

Produktnamn : Slideway Oil
Ref.Nr.: BDS001479_8_20130806 (SV)

Utfärdande datum : 06.08.13 Version : 1.0
Bearbetning av :

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

1.1 Produktbeteckning

Slideway Oil
Aerosol

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

Smörjmedel

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

CRC Industries Europe bvba
Touwslagerstraat 1
9240 Zele
Belgium
Tel.: +32(0)52/45.60.11
Fax.: +32(0)52/45.00.34
E-mail : hse@crcind.com

Subsidiaries		Tel	Fax
CRC Industries Finland Oy	Laurinkatu 57 A 23 B, 08100 Lohja	+358/(19)32.921	+358/(19)383.676
CRC Industries France	6, avenue du marais, C.S. 90028, 95102 Argenteuil Cedex	01.34.11.20.00	01.34.11.09.96
CRC Industries Deutschland GmbH	Südring 9, D-76473 Iffezheim	(07229) 303.0	(07229)30 32 66
CRC INDUSTRIES IBERIA S.L.U.	GREMIO DEL CUERO-PARC.96, POLIGONO INDUSTRI. DE HONTORIA, 40195 SEGOVIA	0034/921.427.546	0034/921.436.270
CRC Industries Sweden	Laxfiskevägen 16, 433 38 Partille	0046/31 706 84 80	0046/31 27 39 91

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

CRC Industries Europe, Belgium: Tel.: +32(0)52/45.60.11 (office hours)
Sverige: Giftinformationscentralen 08-33 12 31 i nödfall 112
Finland: +358-9-471 977

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Fysikalisk, fysisk: Aerosoler, kategori 1
Extremt brandfarlig aerosol.



Produktnamn : Slideway Oil
 Ref.Nr.: BDS001479_8_20130806 (SV)

Utfärdande datum : 06.08.13 Version : 1.0
 Bearbetning av :

Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.
 Hälsorisker: Ej klassificerad
 Miljörisker : Ej klassificerad

Klassificering enligt 67/548/EEG eller 1999/45/EG:

Hälsorisker: Ej klassificerad
 Fysikalisk, fysisk: EXTREMT BRANDFARLIGT
 Miljörisker : Ej klassificerad

2.2 Märkningsuppgifter

Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Faropiktogram:



Signalord: Fara
 Faroangivelser: H222 : Extremt brandfarlig aerosol.
 H229 : Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.
 Skyddsangivelser: P102 : Förvaras oåtkomligt för barn.
 P210 : Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppna lågor och andra antändningskällor. Rökning förbjuden.
 P211 : Spreja inte över öppen låga eller andra antändningskällor.
 P251 : Får inte punkteras eller brännas, gäller även tömd behållare.
 P410/412 : Skyddas från solljus. Får inte utsättas för temperaturer över 50°C/122 °F.
 P501-2 : Deponera Innehållet/behållaren till godkänd återvinningsstation

2.3 Andra faror

Ingen

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.1 Ämnen

Inte tillämplig.

3.2 Blandningar

Skadligt ämne	CAS-nr	EC-nr	w/w %	symbol	R-frase*	Anmärkning
mineral olja (IP 346 DMSO-extrakt < 3%)	-	-	30-60	-	-	B
kolväten, C3-4-rika, petroleum-destillat	68512-91-4	270-990-9	10-30	F+	12	K,G
destillat (petroleum), vätebehandlade lätta	64742-47-8	(926-141-6)	10-30	Xn	65-66	B
polysulfides, di-tert-dodecyl	68425-15-0	270-335-7	1-5		53	
zinc alkyl dithiophosphate	68649-42-3	272-028-3	<1	N,Xi	38-41-51/53	

Explanation notes



Produktnamn : Slideway Oil
Ref.Nr.: BDS001479_8_20130806 (SV)

Utfärdande datum : 06.08.13 Version : 1.0
Bearbetning av :

