

# SÄKERHETS DATABLAD

Produktnamn: RIDGID SYN Sida: 1/7  
Ersätter datum: 2013-03-18 Revision: 2015-09-01  
Produktnr.: SDS-ID: SE-SV/2.0

---

## AVSNITT 1: NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET

### 1.1 Produktbeteckning

Produktnamn: RIDGID SYN

Förpackningsstorlek: 5 l

### 1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Användning: Skärvätska.

### 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Leverantör: Ridgid Scandinavia A/S  
Drejergangen 3C  
2690 Karlslunde  
Tel:+45 46 16 00 10  
Fax:+45 46 15 48 05  
www.ridgid.eu

Ansvarig för utarbetande av säkerhetsdatabladet: SDS\_info@dhigroup.com

### 1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Telefonnummer för nödsituationer: Giftinformationscentralen: 112.

## AVSNITT 2: FARLIGA EGENSKAPER

### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

CLP: Produkten klassificeras inte.

### 2.2 Märkningsuppgifter

Ämnet/blandningen uppfyller inte kriterierna för klassificering och märkning.

### 2.3 Andra faror

PBT/vPvB: Inga data.

## AVSNITT 3: SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

### 3.2 Blandningar

Produkten innehåller: glykoler , vatten, lösningsmedel och additiver.

CLP:

%:	CAS-nr:	EG nr.:	REACH Reg.nr.:	Kemiskt namn:	Klassificering:	Anm.:
1-5	102-71-6	203-049-8	-	Trietanolamin	-	#

Anm.: #: Gränsvärde för produkten har fastställts.

---

# SÄKERHETS DATABLAD

Produktnamn:	RIDGID SYN	Sida:	2/7
Ersätter datum:	2013-03-18	Revision:	2015-09-01
Produktnr.:		SDS-ID:	SE-SV/2.0

---

## AVSNITT 4: ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Inandning: Frisk luft och vila.

Hudkontakt: Tag av nedstänkta kläder och tvätta huden noggrant med vatten.

Ögonkontakt: Skölj genast med rikliga mängder vatten i upp till 15 min. Avlägsna eventuella kontaktlinser och håll ögat vidöppet. Vid fortsatt irritation: Uppsök sjukhus och tag med säkerhetsdatabladet.

Förtäring: Skölj genast munnen och drick rikligt med vatten. Håll personen under uppsyn. Vid obehag kontakta sjukhus och tag med säkerhetsdatabladet.

### 4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Symptom/effekter: Se punkt 11 för ytterligare information om hälsorisk och symptom.

### 4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Medicinsk behandling/särskild behandling: Ingen känd.

## AVSNITT 5: BRANDBEKÄMPNINGÅTGÄRDER

### 5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel: Använd kolsyra eller pulver vid brandsläckning.

### 5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Särskilda risker: Vid brand kan hälsoskadliga gaser bildas.

### 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal: Val av andningsskydd vid brand: Följ verksamhetens allmänna åtgärder.

## AVSNITT 6: ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

### 6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Personliga skyddsåtgärder: Undvik kontakt med hud och ögon. Följ anvisningarna för säker hantering i säkerhetsdatabladet.

### 6.2 Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder: Undvik utsläpp i avlopp, på marken och i vattenmiljö.

### 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Saneringsmetoder: Sug upp spill med lämpligt absorberande material. Efter uppsamling skölj med rikliga mängder vatten.

### 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Referenser: Angående personlig skyddsutrustning, se punkt 8.  
Angående avfallshantering, se punkt 13.

---

# SÄKERHETS DATABLAD

Produktnamn: RIDGID SYN Sida: 3/7  
Ersätter datum: 2013-03-18 Revision: 2015-09-01  
Produktnr.: SDS-ID: SE-SV/2.0

---

## AVSNITT 7: HANTERING OCH LAGRING

### 7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Hantering: Följ god kemikaliehygien. Undvik kontakt med hud och ögon. Undvik inandning av ångor och aerosoler som bildas under skärförloppet.

Tekniska åtgärder: Använd arbetsmetoder som minimerar kontakt. Använd arbetsmetoder som minimerar uppkomsten av aerosoler.

Tekniska anvisningar: Ventilationen skall vara effektiv. Effektiv punktutsug rekommenderas vid stark aerosolbildning under höga skärhastigheter.

### 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Tekniska åtgärder för lagring: Inga speciella åtgärder.

Lagringsbetingelser: Förvaras frostfritt i slutna originalförpackning. Skyddas mot direkt solljus.

### 7.3 Specifik slutanvändning

Specifik slutanvändning: Inte relevant.

