



Sikkerhedsdatablad iht. (EF) nr. 1907/2006 - ISO 11014-1

Side 1 fra 7

Kemisk Metall minitub part A

SDB-nr. : 204925
V001.3
revideret d.: 17.01.2008
Trykdato: 02.11.2009

1. Identifikation af stoffet/præparatet og af virksomheden

Handelsnavn:

Kemisk Metall minitub part A

Tiltænkt brug:

2 K spartelmasse

Dansk PR-nr.:

811461

Firmabetegnelse:

Henkel Norden AB, Branch Copenhagen
Helgeshøj Allé 20-22
2630 TAASTRUP

DK

Tlf.: +45 (4330) 1300

Ansvarlig for sikkerhedsdatabladet:

ua-productsafety.norden@se.henkel.com

Oplysninger i nødstilfælde:

+46(0)31-7719450 (24h)

2. Mulige farer fra produktet

R36/38 Irriterer øjnene og huden.
R20 Farlig ved indånding.
R10 Brandfarlig.

Indeholder 0,1% eller mere Styren der er optaget på Arbejdstilsynets liste over stoffer, der anses for at være kræftfremkaldende.

3. Sammensætning / angivelser vedrørende bestanddelene

Almen kemisk karakterisering:

Tætning

Deklaration af indholdsstoffer iht. (EF) nr. 1907/2006:

| Farlige komponenter CAS-nr. | EINECS ELINCS | Indhold | Klassifikation |
|--------------------------------|------------------|---------------|--|
| Styren 100-42-5 | 202-851-5 | > 10 - < 20 % | R10 Xn - Sundhedsskadelig; R20 Xi - Lokalirriterende; R36/38 |
| Methanol 67-56-1 | 200-659-6 | > 0,1 - < 1 % | F - Meget brandfarlig; R11 T - Giftig; R23/24/25, R39/23/24/25 |

Oplysninger om den fulde tekst for R-sætninger angivet ved kode, se punkt 16 'anden information'.

Materialer uden klassificering kan have arbejdspladsrelaterede hygiejniske grænseværdier tilgængelige.

4. Førstehjælpsforholdsregler

Indånding:

Personen bringes i frisk luft. Ved vedvarende symptomer, søg læge.

Hudkontakt:

Vaskes af med sæbe og rigeligt med vand.

Ved fortsat irritation: Søg læge.

Øjenkontakt:

Skyl øjeblikkeligt med rigeligt vand, også under øjenlågene, i mindst 15 minutter.

Kontakt en læge.

Indtagelse:

Skyl mundhulen, drik 1-2 glas vand, fremkald ikke opkastning, kontakt læge.

Kontakt en læge.

5. Forholdsregler til brandbekæmpelse

Egnede slukningsmidler:

Kuldioxid, skum, pulver.

Særligt beskyttelsesudstyr ved brandbekæmpelsen:

Brandmænd bør benytte selvstændigt åndedrætsværn.

Forbrændingsprodukter eller opstående gasser:

Kulilter, kvælstofilter, irriterende organiske dampe.

Yderligere henvisninger:

Undgå at indånde røgen ved brand eller eksplosion.

6. Forholdsregler ved utilsigtet frigørelse

Personrelaterede forsigtighedsforholdsregler:

Fjern antændelseskilder

Sørg for tilstrækkelig tilførsel af frisk luft.

Miljøbeskyttelsesforholdsregler:

Stoffet må ikke udledes i kloak afløb.

Fremgangsmåde til rensning og opsamling:

Hvis der spildes større mængder, anvendes inert absorberende materiale, som anbringes i en forseglede beholder til renovation.

Hvis der spildes mindre mængder, kan disse tørres op med et stykke køkkenrulle, som derefter anbringes i en beholder til renovation.

Vask det område, der er spildt på, omhyggeligt med sæbe og vand eller et opløseligt vaskemiddel

Vedrørende bortskaffelse se punkt 13.

7. Håndtering og opbevaring

Håndtering :

Undgå at indånde røgen ved brand eller eksplosion.

Undgå øjenkontakt og hudkontakt.

Holdes væk fra antændelseskilder. - rygning forbudt.

Bør kun anvendes i godt ventilerede rum.

Undgå åben ild og antændingskilder.

Rygning forbudt.

Opbevaring:

Holdes væk fra antændingskilder.
Opbevar beholderen på et køligt sted med god udluftning.

Opbevaringsbestemmelser for brandfarlige væsker:

Større mængder og lagerbeholdninger skal opbevares ifølge Beredskabsstyrelsens tekniske forskrifter for opbevaring af brandfarlige væsker. Klasse 1-1.