B : ämnen för vilka det finns nationalgränsvärden för exponering på arbetsplatsen
 G : undantas från registreringsplikten i enlighet med Art.2 (7) (a) i Reach-förordningen nr 1907/2006
 K : Ämnet behöver inte klassificeras som cancerframkallande, innehåller mindre än 0,1 viktprocent 1,3-butadien (Einecs-nr 203-450-8)

Skadligt ämne	Registreringsnummer	CAS-nr	EC-nr	w/w %	Faroklass och farokategori	Faroangivelse	Anmärkning
mineral olja (IP 346 DMSO-extrakt < 3%)		-	-	30-60	-	-	B
kolväten, C3-4-rika, petroleumdestillat	-	68512-91-4	270-990-9	10-30	Press. Gas, Flam. Gas 1	H280,H220	K,G
destillat (petroleum), vätebehandlade lätta	01-2119456620-43	64742-47-8	(926-141-6)	10-30	Asp. Tox. 1	H304	B
polysulfides, di-tert-dodecyl		68425-15-0	270-335-7	1-5	Aquatic Chronic 4	H413	

Explanation notes

B : ämnen för vilka det finns nationalgränsvärden för exponering på arbetsplatsen
 G : undantas från registreringsplikten i enlighet med Art.2 (7) (a) i Reach-förordningen nr 1907/2006
 K : Ämnet behöver inte klassificeras som cancerframkallande, innehåller mindre än 0,1 viktprocent 1,3-butadien (Einecs-nr 203-450-8)

(* Förklaring till fraser ges under punkt 16)

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Stänk i ögonen :	Om substansen har kommit in i ögonen, skölj omedelbart i rikligt med tempererat vatten Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.
Hudkontakt :	Tvätta med mycket tvål och vatten. Vid hudirritation: Sök läkarhjälp.
Inandning :	VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas. Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.
Förtäring :	Vid förtäring framkalla inte kräkning eftersom det finns risk för att uppkastningen andas in i lungorna. Om det kan misstänkas att så har skett, sök läkarvård omedelbart

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Inandning :	Långvarig inandning av ångor från lösningsmedel kan orsaka huvudvärk, yrsel och illamående
Förtäring :	Efter uppkräkning av svuld produkt är inandning i lungorna trolig. Lösningemedel kan framkalla kemisk pneumoni Symptom: Halsont, buksmärtor, illamående, kräkningar.
Hudkontakt :	Kan orsaka irritation. symptom : rodnad och värk
Ögonkontakt :	Kan orsaka irritation. symptom : rodnad och värk

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

Allmän information : Vid illamående, sök läkarvård (visa etiketten om möjligt)



Produktnamn : Slideway Oil
Ref.Nr.: BDS001479_8_20130806 (SV)

Utfärdande datum : 06.08.13 Version : 1.0
Bearbetning av :

Om symptom består, kontakta alltid läkare.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

skum, kolsyra eller torrt medel

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Aerosoler kan explodera vid upphettning över 50 °C.
Bildar farliga sönderdelningsprodukter
CO, CO2

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Kyl ned behållare utsatta för brand, genom vattenbesprutning
I händelse av brand andas inte in ångorna

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Stäng av alla antändningskällor
Sörj för tillräcklig ventilation, anpassad för gällande förutsättningar på arbetsplatsen
Använd lämpliga skyddskläder och handskar.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Låt inte utsläppet komma in i kloaksystem och vattendrag
Om förorenat vatten når avloppssystem eller vattendrag, meddela omedelbart berörda myndigheter

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Absorbera spill i lämpligt inaktivt material

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

För ytterligare information se punkt 8

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Förvaras avskilt från värme och antändningskällor
Vidtag försiktighetsåtgärder mot statiska urladdningar
Utrustningen skall jordas
Använd explosionssäker elektrisk/ventilations-/belysnings-/.../utrustning.



