

Sikkerhedsdatablad

UTP Plus

1. Identifikation af stoffet/det kemiske produkt og af selskabet/virksomheden

| | |
|--|--|
| PR-nummer: Udarbejdsdato: 30-04-2008 Revision: 30-04-2008 / HBN Erstatter den: 29-11-2004 | Leverandør: AH International A/S Essen 10 DK 6000 Kolding Tlf.: +45 75 50 11 00 Fax: +45 75 50 20 21 Nødtelefonen er åben mellem klokken 8 og 16. Kontaktperson: Stig Tørnæs |
| Anvendelse: Påsprøjtes overflade efter metalisering. | |

2. Fareidentifikation

| |
|---|
| Brandfarlig. Irriterer øjnene. Gentagen udsættelse kan give tør eller revnet hud. Dampe kan give sløvhed og svimmelhed. |
| Yderligere information (aerosoler) men udgør i sig selv ingen risiko for vandmiljøet. |

3. Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

| Einecs nr. | CAS nr. | Stoffer | Klassificering | w/w% | Note |
|--|----------|------------------|----------------------|-------|------|
| 205-500-4 | 141-78-6 | Ethylacetat | F;R11 Xi;R36 R66 R67 | 25-30 | |
| 200-662-2 | 67-64-1 | Acetone | F;R11 Xi;R36 R66 R67 | 40-45 | |
| 201-159-0 | 78-93-3 | Methylethylketon | F;R11 Xi;R36 R66 R67 | 15-20 | |
| <i>Se punkt 16 for ordlyd af R-sætninger</i> | | | | | |

4. Førstehjælpsforanstaltninger

| |
|---|
| Indånding Søg frisk luft. Søg læge. Vis lægen dette sikkerhedsdatablad. |
| Indtagelse Fremkald ikke opkastning. Skyl munden grundigt og drik meget vand. Søg læge ved vedvarende ubehag. Vis lægen dette sikkerhedsdatablad. |
| Hud Fjern straks forurenede tøj. Vask huden med vand og sæbe. Søg læge. Vis lægen dette sikkerhedsdatablad. |
| Øjne Skyl straks med vand (helst fra øjenskyller) i mindst 15 min. Spil øjet godt op. Fjern eventuelle kontaktlinser. Søg læge og vis lægen 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 Ved henvendelse til læge medbringes sikkerhedsdatabladet eller etiket. |

5. Brandbekæmpelse

Sluk med pulver, skum, kulsyre eller vandtåge. Brug vand eller vandtåge til nedkøling af ikke antændt lager. Ved brand spaltes produktet og giftige luftarter så som kulilte dannes.

6. Forholdsregler over for udslip ved uheld

Anvend de samme værnemidler som nævnt under punkt 8. Kontakt myndighederne i forbindelse med forurening af jord og vandmiljø samt ved udslip til kloak. Rygning og brug af åben ild forbudt. Spild inddæmnes og opsamles med sand, kattegrus eller andet absorberende ikke brandbart materiale og overføres til egnede affaldsbeholdere. Se punkt 13 for bortskaffelse. Spild må ikke udledes til kloak og/eller overfladevand.

7. Håndtering og opbevaring

Håndtering

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

Opbevaring

Skal opbevares på et tørt, køligt og ventileret sted. Opbevares forsvarligt, utilgængeligt for børn, og ikke sammen med levnedsmidler, foderstoffer, lægemidler o.lign.

Brandfareklasse og oplag

Oplagring skal ske i overensstemmelse med de lokale forskrifter for stedlig brandmyndighed.

8. Eksponeringskontrol/Personlige værnemidler

Forholdsregler ved brug

Arbejdet skal foregå under effektiv punktudsugning. Såfremt dette ikke er teknisk muligt skal der anvendes åndedrætsværn som angivet nedenfor.

