

SÄKERHETS DATABLAD

Produktnamn:	RIDGID SYN SPRAY	Sida:	1/10
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 SPRAY

Förpackningsstorlek: 500 ml

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.

SÄKERHETS DATABLAD

Produktnamn:	RIDGID SYN SPRAY	Sida:	2/10
Ersätter datum:	2013-03-18	Revision:	2015-09-01
Produktnr.:		SDS-ID:	SE-SV/2.0

AVSNITT 2: FARLIGA EGENSKAPER

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

CLP: Aerosol 1;H222,H229

2.2 Märkningsuppgifter



Fara

- H222 Extremt brandfarlig aerosol.
- H229 Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.
- P271 Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen.
- P261 Undvik att inandas ångor/sprej.
-
- P210 Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppna lågor och andra antändningskällor. Rökning förbjuden.
- P251 Får inte punkteras eller brännas, gäller även tömd behållare.
- P410 + P412 Skyddas från solljus. Får inte utsättas för temperaturer över 50°C/122 °F.

2.3 Andra faror

PBT/vPvB: Inga data.

Andra: Verkar avfettande på huden. Organiska lösningsmedel kan upptas i kroppen genom inandning och orsaka bestående skador på nervsystemet, inklusive hjärnan.
Vid sprutning mot öppen låga eller glödande material kan tryckbehållaren antändas. Vid stark uppvärmning bildas övertryck, som kan leda till explosionsartad sprängning av aerosolburken.
Produkten innehåller lättflyktiga organiska föreningar som kan medverka till fotokemisk ozonbildning.

AVSNITT 3: SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

3.2 Blandningar

Produkten innehåller: glykoler, vatten, additiver, organisk lösningsmedel och drivmedel.

SÄKERHETSATABLAD

Produktnamn: RIDGID SYN SPRAY Sida: 3/10
Ersätter datum: 2013-03-18 Revision: 2015-09-01
Produktnr.: SDS-ID: SE-SV/2.0

CLP:

%:	CAS-nr:	EG nr.:	REACH Reg.nr.:	Kemiskt namn:	Klassificering:	Anm.:
10-30	74-98-6	200-827-9	01-2119457558- 25-	Propan	Flam. Gas 1;H220 Press. Gas	U
10-30	106-97-8	203-448-7	01-2119474691- 32-	Butan	Flam. Gas 1;H220 Press. Gas	C; U
1-3	102-71-6	203-049-8	-	Trietanolamin	-	#

Anm.: #: Gränsvärde för produkten har fastställts.
C: Leverantören måste ange på etiketten om ämnet är en specifik isomer eller en blandning av isomerer.
U: Gaser som släpps ut på marknaden måste vara klassificerade som "Gaser under tryck" i någon av grupperna komprimerad gas, kondenserad gas, kylid kondenserad gas eller löst gas. Grupp tillhörigheten avgörs av gasens fysikaliska tillstånd i förpackningen och måste alltså bestämmas från fall till fall.

Referenser: Hela texten för alla faroangivelser är redovisad i punkt 16.

AVSNITT 4: ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Förbränning: Skölj genast med vatten. Avlägsna under sköljningen kläder/tyg som inte är fastbrända. Tillkalla ambulans. Fortsätt skölja under transporten till sjukhuset.

Inandning: Personen skall vila i frisk luft under uppsyn. Vid obehag uppsök läkare och tag med säkerhetsdatabladet.

Hudkontakt: Tag genast av nedstänkta kläder och tvätta huden med tvål och vatten. Vid eksem eller andra hudbesvär: Kontakta läkare och tag med säkerhetsdatabladet.

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: BRANDBEKÄMPNINGSÅTGÄRDER

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel: Använd kolsyra eller pulver vid brandsläckning. Förpackningar som utsätts för värme nedkyls med vatten och avlägsnas från brandplatsen, om detta kan ske utan risk.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Särskilda risker: Vid stark uppvärmning bildas övertryck, som kan leda till explosionsartad sprängning av aerosolburken.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

**Skyddsutrustning för
brandbekämpnings-personal:** Val av andningsskydd vid brand: Följ verksamhetens allmänna åtgärder.

