

SIKKERHEDSDATABLAD

Produktnavn: Ridgid SYN - Spray Side: 1/8
Udarbejdet: 2007-10-29 Printdato: 2007-10-29
SDS-ID: DK/2.0

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

Produktnavn: Ridgid SYN - Spray PR-nr. 1891264
Anvendelse: Skærevæske Emballage: 500 ml
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: Fx;R12 R43

Fysiske og kemiske farer: Produktet er yderst brandfarligt. Ved udtømmning imod åben ild eller glødende legemer kan aerosoldåsen antændes. Ved stærk opvarmning dannes overtryk, som kan føre til eksplosionsagtig sprængning af aerosoldåsen.

Mennesker: Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden. Kan irritere øjnene. Indeholder en lille mængde organisk opløsningsmiddel. Ved hyppig brug med dårlig ventilation kan der dannes dampe i skadelige koncentrationer.

Miljø: Produktet indeholder flygtige, organiske forbindelser, som har fotokemisk ozondannelsespotentialer.

3. SAMMENSÆTNING AF/OPLYSNINGER OM INDHOLDSTOFFER

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

<u>%:</u>	<u>CAS-nr.:</u>	<u>EF nr.:</u>	<u>Kemisk navn:</u>	<u>Fareklassificering:</u>	<u>Anm.:</u>
1-5	102-71-6	203-049-8	Triethanolamin	R43 Xi;R36	
1-5	39464-70-5	-	Polyethoxyphenyletherphosphat	Xi;R38-41	
1-5	141-43-5	205-483-3	2-Aminoethanol	C;R34 Xn;R20/21/22	
1-5	74-98-6	200-827-9	Propan	Fx;R12	
5-10	106-97-8	203-448-7	Butan	Fx;R12	

SIKKERHEDSDATABLAD

Produktnavn:	Ridgid SYN - Spray	Side:	2/ 8
Udarbejdet:	2007-10-29	Printdato:	2007-10-29
		SDS-ID:	DK/2.0

4. FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER

Forbrænding: Skyl straks med vand. Fjern under skylningen tøj, som ikke er fastbrændt. Tilkald ambulance. Fortsæt skylningen under transport.

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.

5. BRANDBEKÆMPELSE

Slukningsmidler: Ved brandslukning anvendes kulsyre eller pulver. Aerosoldåser, der udsættes for varme, nedkøles med vand og fjernes fra brandstedet, hvis det kan ske uden risiko.

Særlige farer: Ved stærk opvarmning dannes overtryk, som kan føre til eksplosionsagtig sprængning af aerosoldåsen. 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 indånding af dampe og aerosoler samt kontakt med hud og øjne. Vedrørende personlige værnemidler, se punkt 8.

Miljøbeskyttelsesforanstaltninger: Aerosoldåser bør ikke henkastes i naturen.

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

SIKKERHEDSDATABLAD

Produktnavn: Ridgid SYN - Spray Side: 3/ 8
Udarbejdet: 2007-10-29 Printdato: 2007-10-29
SDS-ID: DK/2.0

7. HÅNDBTERING OG OPBEVARING

Håndtering: Følg god kemikaliehygiejne. Undgå indånding af dampe og aerosoler samt kontakt med hud og øjne. Skift tilsmudset tøj.

Tekniske forholdsregler: Brug arbejdsmetoder som minimerer kontakt. Rygning og brug af åben ild og andre antændelseskilder forbudt.

Tekniske foranstaltninger: Sørg for tilstrækkelig ventilation. Der skal være let adgang til rigeligt vand eller nødbruser.

Tekniske forholdsregler ved opbevaring: Følg reglerne for opbevaring af brandfarlige produkter. Større mængder og lagerbeholdninger skal opbevares ifølge Beredskabsstyrelsens tekniske forskrifter for F-gas.

Opbevaringsbetingelser: Opbevares i tætlukket originalemballage og på et godt ventileret sted. Må ikke opbevares nær varmekilder eller udsættes for høje temperaturer.

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
2-Aminoethanol	1 ppm	2,5 mg/m ³	-	H	AT
Propan	1000 ppm	1800 mg/m ³	-	-	AT
n-Butan	500 ppm	1200 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: Brug åndedrætsværn med kombinationsfilter, type A2/P3.

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.

SIKKERHEDSDATABLAD

Produktnavn:	Ridgid SYN - Spray	Side:	4/ 8
Udarbejdet:	2007-10-29	Printdato:	2007-10-29
		SDS-ID:	DK/2.0

9. FYSISK- KEMISKE EGENSKABER

Udseende:	aerosol
Lugt:	Lugtfri
pH:	ikke oplyst
Kogepunkt:	ikke oplyst
Flammepunkt:	ikke oplyst
Ekspløsningsgrænser:	ikke oplyst
Relativ massefylde:	1,033
Opløselighed:	opløselig i vand

10. STABILITET OG REAKTIVITET

Stabilitet: Stabil under normale temperaturforhold.