8. Ekspositionsbegrænsning og personligt beskyttelsesudstyr

Bestanddele med arbejdspladsrelaterede grænseværdier, som skal overvåges:

Gælder for
DK
Grundlag
Tidsvægtet gennemsnitsværdi

| Indholdsstof | ppm | mg/m ³ | Type | Kategori | Bemærkninger |
|---------------------|-----|-------------------|--------------------------------------|---------------------------|---------------|
| STYREN 100-42-5 | 25 | 105 | Spidsbegrænsning. | | |
| STYREN 100-42-5 | | | hudgennemtrængelig. | Kan optages gennem huden. | |
| STYREN 100-42-5 | 25 | | Spidsbegrænsning. | | DK OS |
| STYREN 100-42-5 | | | hudgennemtrængelig. | Kan optages gennem huden. | DK OS |
| STYREN 100-42-5 | | | | Listet. | DK OS |
| METHANOL 67-56-1 | 200 | 260 | Grænseværdi. | | |
| METHANOL 67-56-1 | | | hudgennemtrængelig. | Kan optages gennem huden. | |
| METHANOL 67-56-1 | 200 | 260 | Tidsvægtet gennemsnitskoncentration. | | EU-2000/39/EC |
| METHANOL 67-56-1 | 200 | | Grænseværdi. | | DK OS |
| METHANOL 67-56-1 | | | hudgennemtrængelig. | Kan optages gennem huden. | DK OS |
| METHANOL 67-56-1 | | | | Listet. | DK OS |
| METHANOL 67-56-1 | | | hudgennemtrængelig. | Kan optages gennem huden. | EU-2000/39/EC |

Åndedrætsværn:

En godkendt maske eller iltapparat med indsats til organiske dampe skal anvendes, hvis produktet anvendes i et område med dårlig ventilation

Håndbeskyttelse:

Handsker af nitrilgummi bør anvendes.
Bemærk at anvendelsestiden for kemikalieresistente handsker kan være betydeligt reduceret på grund af mange faktorer (fx. temperatur). Brugerne skal foretage den fornødne risikovurdering. Hvis der opstår tegn på slid, skal handskerne skiftes ud.

Øjenbeskyttelse:

Undgå øjenkontakt
Brug stelbeskyttelsesbriller.

Generelle beskyttelses- og hygiejneforholdsregler:

Overhold god industriel hygiejne

Dansk kodenummer:

5-6 (1993)

9. Fysikalske og kemiske egenskaber

Generelle egenskaber:

| | |
|----------|----------------|
| Udseende | pasta grå |
| Lugt: | Karakteristisk |

Fysisk-kemiske Egenskaber:

| | |
|-------------------------------|--------------------------|
| Kogepunkt | > 100,0 °C (> 212 °F) |
| Flammepunkt | 32 °C (89.6 °F) |
| Densitet (23 °C (73.4 °F)) | 1,6700 g/cm ³ |

10. Stabilitet og reaktivitet

Betingelser, som skal undgås:

Varme, røg, gnister og andre antændelseskilder.

11. Angivelser vedrørende toksikologi

Almene angivelser vedrørende toksikologi:

Indeholder 0,1% eller mere Styren der er optaget på Arbejdstilsynets liste over stoffer, der anses for at være kræftfremkaldende.

Akut oral toksicitet:

Kan medføre irritation af fordøjelseskanalen.

Akut inhalativ toksicitet:

Farlig ved indånding.
Kan medføre hovedpine og svimmelhed.

Hudirritation:

Opløsningsmidler kan fjerne æteriske olier fra huden og gøre den modtagelig over for angreb fra andre kemikalier
Virker irriterende ved hudkontakt

Irritation af øjnene:

Primær øjenirritation: Irriterende.

12. Angivelser vedrørende økologi

Almene angivelser vedrørende økologi:

Må ikke komme i kloak afløb / overfladevand / grundvand.

Speciel dansk økologisk lovgivning:

Der bør tages forholdsregler overfor skader på miljøet forårsaget af artikler der indeholder dette produkt.

13. Henvisninger vedrørende bortskaffelse

Bortskaffelse af produktet:

Forbrænding er den anbefalede metode til bortskaffelse.

Affaldskode(EWC):

08 04 09 affaldsklæbestoffer og forseglere, der indeholder organiske opløsningsmidler og andre farlige stoffer

Bortskaffelse af den urensede emballage:

Efter brug bør tuber, pakninger og dåser indeholdende rester af dette produkt bortskaffes som kemisk forurenede affald efter lokale forskrifter.

Dansk bortskaffelse:

Produktet skal destrueres hos Kommunekemi som organisk opløsningsmiddel, gruppe H, kort nr. 3.51.