## AVSNITT 8: BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

### 8.1 Kontrollparametrar

Gränsvärde på arbetsplatsen:

CAS-nr:	Kemiskt namn:	Som:	Gränsvärde:	Typ:	Anm.:	Hänvisninga r:	
102-71-6	Trietanolamin	-	0.8 ppm	5 mg/m <sup>3</sup>	NGV	H	AFS
		-	1.6 ppm	10 mg/m <sup>3</sup>	KTV	H; 15min	

Anm.: H: Ämnet kan lätt upptas genom huden

### 8.2 Begränsning av exponeringen

Tekniska åtgärder: Ventilationen skall vara effektiv. Gränsvärden skall ej överskridas och risken för inandning av ångor och aerosoler skall minimeras.

Personlig skyddsutrustning: Välj personlig skyddsutrustning i enlighet med gällande CEN-standarder och i samarbete med leverantören av personlig skyddsutrustning.

Andningsskydd: Vid otillräcklig ventilation och vid kortvarigt arbete kan lämpligt andningsskydd användas. Det rekommenderas att använda andningsskydd med kombinationsfilter, typ A2/P3.

Handskydd: Vid kontaktrisk: Skyddshandskar skall användas. Lämpligast är nitrilhandskar, men vätskan kan tränga igenom handskarna. Byt därför ofta handskar. Andra handsktyper kan anvisas av handskleverantören.

Ögonskydd: Vid kontaktrisk: Använd skyddsglasögon/ansiktsskärm.

Hygieniska åtgärder: Tvätta händerna efter användning. Byt nedsmutsade kläder. Tvätta arbetskläderna innan de används igen.

Miljöexponeringskontroll: Inte känt.

# SÄKERHETS DATABLAD

Produktnamn: RIDGID SYN  
Ersätter datum: 2013-03-18  
Produktnr.:

Sida: 4/7  
Revision: 2015-09-01  
SDS-ID: SE-SV/2.0

---

## AVSNITT 9: FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Tillstånd: Vätska  
Färg: Färglös.  
Lukt: Luktfri.  
pH: 7  
Flampunkt: > 100°C  
Ångtryck: 23 hPa  
Relativ densitet: 1,1 g/cm<sup>3</sup>  
Löslighet i vatten: Kan blandas med vatten.  
Viskositet: 12 mm<sup>2</sup>/s (20°C)

### 9.2 Annan information

Övriga uppgifter: Inte känt.

## AVSNITT 10: STABILITET OCH REAKTIVITET

### 10.1 Reaktivitet

Reaktivitet: Inga kända.

### 10.2 Kemisk stabilitet

Stabilitet: Stabil vid normala temperaturer.

### 10.3 Risken för farliga reaktioner

Farliga reaktion: Inga kända.

### 10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden/material som bör undvikas: Inga kända.

### 10.5 Oförenliga material

Oförenliga material: Undvik kontakt med oxidationsmedel.

### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Sönderdelningsprodukter: Inga vid normala förhållanden.

---

# SÄKERHETS DATABLAD

Produktnamn:	RIDGID SYN	Sida:	5/7
Ersätter datum:	2013-03-18	Revision:	2015-09-01
Produkt nr.:		SDS-ID:	SE-SV/2.0

## AVSNITT 11: TOXIKOLOGISK INFORMATION

### 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Akut Toxicitet (Oral): På basis av tillgängliga data har klassificeringskriterierna inte uppfyllts.  
Akut Toxicitet (Dermal): På basis av tillgängliga data har klassificeringskriterierna inte uppfyllts.  
Akut Toxicitet (Inhalation): På basis av tillgängliga data har klassificeringskriterierna inte uppfyllts.  
Frätande/irriterande på huden: På basis av tillgängliga data har klassificeringskriterierna inte uppfyllts.  
Allvarlig ögonskada/ögonirritation: På basis av tillgängliga data har klassificeringskriterierna inte uppfyllts.  
Luftvägs- eller hudsensibilisering: På basis av tillgängliga data har klassificeringskriterierna inte uppfyllts.  
Mutagenitet i könsceller: På basis av tillgängliga data har klassificeringskriterierna inte uppfyllts.  
Cancerogenitet: På basis av tillgängliga data har klassificeringskriterierna inte uppfyllts.  
Reproduktionstoxicitet: På basis av tillgängliga data har klassificeringskriterierna inte uppfyllts.  
STOT - Enstaka exponering: På basis av tillgängliga data har klassificeringskriterierna inte uppfyllts.  
STOT - Upprepad exponering: På basis av tillgängliga data har klassificeringskriterierna inte uppfyllts.  
Fara vid aspiration: På basis av tillgängliga data har klassificeringskriterierna inte uppfyllts.

Inandning: Produkten innehåller organiska lösningsmedel i små mängder. I höga koncentrationer verkar ångorna förlöande och kan ge huvudvärk, trötthet, yrsel och illamående. Inandning av aerosoler, som bildas under användning av produkten, kan irritera luftvägarna och medföra halsirritation och hosta.