Produktnamn : Slideway Oil
Ref.Nr.: BDS001479_8_20130806 (SV)

Utfärdande datum : 06.08.13 Version : 1.0
Bearbetning av :

Använd endast verktyg som inte ger upphov till gnistor.
 Undvik inandning av ånga och dimma.
 Sörj för tillräcklig ventilation, anpassad för gällande förutsättningar på arbetsplatsen
 Undvik kontakt med huden och ögonen.
 Tvätta noga efter hantering
 Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Tryckbehållare - skyddas mot solljus, utsatt ej behållaren för temperaturer över 50 °C.
 Förvaras oåtkomligt för barn.

7.3 Specifik slutanvändning

Smörjmedel

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Exponeringsgränser :

Skadligt ämne	CAS-nr	metod	
Nationell faställd exponerings gräns, Suomi			
mineral olja (IP 346 DMSO-extrakt < 3%)	-	NGV	5 mg/m ³ (oljedimma)
Nationell faställd exponerings gräns, Sverige			
mineral olja (IP 346 DMSO-extrakt < 3%)	-	NGV	1 mg/m ³ (oljedimma)
		KTV	3 mg/m ³ (oljedimma)

8.2 Begränsning av exponeringen

Förebyggande åtgärder :	Sörj för tillräcklig ventilation, anpassad för gällande förutsättningar på arbetsplatsen Förvaras avskilt från värme och antändningskällor Vidtag försiktighetsåtgärder mot statiska urladdningar
Personliga skyddsåtgärder :	Det kan vara lämpligt att iaktta försiktighet och undvika hud- och ögonkontakt under hantering av produkten. Sörj för tillräcklig ventilation, anpassad för gällande förutsättningar på arbetsplatsen
andningsskydd :	I händelse av otillräcklig ventilation, använd lämplig andningsapparat. Organiska gaser och ångor masker (A)
hud- och handskydd :	Använd lämpliga skyddshandskar (nitrile)
ögonskydd :	Använd skyddsglasögon.
Begränsning av miljöexponeringen:	Undvik utsläpp till miljön. Samla upp spill.

Produktnamn : Slideway Oil
Ref.Nr.: BDS001479_8_20130806 (SV)

Utfärdande datum : 06.08.13 Version : 1.0
Bearbetning av :

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

(Aerosoler utan drivgas)

Utseende :	Vätska under tryck.
aggregationstillstånd :	
färg :	Bärnstensfärgad / Bärnstensfärgat / Bärnstensfärgade.
lukt :	Olja.
pH :	Inte tillgänglig.
Kokpunkt/kokpunktsintervall:	Inte tillgänglig.
Flampunkt :	< 0 °C (sluten degel)
Avdunstningshastighet :	Inte tillgänglig.
Explosionsområde : övre gräns :	Inte tillgänglig.
undre gräns :	Inte tillgänglig.
Ångtryck :	Inte tillgänglig.
Relativ densitet :	0.823
Löslighet i vatten :	Olöslig / olösligt/ olösliga i vatten
Tändtemperatur :	> 200 °C
Viskositet :	6.5 - 7 mPa.s (@ 20°C).

9.2 Annan information

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Inga riskfyllda reaktioner kända vid användning för avsett ändamål

10.2 Kemisk stabilitet

Stabil

10.3 Risken för farliga reaktioner

Inga riskfyllda reaktioner kända vid användning för avsett ändamål

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Undvik överhettning

10.5 Oförenliga material

Starkt oxidationsmedel

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter



Produktnamn : Slideway Oil
 Ref.Nr.: BDS001479_8_20130806 (SV)

Utfärdande datum : 06.08.13 Version : 1.0
 Bearbetning av :

CO, CO2

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Inandning :	Inandning av ångor från lösningsmedel kan ge upphov till illamående, huvudvärk och yrsel
Förtäring :	Efter uppkräkning av svalt produkt är inandning i lungorna trolig. Lösningsmedel kan framkalla kemisk pneumoni
Hudkontakt :	Långvarig hudkontakt resulterar i avfettning av huden, vilket leder till irritation, och i vissa fall dermatit Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.
Ögonkontakt :	Kan orsaka irritation.

