

Detta SDS överensstämmer med REACH SDS CLP regulation 2015/830.

Utgivningsdatum 09-jun-2017

Revisionsdatum 30-jan-2019

Revisionsnummer 5



Den nedannämnda producenten skapade detta säkerhetsdatablad genom att använda UL-säkerhetsdatabladsmallen. UL varken testade, garanterade eller godkände ämnet som beskrivs i detta säkerhetsdatablad, och all information i detta säkerhetsdatablad gavs av leverantören eller reproducerades från offentligt tillgängliga föreskriftskällor. UL ger inga framställningar eller garantier om riktigheten eller fullständigheten av informationen i detta säkerhetsdatablad och fransäger sig allt ansvar vad gäller användning av denna information eller det ämne som beskrivs i detta säkerhetsdatablad. Layouten, utseendet och formatet för detta säkerhetsdatablad är © 2014 UL LLC. Alla rättigheter förbehålles.

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

1.1. Produktbeteckning

Säkerhetsdatablad nummer 1393616

Produktnamn Matrix® EP1 & EP2

Kemiskt namn

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

Rekommenderat bruk Endast för industriellt bruk.

Användningar som det avråds från Ingen information tillgänglig.

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Leverantörens adress ROVAB
Ramby SE-749 51 Grillby, Sweden
TEL +46706606134
info@rovab.com

Leverantörens telefonnummer ROVAB TEL : +46706606134

Leverantörens e-postadress info@rovab.com

Importör

Jet-Lube (UK) Ltd
City Park, Watchmead
Welwyn Garden City, Hertfordshire
AL7 1LT
United Kingdom

Tillverkare

Whitmore Manufacturing
930 Whitmore Dr.
Rockwall, Texas 75087
TEL: +1-713-670-5700

Leverantör

Whitmore Park, Watchmead,
Welwyn Garden City Hertfordshire AL7
1LT
United Kingdom
Phone: +44 (0) 1707 37987

För mer information kan du kontakta.

Ansvariga personer Regulatory & Laboratory Team Member(s)
E-postadress regulatory@jetlube.com



Icke-nödnummer +44-1628-631913 (JL UK Office)

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Telefonnummer för nödsituationer 44 1628-631913

Telefonnummer för nödsituationer §45 - (EG)1272/2008	
Europa	112
Österrike	Giftinformationscentralen (AT): +43-(0)1-406 43 43
Belgien	Giftinformationscentralen (BE): +32 70 245 245
Danmark	Giftskyddsjouren (DK): +45 82 12 12 12
Finland	Giftinformationscentralen (FI): +358 9 471 977
Frankrike	ORFILA (FR): + 01 45 42 59 59
Tyskland	Giftinformationscentralen Berlin (DE): +49 030 30686 790 (24-timmarstjänst, Rådgivning på tyska och engelska)
Irland	Nationella giftinformationscentralen (IE): +353 1 8379964
Italien	Giftinformationscentralen, Milano (IT): +39 02 6610 1029
Nederländerna	Nationella giftinformationscentralen (NL): +31 30 274 88 88 (OBS: denna tjänst är endast tillgänglig för vårdpersonal)
Norge	Giftinformation (NO): + 47 22 591300
Polen	Giftskydds- och informationscentral, Warszawa (PL): +48 22 619 66 54; +48 22 619 08 97
Portugal	Giftinformationscentralen (PT): +351 21 330 3284
Spanien	Giftinformationstjänsten (ES): +34 91 562 04 20
Sverige	Giftinformationscentralen (SV): +46 8 33 12 31
Schweiz	Giftinformationscentralen (CH): Tel 145: +41 44 251 51 51
Förenade kungariket	NHS Direct (UK): +44 0845 46 47

Section 2: Hazards Identification

2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

Förordning (EG) nr 1272/2008

Allvarlig ögonskada/ögonirritation	Kategori 2 - (H319)
Kronisk toxicitet i vattenmiljön	Kategori 3 - (H412)

2.2. Märkningsuppgifter



Signalord

Varning

Faroangivelser

H319 - Orsakar allvarlig ögonirritation

H412 - Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer

Skyddsangivelser - EU (§28, 1272/2008)

P201 - Inhämta särskilda instruktioner före användning

P280 - Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd

P308 + P313 - Vid exponering eller misstanke om exponering: Sök läkarhjälp

P264 - Tvätta ansiktet, händerna och exponerad hud grundligt efter användning

P305 + P351 + P338 - VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja

P501 - Dispose of contents/container to an approved waste disposal plant

P273 - Undvik utsläpp till miljön

2.3. Andra faror

Ingen information tillgänglig

Section 3: Composition/Information

3.1 Ämnen

Ej tillämpligt.