SÄKERHETS DATABLAD

Produktnamn:	RIDGID SYN SPRAY	Sida:	4/10
Ersätter datum:	2013-03-18	Revision:	2015-09-01
Produkt nr.:		SDS-ID:	SE-SV/2.0

AVSNITT 6: ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Personliga skyddsåtgärder: Rökning, öppen eld och andra antändningskällor är förbjudna. Undvik inandning av ångor och aerosoler och kontakt med hud och ögon. Följ anvisningarna för säker hantering i säkerhetsdatabladet.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder: Aerosolburkar får inte slängas i naturen.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Saneringsmetoder: Sug upp spill med icke brännbart, absorberande material.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

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

AVSNITT 7: HANTERING OCH LAGRING

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

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

Tekniska åtgärder: Rökning, öppen eld och andra antändningskällor är förbjudna.

Tekniska anvisningar: Ventilationen skall vara effektiv.
Nöddusch eller rikliga mängder vatten skall vara lätt tillgängliga.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Tekniska åtgärder för lagring: Följ anvisningarna för brandfarliga vätskor.
Brandfarlighetsklass: 1
Större mängder och lager skall förvaras enligt nationella bestämmelser om förvaring av brandfarliga vätskor osv.

Lagringsbetingelser: Förvaras i tättsluten originalförpackning och på väl ventilerad plats.
Får inte förvaras nära värmekällor eller utsättas för höga temperaturer.

7.3 Specifik slutanvändning

Specifik slutanvändning: Inte relevant.

SÄKERHETS DATABLAD

Produktnamn: RIDGID SYN SPRAY Sida: 5/10
Ersätter datum: 2013-03-18 Revision: 2015-09-01
Produktnr.: SDS-ID: SE-SV/2.0

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/m3	NGV	H	AFS
		-	1.6 ppm	10 mg/m3	KTV	H; 15min	

Anm.: H: Ämnet kan lätt upptas genom huden

8.2 Begränsning av exponeringen

<u>Tekniska åtgärder:</u>	Ventilationen skall vara effektiv. Gränsvärden skall ej överskridas och risken för inandning av ångor och sprutdimma skall minimeras.
<u>Personlig skyddsutrustning:</u>	Välj personlig skyddsutrustning i enlighet med gällande CEN-standarder och i samarbete med leverantören av personlig skyddsutrustning.
<u>Andningsskydd:</u>	Vid otillräcklig ventilation eller vid risk för inandning av ångor: Använd lämpligt andningsskydd med kombinationsfilter (typ A2/P3).
<u>Handskydd:</u>	Skyddshandskar skall användas. Lämpligast är nitrilhandskar, men vätskan kan tränga igenom handskarna. Byt därför ofta handskar.
<u>Ögonskydd:</u>	Vid stänkrisk: Använd skyddsglasögon/ansiktsskärm.
<u>Hygieniska åtgärder:</u>	Tvätta händerna efter användning. Byt nedsmutsade kläder. Tvätta arbetskläderna innan de används igen.
<u>Miljöexponeringskontroll:</u>	Inte känt.

AVSNITT 9: FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

<u>Tillstånd:</u>	aerosol
<u>Färg:</u>	Röd.
<u>Lukt:</u>	Luktfri.
<u>pH:</u>	Inte relevant.
<u>Kokpunkt:</u>	- 44°C
<u>Flampunkt:</u>	- 97°C
<u>Explosionsgränser:</u>	1,5 Vol % - 10,9 Vol %
<u>Ångtryck:</u>	8300 hPa
<u>Relativ densitet:</u>	0,8 g/cm ³
<u>Löslighet i vatten:</u>	Olösligt i vatten
<u>Tändpunkt (°C):</u>	> 320°C

9.2 Annan information

Övriga uppgifter: Inte känt.

SÄKERHETS DATABLAD

Produktnamn:	RIDGID SYN SPRAY	Sida:	6/10
Ersätter datum:	2013-03-18	Revision:	2015-09-01
Produkt nr.:		SDS-ID:	SE-SV/2.0

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: Undvik värme, flammor och andra antändningskällor.

10.5 Oförenliga material

Oförenliga material: Undvik kontakt med oxidationsmedel.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Sönderdelningsprodukter: Inga vid normala förhållanden.

