

SIKKERHEDSDATABLAD

Produktnavn: Ridgid SYN Side: 1/6
Udarbejdet: 2007-10-29 Printdato: 2007-10-29
SDS-ID: DK/5.0

1. IDENTIFIKATION AF STOFFET/DET KEMISKE PRODUKT OG AF SELSKABET/VIRKSOMHEDEN

Produktnavn: Ridgid SYN PR-nr. 1868611
Anvendelse: Skærevæske Syntetisk skærevæske til brugsvandsinstallation. Emballage: 5 l plastdunk
Leverandør: Ridgid Scandinavia A/S
Drejergangen 3C, 1. th
2690 Karlslunde
Tlf.: 46 15 48 11
Fax: 46 15 49 00

Ansvarlig for udarbejdelse af sikkerhedsdatabladet:
SDS_info@dhigroup.com SDS_info@dhigroup.com

2. FAREIDENTIFIKATION

Produktet er klassificeret: Xi; R36 R43

Mennesker: Irriterer øjnene. Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden. Kan medføre allergiske hudlidelser hos disponerede personer. Indeholder en lille mængde organisk opløsningsmiddel. Ved hyppig brug med dårlig ventilation kan der dannes dampe i skadelige koncentrationer.

Miljø: Produktets farlige egenskaber kan ikke vurderes ud fra tilgængelige data.

3. SAMMENSÆTNING AF/OPLYSNINGER OM INDHOLDSTOFFER

Produktet indeholder: glycoler, glycolether, tungtflygtigt opløsningsmiddel, additiver og vand.

| %: | CAS-nr.: | EF nr.: | Kemisk navn: | Fareklassificering: | Anm.: |
|--------|----------|-----------|----------------------------|---------------------|-------|
| 10-<20 | - | - | Organisk phosphorsyreester | Xi;R36 | |
| 5-10 | 102-71-6 | 203-049-8 | Triethanolamin | R43 Xi;R36 | |

4. FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER

Indånding: Personen bringes i frisk luft og holdes i ro under opsyn. Ved ubehag søg skadestue og medbring sikkerhedsdatabladet.

Hudkontakt: Fjern straks forurenede tøj og vask huden med vand og sæbe. Ved eksem eller andre hudgener: Søg læge og medbring sikkerhedsdatabladet.

Øjenkontakt: Skyl straks med rigeligt vand i op til 15 minutter. Fjern evt. kontaktlinser og spil øjet godt op. Ved fortsat irritation: Søg skadestue og medbring sikkerhedsdatabladet.

Indtagelse: Skyl straks munden og drik rigeligt vand. Hold personen under opsyn. Ved ubehag, søg skadestue og medbring sikkerhedsdatabladet.

SIKKERHEDSDATABLAD

| | | | |
|--------------|------------|------------|------------|
| Produktnavn: | Ridgid SYN | Side: | 2/ 6 |
| Udarbejdet: | 2007-10-29 | Printdato: | 2007-10-29 |
| | | SDS-ID: | DK/5.0 |

5. BRANDBEKÆMPELSE

Slukningsmidler: Brandslukningsmiddel vælges under hensyntagen til evt. andre kemikalier.

Særlige farer: Ved brand kan der dannes sundhedsfarlige gasser.

Beskyttelsesudstyr til slukningspersonel: Valg af åndedrætsværn ved brand: Følg virksomhedens generelle forholdsregler.

6. FORHOLDSREGLER OVER FOR UDSLIP VED UHELD

Personlige sikkerhedsforanstaltninger: Undgå kontakt med hud og øjne. I tilfælde af spild, vær opmærksom på glatte gulve og overflader. Vedrørende personlige værnemidler, se punkt 8.

Miljøbeskyttelsesforanstaltninger: Undgå udledning til kloak, jord og vandmiljø.

Metoder til oprydning: Spild opsuges med sugende materiale. Skyl forurenede områder med rigelige mængder vand. Vedrørende bortskaffelse, se punkt 13.

7. HÅNDBETING OG OPBEVARING

Håndtering: Følg god kemikaliehygiejne. Undgå kontakt med huden og øjnene. Undgå indånding af evt. opståede dampe og aerosoler dannet under skæreprocessen. Skift tilsmudset tøj.