Tilstande/materialer, der skal undgås: Opvarmning. Stærkt oxiderende midler.

Farlige nedbrydningsprodukter: Ingen ved normale forhold.

11. TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER

Indånding: Dampe og aerosoler kan irritere luftvejene og medføre halsirritation og hoste. I høje koncentrationer virker dampe sløvende og kan medføre hovedpine, træthed, svimmelhed og kvalme.

Hudkontakt: Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden. Langvarig og hyppig kontakt kan medføre rødme og irritation.

Øjenkontakt: Kan virke irriterende og fremkalde rødme og svie.

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.

SIKKERHEDSDATABLAD

Produktnavn:	Ridgid SYN - Spray	Side:	5/ 8
Udarbejdet:	2007-10-29	Printdato:	2007-10-29
		SDS-ID:	DK/2.0

12. MILJØOPLYSNINGER

Mobilitet: Produktet er vandopløseligt og kan spredes i vandmiljøet.

Nedbrydelighed: Produktet forventes at være biologisk let nedbrydeligt.

Økotoxicitet: Produktets økotoxicitet anses for at være begrænset.

Bioakkumulerings-
potentiale: Data om bioakkumulering er ikke oplyst.

Andre skadelige effekter: Produktet indeholder flygtige, organiske forbindelser, som har fotokemisk ozondannelsespotentiale.

13. FORHOLD VEDRØRENDE BORTSKAFFELSE

Spild og rester bortskaffes i overensstemmelse med kommunens affaldsregulativer. Affaldet er klassificeret som farligt affald.

Affald i form af rester: Brugte klude og lign.
EAK-kode: 15 02 02

Forurenet emballage: Aerosoldåser skal være tømte.
EAK-kode: 15 01 10
KK affaldsgruppe: Z
Affaldsfraktion: 05.99

SIKKERHEDSDATABLAD

Produktnavn: Ridgid SYN - Spray

Side: 6/ 8

Udarbejdet: 2007-10-29

Printdato: 2007-10-29

SDS-ID: DK/2.0

14. TRANSPORTOPLYSNINGER

UN-nummer: 1950

Proper shipping name: AEROSOLS

Sø (IMDG):

Class: 2.1

PG: -

MP: No

EmS: F-D , S-U

MFAG: 1

Indenlandske vandveje: Skal håndteres lokalt.

Luft (ICAO/IATA):

Class: 2.1

PG: -

Land (RID/ADR):

Klasse: 2

Emballagegruppe: -

Fareseddel, primær: 2.1

Fareseddel, sekundær: -

SIKKERHEDSDATABLAD

Produktnavn: Ridgid SYN - Spray

Side: 7/ 8

Udarbejdet: 2007-10-29

Printdato: 2007-10-29

SDS-ID: DK/2.0

15. OPLYSNINGER OM REGULERING

Faremærkning:

Indeholder: Triethanolamin



Yderst
brandfarlig



Lokalirriterende

R43 Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden.

S9 Emballagen skal opbevares på et godt ventileret sted.

S23 Undgå indånding af dampe/aerosoltåger.

S24 Undgå kontakt med huden.

S35 Materialet og dets beholder skal bortskaffes på en sikker måde.

S37 Brug egnede beskyttelseshandsker under arbejdet.

S51 Må kun bruges på steder med god ventilation.

Beholder under tryk. Skal beskyttes mod sollys og må ikke udsættes for temperaturer på 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.

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.

Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 571 af 29. november 1984 om anvendelse af driv- og opløsningsmidler i aerosolbeholdere.

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 - Spray

Side: 8/ 8

Udarbejdet: 2007-10-29

Printdato: 2007-10-29

SDS-ID: DK/2.0

16. ANDRE OPLYSNINGER

Vedrørende anvendelsesbegrænsninger, se punkt 15.

Følgende punkter er blevet revideret eller indeholder nye oplysninger: 1, 2, 3, 7, 15.

Ordlyd af risikosætninger:

R12	Yderst brandfarlig.
R20/21/22	Farlig ved indånding, ved hudkontakt og ved indtagelse.
R34	Ætsningsfare.
R36	Irriterer øjnene.
R38	Irriterer huden.
R41	Risiko for alvorlig øjenskade.
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, Artillerivej 5, DK-2970 Hørsholm, Denmark. www.dhigroup.com.