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: Ångor och sprutdimma kan irritera luftvägarna och medföra halsirritation och hosta. I höga koncentrationer verkar ångor och sprutdimma förslöande och kan ge huvudvärk, trötthet, yrsel och illamående.

Hudkontakt: Verkar avfettande.

Ögonkontakt: Kan verka irriterande och framkalla rodnad och sveda.

Förtäring: Kan orsaka illamående, huvudvärk, yrsel och berusning.

Särskilda effekter: Ofta återkommande inandning av även låga koncentrationer kan leda till irritabilitet, trötthet och minnesrubbingar och med tiden bestående skador på nervsystemet, inklusive hjärnan.

Toxikologiska data: Butan:
LC50 (inandning, 4t, råttor): 658 mg/l

SÄKERHETS DATABLAD

Produktnamn:	RIDGID SYN SPRAY	Sida:	7/10
Ersätter datum:	2013-03-18	Revision:	2015-09-01
Produkt nr.:		SDS-ID:	SE-SV/2.0

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: Produkten innehåller organiska lösningsmedel som avdunstar lätt från alla ytor.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

PBT/vPvB: Inte relevant.

12.6 Andra skadliga effekter

Andra skadliga effekter: Produkten innehåller lättflyktiga organiska föreningar som kan medverka till fotokemisk ozonbildning.

AVSNITT 13: AVFALLSHANTERING

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Spill och avfall undanröjs enligt de regler som har utarbetats av lokala myndigheter. Avfallet är klassificerat som farligt avfall. Får inte punkteras eller brännas, inte ens i tomt tillstånd. Trasor och liknande, som är fuktade med brandfarliga vätskor, skall kastas bort i särskilda brandsäkra kärl.

Avfall i form av rester: Begagnade trasor och liknande. EWC-kod:15 02 02

Förorenade förpackningar: EWC-kod:15 01 10

SÄKERHETS DATABLAD

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

Sida: 8/10
Revision: 2015-09-01
SDS-ID: SE-SV/2.0

AVSNITT 14: TRANSPORTINFORMATION

14.1 UN-nummer

UN-nr.: 1950

14.2 Officiell transportbenämning

Teknisk benämning, internat.: AEROSOLS

14.3 Faroklass för transport

Klass: 2

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.

SÄKERHETS DATABLAD

Produktnamn:	RIDGID SYN SPRAY	Sida:	9/10
Ersätter datum:	2013-03-18	Revision:	2015-09-01
Produkt nr.:		SDS-ID:	SE-SV/2.0

AVSNITT 15: GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

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

Särregler: Ungdomar under 18 år får principiellt icke arbeta med denna produkt. Användaren skall instrueras om arbetets genomförande, produktens farliga egenskaper och nödvändiga skyddsåtgärder.

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.
MSBFS 2014:1. Myndigheten för samhällsskydd och beredskaps föreskrifter om aerosolbehållare.
AFS 2012:03 - Minderårigas arbetsmiljö, med ändringar.
SRVFS 2005:10. Statens räddningsverks föreskrifter med vissa bestämmelser om brandfarliga vätskor.
SFS 2011:927. Avfallsförordning, med ändringar.

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

CSA status: Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har gjorts.

SÄKERHETS DATABLAD

Produktnamn:	RIDGID SYN SPRAY	Sida:	10/10
Ersätter datum:	2013-03-18	Revision:	2015-09-01
Produkt nr.:		SDS-ID:	SE-SV/2.0

AVSNITT 16: ANNAN INFORMATION

Användaren skall handledas i arbetets genomförande och känna till innehållet i säkerhetsdatabladet. Angående användningsbegränsningar, se punkt 15.

Följande rubriker innehåller revisioner eller nya upplysningar: 2, 3, 8, 9, 14, 15, 16.

Förkortningar och akronymer som används i säkerhetsdatabladet: PBT = Persistent, Bioackumulerande och Toxiskt.
vPvB = mycket Persistent och mycket Bioackumulerande.
LC50 = dödlig koncentration 50%.
CSA = Kemikaliesäkerhetsbedömning.

Ytterligare uppgifter: Klassificering enligt Förordning (EG) nr. 1272/2008: Beräkningsmetod.

Lydelse av Faroangivelser:

H220 Extremt brandfarlig gas.
H222 Extremt brandfarlig aerosol.
H229 Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.

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.