3.2 Blandningar

Chemical Name	EC-nr	CAS-No	Weight-%	Klassificering enligt förordningen (EG) nr 1272/2008 [CLP]	REACH-reg.nr
Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga paraffiniska	265-157-1	64742-54-7	45-50	Inga data tillgängliga	01-2119484627-25
Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga nafteniska	265-155-0	64742-52-5	15-20	Inga data tillgängliga	01-2119467170-45
Kalciumkarbonat	207-439-9	471-34-1	5-10	Inga data tillgängliga	EXEMPT Article 2 (7)(B)
Residual oils, petroleum, solvent deasphalted	265-096-0	64741-95-3	1-5	Inga data tillgängliga	Inga data tillgängliga
Calcium dodecylbenzene sulfonate	247-557-8	26264-06-2	<3.0	Skin Irrit. 2 (H315) Eye Dam. 1 (H318) Aquatic Chronic 4 (H413)	01-2120122335-68-xxxx
Benzene, ethenyl-, polymer with 2-methyl-1,3-butadiene, hydrogenated	-	68648-89-5	<2.0	Aquatic Chronic 4 (H413)	Inga data tillgängliga
2,6-Di-tert-butyl-p-cresol	204-881-4	128-37-0	<2.0	Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410)	01-2119480433-40
Dipropylene glycol monomethyl ether	252-104-2	34590-94-8	<0.1	STOT SE3 (H335)	Inga data tillgängliga
Diethanolamine	203-868-0	111-42-2	0.007	Acute Tox. 4 (H302) Skin Irrit. 2 (H315) STOT RE 2 (H373) Eye Dam. 1 (H318)	Inga data tillgängliga

Fullständig text av H- och EUH-fraser: se avsnitt 16

Anmärkning

Tillverkaren av "-." intygar att den innehåller mindre än 3 % av DMSO extraherbart material enligt IP-346 Carcinogenklassificeringen gäller nödvändigtvis inte om det kan visas att ämnet innehåller mindre än 3 viktprocent dimetylsulfoxidextrakt mätt med IP 346. Denna anmärkning gäller endast vissa komplexa oljebaserade ämnen i Bilaga I .-1 :

Denna produkt innehåller inte kandidatämne(n) som inger mycket stora betänkligheter vid en halt $\geq 0,1\%$ (Förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH), Artikel 59)

Avsnitt 4: Åtgärder vid första hjälpen**4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen**

Allmänna råd	Vid exponering eller misstanke om exponering Sök läkarhjälp. Visa säkerhetsdatabladet till den jourhavande läkaren.
Inandning	Flytta till frisk luft.
Hudkontakt	Tvätta huden med tvål och vatten. Uppsök läkare vid hudirritation eller allergisk reaktion.
Ögonkontakt	Skölj genast med mycket vatten, även under ögonlocken, i minst 15 minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Håll ögat vidöppet medan du sköljer. Gnid inte det skadade området. Kontakta läkare om irritation utvecklas och kvarstår.
Förtäring	Skölj munnen med vatten och drick därefter rikligt med vatten. Ge aldrig någonting genom munnen till en medvetslös person. Framkalla INTE kräkning. Kontakta läkare.
Eget skydd för person som ger första hjälpen	Undvik kontakt med hud, ögon eller kläder. Använd personlig skyddsklädsel (se avsnitt 8).

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

Symptom	Brinnande känsla.
----------------	-------------------

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

Information till läkare	Behandla enligt symptom.
--------------------------------	--------------------------

Avsnitt 5: BRANDBEKÄMPNINGSÅTGÄRDER**5.1. Släckmedel**

Lämpligt släckningsmedel	Använd släckningsmedel som lämpar sig för omständigheterna och den omgivande miljön.
Olämpliga släckmedel	Ingen information tillgänglig.

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Särskilda risker som kemikalien utgör

Termisk nedbrytning kan leda till att irriterande och giftiga gaser och ångor frigörs.

Farliga förbränningsprodukter

Koloxider.

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Särskild skyddsutrustning för brandmän

Brandmän ska bära syrgasapparater och komplett brandbekämpningsutrustning. Använd personlig skyddsutrustning.

Avsnitt 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Personliga försiktighetsåtgärder Undvik kontakt med hud, ögon eller kläder. Använd föreskriven personlig skyddsutrustning.

Annan information Formulering av R-fraserna i avsnitt 7 och 8.

För räddningspersonal Använd den personliga skyddsutrustningen som rekommenderas i avsnitt 8.

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder Får inte släppas ut i miljön. Se Avsnitt 12 för ytterligare ekologisk information.

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Inneslutningsmetoder Förhindra ytterligare läckage eller spill om det är säkert att göra det.

Rengöringsmetoder Ta upp mekaniskt och lägg i lämpliga behållare för bortskaffning.

6.4. Hänvisning till andra avsnitt

Hänvisning till andra avsnitt Se avsnitt 8 för ytterligare information. Se avsnitt 13 för mer information.