14. Angivelser vedrørende transport**Vejtransport ADR:**

| | |
|----------------------------|-------------------------------|
| Klasse: | 3 |
| Emballagegruppe: | III |
| Klassifikationskode: | F1 |
| Nr. til kendet. af faren: | 39 |
| UN-nr.: | 2055 |
| Fareseddel: | 3 |
| Officielle godsbetegnelse: | STYREN, MONOMER, STABILISERET |

Jernbanetransport RID:

| | |
|----------------------------|-------------------------------|
| Klasse: | 3 |
| Emballagegruppe: | III |
| Klassifikationskode: | F1 |
| Nr. til kendet. af faren: | 39 |
| UN-nr.: | 2055 |
| Fareseddel: | 3 |
| Officielle godsbetegnelse: | STYREN, MONOMER, STABILISERET |

Flod- og kanaltransport ADN:

| | |
|----------------------------|-------------------------------|
| Klasse: | 3 |
| Emballagegruppe: | III |
| Klassifikationskode: | F1 |
| Nr. til kendet. af faren: | |
| UN-nr.: | 2055 |
| Fareseddel: | 3 |
| Officielle godsbetegnelse: | STYREN, MONOMER, STABILISERET |

Søfartstransport IMDG:

| | |
|-----------------------|-----------------------------|
| Klasse: | 3 |
| Emballagegruppe: | III |
| UN-nr.: | 2055 |
| Fareseddel: | 3 |
| EmS: | F-E ,S-D |
| Havskadeligt stof: | - |
| Proper shipping name: | STYRENE MONOMER, STABILIZED |

Lufttransport IATA:

| | |
|-----------------------------------|-----------------------------|
| Klasse: | 3 |
| Emballagegruppe: | III |
| Packaging-Instruction (passenger) | 309 |
| Packaging-Instruction (cargo) | 310 |
| UN-nr.: | 2055 |
| Fareseddel: | 3 |
| Proper shipping name: | Styrene monomer, stabilized |

Yderligere oplysninger om transport:

Ved forsendelse som sæt (komponent A og B) gælder følgende faregodsklassificering: UN 3269 polyesterharpiks-flerkomponentsystem, 3, III.

15. Forskrifter - klassificering og mærkning**Faresymboler:**

Xn - Sundhedsskadelig

**Indeholder**

Styren

R-sætninger:

R10 Brandfarlig.
R20 Farlig ved indånding.
R36/38 Irriterer øjnene og huden.

S-sætninger:

S2 Opbevares utilgængeligt for børn.
S16 Holdes væk fra antændelseskilder. Rygning forbudt.
S23 Undgå indånding af dampe.
S26 Kommer stoffet i øjnene, skylles straks grundigt med vand og læge kontaktes.
S28 Kommer stof på huden vaskes straks med store mængder vand og sæbe.

VOC Farver og lakker (EU):

| | |
|-------------------------|--------------|
| Produkt(under)kategori: | Spartelmasse |
| Fase I (fra 1.1.2007): | 250,00 g/l |
| Maksimum VOC indhold: | 130 g/l |

Nationale forskrifter/henvisninger (Denmark):

| | |
|-------------------------|--|
| Danske særregler: | Som en hovedregel må personer under 18 år ikke arbejde med dette produkt. |
| Danske særregler: | Indeholder et stof, der er omfattet af dansk arbejdsmiljøregulering med hensyn til kræftisiko. |
| Nationale reguleringer: | Bekendtgørelse om unges arbejde. Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 239 af 6 april 2005. Justitsministeriets bekendtgørelse nr 161 af 26 april 1985 om brandfarlige væsker. Bekendtgørelse om arbejde med stoffer og materialer (kemiske agenser). Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 292 af 26 april 2001. At-vejledning Stoffer og materialer-C.0.1, Grænseværdier for stoffer og materialer, April 2005. Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr 302 af 13 maj 1993 om arbejde med kodenummererede produkter. Bekendtgørelse om foranstaltninger til forebyggelse af kræftisikoen ved arbejde med stoffer og materialer. Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 908 af 27 september 2005. |
| Dansk kodenummer: | 5-6 (1993) |

16. Andre angivelser

Den fuldstændige ordlyd af de R-sætninger, som på den foreliggende sikkerhedsdatablad er angivet som forkortelse. Produktets markering er angivet i kapitel 15.

R10 Brandfarlig.

R11 Meget brandfarlig.

R20 Farlig ved indånding.

R23/24/25 Giftig ved indånding, ved hudkontakt og ved indtagelse.

R36/38 Irriterer øjnene og huden.

R39/23/24/25 Giftig: Fare for varig alvorlig skade på helbred ved indånding, hudkontakt og indtagelse.

Yderligere informationer:

Informationen er givet på baggrund af vores nuværende erfaringer og gælder for produktet i den stand det leveres. Formålet er at beskrive vore produkter med hensyn til sikkerhedskrav ikke at garantere for bestemte egenskaber.

Dette sikkerhedsdatablad er udarbejdet i overensstemmelse med Rådets direktiv 67/548/EEC og dets efterfølgende tilføjelser og Kommissionens direktiv 1999/45/EC.