Åndedrætsværn

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

Handsker og beskyttelsestøj

Brug særligt arbejdstøj. Ved risiko for direkte kontakt eller stænk bør beskyttelsehandsker og -tøj anvendes.

Øjenværn

Brug beskyttelsesbriller ved risiko for stænk i øjnene.

Grænseværdier

| Indholdsstoffer | Grænseværdi | Anmærkninger |
|------------------|-------------------------------|--------------|
| Acetone | 250 ppm 600 mg/m ³ | - |
| Methylethylketon | 50 ppm 145 mg/m ³ | H |
| Ethylacetat | 150 ppm 540 mg/m ³ | - |

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.

Kontrolmetoder

De angivne grænseværdier kan kontrolleres ved arbejds-hygieniske målinger.; Overholdelse af de angivne grænseværdier kan kontrolleres ved arbejds-hygieniske målinger.

9. Fysisk-kemiske egenskaber

| | |
|---|----------------------------|
| Udseende: Væske | Flammepunkt: <21°C |
| Farve: Hvidlig | Antændelighed: - |
| Lugt: Skarp | Selvantændelighed: - |
| Kogepunkt: 56-80°C | Eksplorative egenskaber: - |
| Smeltepunkt: - | Oxiderende egenskaber: - |
| Massefylde: 0,85 g/cm ³ | Damptryk: - |
| Opløselighed i vand: Ringe opløselighed | Fordelingskoefficient: - |
| pH (koncentrat): - | Viskositet: - |
| pH (x% brugsopløsning): - | |

10. Stabilitet og reaktivitet

Produktet er stabilt ved anvendelse efter leverandørens anvisninger. Undgå opvarmning.

11. Toksikologiske oplysninger

Akut

Indånding

Produktet afgiver dampe fra organiske opløsningsmidler, der kan give sløvhed og svimmelhed. I høje koncentrationer kan dampene give hovedpine og beruselse.

Indtagelse

Indtagelse kan give ubehag. Kan virke irriterende på slimhinderne i munden og mave/tarmkanal.

Hudkontakt

Affedter og udtørrer huden. Gentagen udsættelse kan give tør eller revnet hud.

Øjenkontakt

Kan fremkalde irritation af øjet.

Langtidsvirkninger

12. Miljøoplysninger

Der er ingen kendte data tilgængelige om produktets effekt på miljøet.

Miljøoplysninger for indholdsstoffer

Cas nr.: 141-78-6 Ethylacetat

Fisk: Artsnavn ikke angivet: 96tLC50= - 1000mg/l

Krebsdyr: Daphnia sp.: 48tEC50= 154 mg/l

Alge: Artsnavn ikke angivet: 72tEC50= 15 mg/l

Octanol/vand fordelings koefficient: 0,7

BCF: =

Bionedbrydelighed: Let bionedbrydelig(OECD 301)

Mobilitet:

Andet:

Cas nr.: 67-64-1 Acetone

Fisk: *Leopomis macrochirus*: 96tLC50= mg/l

Krebsdyr: *Daphnia magna*: 48tLC50= 7,1 mg/l

Alge: Artsnavn ikke angivet: 72tEC50= 4740 mg/l

Octanol/vand fordelings koefficient:

BCF: =

Bionedbrydelighed: Let bionedbrydelig(OECD 301)

Mobilitet:

Andet:

Cas nr.: 78-93-3 Methyletylketon

Fisk: Artsnavn ikke angivet: 96tLC50= mg/l

Krebsdyr: *Daphnia sp.*: 48tEC50= 520 mg/l

Alge: Artsnavn ikke angivet: 8dEC50= 120 mg/l

Octanol/vand fordelings koefficient: 0,26

BCF: =

Bionedbrydelighed: Let bionedbrydelig(OECD 301)

Mobilitet:

Andet:

13. Forhold vedrørende bortskaffelse

Spild og affald samles i lukkede og tætte beholdere og sendes til den kommunale modtagestation for kemikalieaffald. Hver enkelt affaldsbeholder skal mærkes med kemikalieaffaldsgruppe og affaldsfraktion på både side og top.