Tekniske forholdsregler: Brug arbejdsmetoder som minimerer kontakt. Brug arbejdsmetoder som minimerer dannelse af aerosoler.

Tekniske foranstaltninger: Ved stærk aerosoldannelse opstået ved høje skærehastigheder anbefales etablering af effektiv udsugning.

Tekniske forholdsregler ved opbevaring: Ingen særlige krav.

Opbevaringsbetingelser: Opbevares i tætlukket originalemballage. Beskyt mod direkte sollys.

SIKKERHEDSDATABLAD

Produktnavn: Ridgid SYN Side: 3/ 6
Udarbejdet: 2007-10-29 Printdato: 2007-10-29
SDS-ID: DK/5.0

8. EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER

Tekniske foranstaltninger: Der skal være effektiv ventilation. Grænseværdier skal overholdes, og risikoen for indånding af dampe og aerosoler skal gøres mindst mulig.

| <u>Kemisk navn:</u> | <u>Grænseværdier:</u> | <u>Type:</u> | <u>Anm.:</u> | <u>Referencer:</u> |
|---------------------|-------------------------------|--------------|--------------|--------------------|
| Triethanolamin | 0,5 ppm 3,1 mg/m ³ | - | - | AT |

Personlige værnemidler: Personlige værnemidler skal vælges i overensstemmelse med gældende CEN standarder og i samarbejde med leverandøren af personlige værnemidler.

Åndedrætsværn: Ved utilstrækkelig ventilation og ved kortvarigt arbejde kan egnet åndedrætsværn anvendes.

Håndbeskyttelse: Brug beskyttelseshandsker. Beskyttelseshandsker af nitril anbefales. Væsken kan trænge gennem handskerne. Skift derfor hyppigt handsker. Den bedst egnede handske skal findes i samarbejde med handskeleverandøren, som kan oplyse gennembrudstiden af handskematerialet.

Øjenbeskyttelse: Ved risiko for stænk: Beskyttelsesbriller/ansigtsskærm skal anvendes.

Hudbeskyttelse: Ingen særlige krav.

Hygiejniske foranstaltninger: Fjern tilsmudset tøj og vask huden grundigt med vand og sæbe, når arbejdet er færdigt. Vask arbejdstøj, før det bruges igen.

Miljøeksponeringskontrol: Ikke kendt.

9. FYSISK- KEMISKE EGENSKABER

Udseende: farveløs væske
Lugt: mild
pH: 8
Kogepunkt: >100°C
Flammepunkt: ikke relevant
Eksplosionsgrænser: ikke relevant
Relativ massefylde: 1,01
Opløselighed: opløselig i vand

10. STABILITET OG REAKTIVITET

Stabilitet: Stabil under normale temperaturforhold.

Tilstande/materialer, der skal undgås: Må ikke udsættes for temperaturer over 40°C. Stærkt oxiderende stoffer, stærke syrer og stærke baser.

Farlige nedbrydningsprodukter: Ingen særlige.

SIKKERHEDSDATABLAD

| | | | |
|--------------|------------|------------|------------|
| Produktnavn: | Ridgid SYN | Side: | 4/ 6 |
| Udarbejdet: | 2007-10-29 | Printdato: | 2007-10-29 |
| | | SDS-ID: | DK/5.0 |

11. TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER

Indånding: Produktet indeholder små mængder af organiske opløsningsmidler. I høje koncentrationer virker dampe sløvende og kan medføre hovedpine, træthed, svimmelhed og kvalme. Dampe og aerosoler dannet under høje skærehastigheder kan irritere luftvejene og medføre halsirritation og hoste.

Hudkontakt: Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden. Langvarig og hyppig kontakt kan medføre rødme og irritation. Risiko for udvikling af overfølsomhed eller udløsning af eksisterende overfølsomhed.

Øjenkontakt: Irriterer øjnene.

Indtagelse: Kan virke irriterende og medføre utilpashed.

Langtidseffekter: Risiko for udvikling af overfølsomhed. Langvarig og gentagen kontakt med brugt skærevæske kan medføre alvorlige hudgener, bl.a. dermatitis.

12. MILJØOPLYSNINGER

Mobilitet: Produktet er vandopløseligt og kan spredes i vandmiljøet.

