-95-6 Solventnaphtha (råolie), let aromatisk

Andet: Ingen tilgængelige data.

13. Bortskaffelse

Aerosoldåser må ikke lægges i dagrenovationen, heller ikke når de er tømte. De skal afleveres til den kommunale modtagestation for kemikalieaffald med nedenstående specifikationer.

Aerosoldåser:

Kemikalieaffaldsgruppe: Z7 Affaldsfraktion: 05.99

Klude med organiske opløsningsmidler:

Kemikalieaffaldsgruppe: H Affaldsfraktion: 05.11

EAK-kode: Brugeren skal selv angive EAK-kode ud fra anvendelse og branche.

14. Transportoplysninger

Transporten skal finde sted efter nationale og/eller internationale regler for transport af farligt gods på vej, bane og sø i henhold til ADR, RID og IMDG.

UN	Proper shipping name	Klasse	Emballagegrp	ADR/RID IMDG
1950	Aerosoler	2	-	ADR/RID
1950	AEROSOLS	2.1	-	IMDG

Klassificeringskode: 5F Fareseddel ADR/RID: 2.1* Farenummer: -

Flammepunkt: -18°C Fareseddel IMDG: 2.1 IMDG EmS.: 2-13

Transport efter afsnit 1.1.3.6.3 (den undtagne mængde/frimængde):

Faktor: 3. Maksimal samlet mængde per transporterende enhed: 333 kg.

* Mærkes: "UN 1950 AEROSOLER"

Begrænsede mængder

ADR/RID: Max. 1 l pr. indvendig emballage og max. 30 kg pr. kolli. Ved anvendelse af krympe- eller strækfolie er grænsen max. 20 kg brutto.

(indvendige emballager skal være af metal eller plast, som ikke let går i stykker eller perforeres).

IMDG: Max. 1 l pr. indvendig emballage og max. 30 kg brutto pr. kolli. Ved anvendelse af krympe- eller strækfolie er grænsen 20 kg brutto pr. kolli

(indvendige emballager skal være af metal eller plast, som ikke let går i stykker eller perforeres).

15. Oplysninger om regulering



Yderst brandfarlig

Farebetegnelse: Yderst brandfarlig

Faresymboler: Fx

Indeholder

Drivgas: råoliegasser.

R-sætninger

Yderst brandfarlig. (R12)

Skadelig for organismer, der lever i vand, kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet. (R52/53)

Dampe kan give sløvhed og svimmelhed. (R67)

S-sætninger

Opbevares utilgængeligt for børn. (S2)

Undgå indånding af aerosoltåger. (S23)

Brug egnet åndedrætsværn, hvis effektiv ventilation ikke er mulig. (S38)

Ved indtagelse, kontakt omgående læge og vis denne beholder eller etiket. (S46)

Undgå udledning til miljøet. Se særlig vejledning/sikkerhedsdatablad. (S61)

Anden mærkning

"Beholder under tryk. Skal beskyttes mod sollys og må ikke udsættes for temperaturer over 50°C. Må ikke punkteres eller brændes, heller ikke når den er tømt. Udtømning må ikke finde sted imod åben ild eller glødende legemer. Opbevares fjernt fra enhver kilde til antændelse - rygning forbudt. Opbevares uden for børns rækkevidde."

Følbar mærkning.

MAL-kode: 3-1 (1993) Produktet indeholder lavtkogende væsker. Anvendes der åndedrætsværn, skal dette være lufforsynet.

Anvendelsesbegrænsning

Unge under 18 år må ikke erhvervsmæssigt anvende eller udsættes for produktet. Unge over 15 år er dog undtaget denne regel, hvis produktet indgår som et nødvendigt led i en uddannelse.

Krav om uddannelse

Der er ingen særlige krav, men brugere skal kende Arbejdstilsynets regler om arbejde med kodenummererede produkter.

16. Andre oplysninger

Branche

Detail.

Emballage

Aerosoldåse, 400 ml

Anvendte kilder

Arbejdstilsynets bekendtgørelse om unges arbejde, 516/1996.

Arbejdstilsynets bekendtgørelse om aerosoler, 844/1994.

Arbejdstilsynets bekendtgørelse om arbejde med kodenumerede produkter 302/1993.

Arbejdstilsynets bekendtgørelse om fastsættelse af kodenumre 301/1993.

Justitsministeriets bekendtgørelse om F-gas (flaskegas), 160/1985.

Miljøstyrelsens bekendtgørelse om anvendelse af driv- og opløsningsmidler i aerosolbeholdere, 571/1984.

Miljøstyrelsens bekendtgørelse om affald nr. 619/2000.

Miljøstyrelsens bekendtgørelse om listen over farlige stoffer nr. 733/2000, 1066/2000 samt 28. tilpasning af stofdirektivet.

Miljøstyrelsens bekendtgørelse om klassificering, emballering, mærkning, salg og opbevaring af kemiske stoffer og produkter nr. 1065/2000 samt 1. tilpasning af præparatdirektivet.

Miljøstyrelsens bekendtgørelse om affald nr. 619/2000.

Øvrige oplysninger

Dette sikkerhedsdatablad er udarbejdet på baggrund af leverandørens oplysninger om fysisk/kemiske egenskaber og samtlige indholdsstoffer i produktet.

Ordlyd af R-sætninger i punkt 2

R10 Brandfarlig.

R11 Meget brandfarlig.

R12 Yderst brandfarlig.

R20 Farlig ved indånding.

R20/21 Farlig ved indånding og ved hudkontakt.

R36 Irriterer øjnene.

R37 Irriterer åndedrætsorganerne.

R38 Irriterer huden.

R36/37/38 Irriterer øjnene, åndedrætsorganerne og huden.

R51/53 Giftig for organismer, der lever i vand, kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.

R65 Farlig: kan give lungeskade ved indtagelse.

R66 Gentagen udsættelse kan give tør eller revnet hud.

R67 Dampene kan give sløvhed og svimmelhed.

Ændringer

Punkt 1, 2, 3, 4, 6, 8, 11, 12, 14, 15 og 16.