Kemikalieaffaldsgruppe : C/H

Affaldsfraktion: 03.13 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. Ved vejtransport skal afsenderen, enten i transportdokumentet eller i en særskilt erklæring, attestere, at vejtransporten af det afleverede produkt er tilladt og at produktets tilstand, dets indre og eventuelt ydre emballage samt mærkningen er i overensstemmelse med forskrifterne i ADR.

ADR: UN 1993 ; BRANDFARLIG VÆSKE, N.O.S. ; 3 ; II

IMDG: UN 1993 ; FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. ; 3 ; II

Klassificeringskode: F1 Fareseddel ADR: 3 Farenummer: 33

Flammepunkt: 21°C Fareseddel IMDG: 3 IMDG EmS.: F-E, S-E

Transport efter afsnit 1.1.3.6 (den undtagne mængde/frimængde): Faktor: 3. Maksimal samlet mængde per transporterende enhed: 333 kg.

Begrænsede mængder

ADR: Max. 3 l pr. indvendig emballage og max. 30 kg pr. kolli ved kombinationsemballage. Ved anvendelse af krympe- eller strækfolie er grænsen 1 l pr. indvendig emballage og max. 20 kg pr. kolli (indvendige emballager skal være af metal eller plast, som ikke let går i stykker eller perforeres).

15. Oplysninger om regulering



Lokalirriterende



Meget brandfarlig

Farebetegnelse: Lokalirriterende; Meget brandfarlig

Faresymboler: Xi;F

Indeholder

Acetone, Ethylacetat, Methylethylketon

R-sætninger

Brandfarlig. (R10)

Irriterer øjnene. (R36)

Gentagen udsættelse kan give tør eller revnet hud. (R66)

Dampe kan give sløvhed og svimmelhed. (R67)

Anden mærkning

"Kun til industriel brug."

Kodenummer: 4-1 (1993) Produktet indeholder lavtkogende væsker. Anvendes der åndedrætsværn skal dette være luftforsynet.

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

Ingen særlig uddannelse er nødvendig, men et grundigt kendskab til dette sikkerhedsdatablad bør være en forudsætning.

Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der er ikke udført kemikaliesikkerhedsvurdering.

16. Andre oplysninger

Særlige regler ved anvendelse i virksomhed

I tilfælde af arbejdsskade kan den behandlende læge kontakte Giftinformationen, Bispebjerg Hospital, tlf. 35 31 60 60, hvor arbejdshygiejnisk brugsanvisning er opbevaret.

Branche

Industri

Anvendte kilder

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

Miljøstyrelsens bekendtgørelse om listen over farlige stoffer nr. 733/2000.

Miljøstyrelsens bekendtgørelse om affald nr. 619/2000.

Transportregulativer for ADR/RID og IMDG, 1999 udgave.

Arbejdstilsynets bekendtgørelse om unges arbejde, 516/1996.

Bekendtgørelse om særlige pligter for fremstillere, leverandører og importører mv. af stoffer og materialer efter lov om arbejdsmiljø nr. 559/2002 + Forordning 1907/2006/EF.

At-Vejledning C.0.1, 2005, Grænseværdier for stoffer og materialer

Miljøstyrelsens bekendtgørelse om listen over farlige stoffer nr. 923/2005

Øvrige oplysninger

Dette sikkerhedsdatablad er udarbejdet på baggrund af de oplysninger, leverandøren har kunnet levere om produktet ved udarbejdelsen (f.eks. datablade og lignende).

Ordlyd af R-sætninger i punkt 3

R11 Meget brandfarlig.

R36 Irriterer øjnene.

R66 Gentagen udsættelse kan give tør eller revnet hud.

R67 Dampe kan give sløvhed og svimmelhed.

Der er foretaget ændringer i følgende punkter

1,2,3,4,11,13,15