Toxikologisk data :

Skadligt ämne	CAS-nr	metod	
destillat (petroleum), vätebehandlade lätta	64742-47-8	LD50 oral rat	> 5000 mg/kg
		LD50 derm.rabbit	> 5000 mg/kg

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Ej klassificerad

Ekotoxikologiska data:

Skadligt ämne	CAS-nr	metod	
destillat (petroleum), vätebehandlade lätta	64742-47-8	IC50 algae	1000 mg/l
		LC50 fish	1000 mg/l
		EC50 daphnia	1000 mg/l

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Inga experimentella data tillgängliga

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Inga experimentella data tillgängliga

12.4 Rörligheten i jord

Olöslig / olösligt/ olösliga i vatten



Produktnamn : Slideway Oil
Ref.Nr.: BDS001479_8_20130806 (SV)

Utfärdande datum : 06.08.13 Version : 1.0
Bearbetning av :

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Ingen information tillgänglig

12.6 Andra skadliga effekter

Inga experimentella data tillgängliga

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Produkt : Detta material och dess behållare måste bortskaffas på säkert sätt. Släpp inte ut i avlopp eller miljön, utan frakta bort till godkänt avfallsuppsamlingsställe.
Nationella regler : Bortskaffning skall ske enligt lokala eller statliga föreskrifter

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1 UN-nummer

UN-Nummer : 1950

14.2 Officiell transportbenämning

Officiell transportbenämning: AEROSOLS

14.3 Faroklass för transport

Klass: 2.1
ADR / RID - Klassificeringskod: 5F

14.4 Förpackningsgrupp

Förpackningsgrupp: inte tillämplig

14.5 Miljöfaror

ADR/RID - miljöfarlig: Nej
IMDG - Marine pollutant: No
IATA / ICAO - miljöfarlig: Nej

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

ADR/RID - tunnelkod: (D)
IMDG - Ems: F-D, S-U
IATA/ICAO - PAX: 203
IATA/ICAO - CAO: 203



Produktnamn : Slideway Oil
Ref.Nr.: BDS001479_8_20130806 (SV)

Utfärdande datum : 06.08.13 Version : 1.0
Bearbetning av :

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

Inte tillämplig.

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

Säkerhetsdatabladet sammanställt enligt relevanta europeiska direktiv.
Direktiv 2013/10/EU, 2008/47/EG om anpassning till följd av tekniska framsteg av rådets direktiv 75/324/EEG beträffande aerosolbehållare.
EU-direktiv 99/45/EU
Förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP)
Förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH)

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen information tillgänglig

AVSNITT 16: Annan information

*Förklaring till riskfraser: R12: Extremt brandfarligt.
R38: Irriterar huden.
R41: Risk för allvarliga ögonskador.
R53: Kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.
R65: Farligt: kan ge lungskador vid förtäring.
R66: Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.
R51/53: Giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

*Förklaring till faroangivelse: - : -
H220 : Extremt brandfarlig gas.
H280 : Innehåller gas under tryck. Kan explodera vid uppvärmning.
H304 : Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
H413 : Kan ge skadliga långtidseffekter på vattenlevande organismer.

Denna produkt skall lagras, hanteras och användas enligt god industrihygienisk praxis och i enlighet med gällande lagbestämmelser.

Denna information grundar sig på de fakta som är kända i nuläget och är avsedd att beskriva våra produkter ur säkerhetssynpunkt. Den garanterar inte några särskilda egenskaper.

Ingen del av dessa dokument får kopieras, oavsett metod, utan skriftligt tillstånd från CRC. Undantag från detta gäller för varje åtgärd, med ärligt uppsåt, för att studera, forska i samt bedöma risker som berör hälsa, säkerhet och miljö.