Nedbrydelighed: Produktet forventes at være biologisk let nedbrydeligt.

Økotoksicitet: Produktets økotoksicitet anses for at være begrænset.

Bioakkumulerings-potentiale: Data om bioakkumulering er ikke oplyst.

Andre skadelige effekter: Ingen kendte.

13. FORHOLD VEDRØRENDE BORTSKAFFELSE

Spild og rester bortskaffes i overensstemmelse med kommunens affaldsregulativer. Affaldet er klassificeret som farligt affald. Spild og rester bør bortskaffes som farligt affald og afleveres til kommunal modtagestation eller Kommunekemi i affaldsbeholdere som foreskrevet af KK.

Affald i form af rester: EAK-kode: 12 01 10
KK affaldsgruppe: H
Affaldsfraktion: 06.62

14. TRANSPORTOPLYSNINGER

Er ikke omfattet af de internationale regler om transport af farligt gods (IMDG, IATA, ADR/RID).

SIKKERHEDSDATABLAD

| | | | |
|--------------|------------|------------|------------|
| Produktnavn: | Ridgid SYN | Side: | 5/ 6 |
| Udarbejdet: | 2007-10-29 | Printdato: | 2007-10-29 |
| | | SDS-ID: | DK/5.0 |

15. OPLYSNINGER OM REGULERING

Faremærkning:

Indeholder: Triethanolamin



Lokalirriterende

R36 Irriterer øjnene.
R43 Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden.

S24/25 Undgå kontakt med huden og øjnene.
S26 Kommer stoffet i øjnene, skylles straks grundigt med vand og læge kontaktes.
S37 Brug egnede beskyttelseshandsker under arbejdet.
S60 Dette materiale og dets beholder skal bortskaffes som farligt affald.

Danske særregler:

Unge under 18 år må som hovedregel ikke arbejde med dette produkt. Brugeren skal være grundigt instrueret i arbejdets udførelse, produktets farlige egenskaber samt nødvendige sikkerhedsforanstaltninger.

Nationale reguleringer:

Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 af 18. december 2006 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier (REACH), om oprettelse af et europæisk kemikalieagentur og om ændring af direktiv 1999/45/EF og ophævelse af Rådets forordning (EØF) nr. 793/93 og Kommissionens forordning (EF) nr. 1488/94 samt Rådets direktiv 76/769/EØF og Kommissionens direktiv 91/155/EØF, 93/67/EØF, 93/105/EF og 2000/21/EF, med ændringer.
Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 329 af 16. maj 2002 om klassificering, emballering, mærkning, salg og opbevaring af kemiske stoffer og produkter, med ændringer.
Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 292 af 26. april 2001 om arbejde med stoffer og materialer (kemiske agenser).
Beskæftigelsesministeriets bekendtgørelse nr. 559 af 4. juli 2002 om særlige pligter for fremstillere, leverandører og importører mv. af stoffer og materialer efter lov om arbejdsmiljø med ændringer.
At-Vejledning C.0.1 August 2007: Grænseværdier for stoffer og materialer.
Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 239 af 6. april 2005 om unges arbejde.
Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 1634 af 13. december 2006 om affald.

SIKKERHEDSDATABLAD

| | | | |
|--------------|------------|------------|------------|
| Produktnavn: | Ridgid SYN | Side: | 6/ 6 |
| Udarbejdet: | 2007-10-29 | Printdato: | 2007-10-29 |
| | | SDS-ID: | DK/5.0 |

16. ANDRE OPLYSNINGER

Vedrørende anvendelsesbegrænsninger, se punkt 15.

Følgende punkter er blevet revideret eller indeholder nye oplysninger: 1, 2, 3, 15.

Ordlyd af risikosætninger:

R36 Irriterer øjnene.

R43 Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden.

Oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad er baseret på oplysninger i vores besiddelse på datoen for udarbejdelsen og er givet under forudsætning af, at produktet anvendes under de angivne forhold og i overensstemmelse med anvendelsesmåden specificeret på emballagen eller i relevant teknisk litteratur. Enhver anden brug af produktet, evt. i kombination med andre produkter eller processer, sker på brugerens eget ansvar.

Udarbejdet af DHI - Centre for Environment and Toxicology, Agern Allé 5, DK-2970 Hørsholm, Denmark. www.dhigroup.com.