Hudkontakt: Kan verka avfettande vid upprepade användning.

Ögonkontakt: Kan verka irriterande och framkalla rodnad och sveda.

Förtäring: Kan medföra irritation och orsaka illamående.

## AVSNITT 12: EKOLOGISK INFORMATION

### 12.1 Toxicitet

Ekotoxicitet: Produkten orsakar risk för skadeverkningar i miljön.

### 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Nedbrytbarhet: Inga data.

### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

Bioackumuleringspotential: Data om bioackumulering är inte kända.

### 12.4 Rörligheten i jord

Rörlighet: Inte upplöst.

### 12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

PBT/vPvB: Inte relevant.

### 12.6 Andra skadliga effekter

Andra skadliga effekter: Inga kända.

## AVSNITT 13: AVFALLSHANTERING

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Spill och avfall undanröjs enligt de regler som har utarbetats av lokala myndigheter.

Avfall i form av rester: EWC-kod: 12 01 09

# SÄKERHETS DATABLAD

Produktnamn:	RIDGID SYN	Sida:	6/7
Ersätter datum:	2013-03-18	Revision:	2015-09-01
Produkt nr.:		SDS-ID:	SE-SV/2.0

## AVSNITT 14: TRANSPORTINFORMATION

Produkten omfattas ej av internationella eller EU regler gällande transport av farligt gods (IMDG, ICAO/IATA, ADR/RID).

### 14.1 UN-nummer

UN-nr.: -

### 14.2 Officiell transportbenämning

Teknisk benämning, internat.: -

### 14.3 Faroklass för transport

Klass: -

### 14.4 Förpackningsgrupp

PG: -

### 14.5 Miljöfaror

Vattenförorenande ämne: Nej

Miljöfarligt ämne: Nej

### 14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

Särskilda försiktighetsåtgärder: Inga kända.

### 14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden

Bulktransport: Inte relevant.

## AVSNITT 15: GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

### 15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

Nationella bestämmelser: Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 av den 18 december 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Reach), inrättande av en europeisk kemikaliemyndighet, ändring av direktiv 1999/45/EG och upphävande av rådets förordning (EEG) nr 793/93 och kommissionens förordning (EG) nr 1488/94 samt rådets direktiv 76/769/EEG och kommissionens direktiv 91/155/EEG, 93/67/EEG, 93/105/EG och 2000/21/EG, med ändringar.  
Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1272/2008 av den 16 december 2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar, ändring och upphävande av direktiven 67/548/EEG och 1999/45/EG samt ändring av förordning (EG) nr 1907/2006 med ändringar.  
KIFS 2005:7. Kemikalieinspektionens föreskrifter om klassificering och märkning av kemiska produkter, med ändringar.  
KIFS 2008:2. Kemikalieinspektionens föreskrifter om kemiska produkter och biotekniska organismer, med ändringar.  
AFS 2011:19 - Kemiska arbetsmiljörisker, med ändringar.  
Arbetsmiljöverkets föreskrifter om hygieniska gränsvärden och åtgärder mot luftföroreningar. AFS 2005:17, med ändringar.  
SFS 2011:927. Avfallsförordning, med ändringar.

### 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

CSA status: Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har gjorts.

# SÄKERHETS DATABLAD

Produktnamn:	RIDGID SYN	Sida:	7/7
Ersätter datum:	2013-03-18	Revision:	2015-09-01
Produktnr.:		SDS-ID:	SE-SV/2.0

---

## AVSNITT 16: ANNAN INFORMATION

Användaren skall handledas i arbetets genomförande och känna till innehållet i säkerhetsdatabladet.

Följande rubriker innehåller revisioner eller nya upplysningar: 2, 3, 4, 8, 9, 11, 13, 15, 16.

Förkortningar och akronymer PBT = Persistent, Bioackumulerande och Toxiskt.  
som används i vPvB = mycket Persistent och mycket Bioackumulerande.  
säkerhetsdatabladet: CSA = Kemikaliesäkerhetsbedömning.  
Ytterligare uppgifter: Klassificering enligt Förordning (EG) nr. 1272/2008: Beräkningsmetod.

---

Upplysningarna i detta säkerhetsdatablad baseras på de upplysningar som vi känt till vid tidpunkten för utarbetandet av säkerhetsdatabladet och de har getts under förutsättningen att produkten används under de angivna förhållanden och i överensstämmelse med det användningssätt som specificeras på förpackningen eller i relevant teknisk litteratur. All annan användning av produkten, ev. tillsammans med andra produkter eller processer, sker på användarens eget ansvar.

Utfärdats av DHI - Environment and Toxicology, Agern Allé 5, DK-2970 Hørsholm, Denmark.  
[www.dhigroup.com](http://www.dhigroup.com).