Avsnitt 7: HANTERING OCH LAGRING

7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

Råd om säker hantering Hantera enligt god industrihygienisk praxis och god säkerhetspraxis. Undvik kontakt med hud, ögon eller kläder. Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten.

Allmänna hygienkrav Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten. Tvätta händerna och ansiktet inför varje rast och direkt efter hantering av produkten. Undvik kontakt med hud, ögon eller kläder. Använd lämpliga skyddshandskar samt skyddsglasögon eller ansiktsskydd.

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvaringsförhållanden Förvara behållare tätt tillslutna på en torr, sval och välventilerad plats.

7.3. Specifik slutanvändning



Riskhanteringsmetoder (RMM) Den krävda informationen finns i det här säkerhetsdatabladet.

Section 8: Exposure control/personal protection equipment

8.1. Kontrollparametrar

Exponeringsgränser

Chemical Name	EU	Förenade kungariket	Frankrike	Spanien	Tyskland
Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga paraffiniska 64742-54-7	-	-	-	TWA: 5 mg/m ³	-
Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga nafteniska 64742-52-5	-	-	-	TWA: 5 mg/m ³	-
Kalciumkarbonat 471-34-1	-	-	TWA: 10 mg/m ³	-	-
Residual oils, petroleum, solvent deasphalted 64741-95-3	-	-	-	TWA: 5 mg/m ³	-
2,6-Di-tert-butyl-p-cresol 128-37-0	-	STEL: 30 mg/m ³ TWA: 10 mg/m ³	TWA: 10 mg/m ³	TWA: 10 mg/m ³	TWA: 10 mg/m ³
Dipropylene glycol monomethyl ether 34590-94-8	S* TWA 50 ppm TWA 308 mg/m ³	STEL: 150 ppm STEL: 924 mg/m ³ TWA: 50 ppm TWA: 308 mg/m ³ Sk*	TWA: 50 ppm TWA: 308 mg/m ³ *	vía dérmica* TWA: 50 ppm TWA: 308 mg/m ³	TWA: 50 ppm TWA: 310 mg/m ³
Diethanolamine 111-42-2	-	-	TWA: 3 ppm TWA: 15 mg/m ³	vía dérmica* TWA: 0.46 ppm TWA: 2 mg/m ³	TWA: 0.11 ppm TWA: 0.5 mg/m ³ S*
Chemical Name	Italien	Portugal	Nederländerna	Finland	Danmark
Kalciumkarbonat 471-34-1	-	TWA: 10 mg/m ³	-	-	-
2,6-Di-tert-butyl-p-cresol 128-37-0	-	TWA: 2 mg/m ³	-	TWA: 10 mg/m ³ STEL: 20 mg/m ³	TWA: 10 mg/m ³
Dipropylene glycol monomethyl ether 34590-94-8	TWA: 50 ppm TWA: 308 mg/m ³ pelle*	STEL: 150 ppm TWA: 100 ppm	TWA: 300 mg/m ³	TWA: 50 ppm TWA: 310 mg/m ³ iho*	TWA: 50 ppm TWA: 309 mg/m ³ H*
Diethanolamine 111-42-2	-	TWA: 2 mg/m ³	-	TWA: 0.46 ppm TWA: 2 mg/m ³ iho*	TWA: 0.46 ppm TWA: 2 mg/m ³ H*
Chemical Name	Österrike	Schweiz	Polen	Norge	Irland
Kalciumkarbonat 471-34-1	-	TWA: 3 mg/m ³	TWA: 10 mg/m ³	-	-
2,6-Di-tert-butyl-p-cresol 128-37-0	TWA: 10 mg/m ³	STEL: 40 mg/m ³ TWA: 10 mg/m ³	-	-	TWA: 10 mg/m ³ STEL: 30 mg/m ³

Dipropylene glycol monomethyl ether 34590-94-8	H* STEL 100 ppm STEL 614 mg/m ³ TWA: 50 ppm TWA: 307 mg/m ³	STEL: 50 ppm STEL: 300 mg/m ³ TWA: 50 ppm TWA: 300 mg/m ³	P* STEL: 480 mg/m ³ TWA: 240 mg/m ³	TWA: 50 ppm TWA: 300 mg/m ³ H* STEL: 75 ppm STEL: 375 mg/m ³	TWA: 50 ppm TWA: 308 mg/m ³ STEL: 150 ppm STEL: 924 mg/m ³ Sk*
Diethanolamine 111-42-2	H* STEL 0.92 ppm STEL 4 mg/m ³ TWA: 0.46 ppm TWA: 2 mg/m ³	H* STEL: 1 mg/m ³ TWA: 1 mg/m ³	P* TWA: 9 mg/m ³	TWA: 3 ppm TWA: 15 mg/m ³ STEL: 6 ppm STEL: 22.5 mg/m ³	TWA: 1 mg/m ³ STEL: 3 mg/m ³ Sk*
Kemiskt namn	Rumänien	Ukraine TLVs	Sweden TLVs	Ungern	Turkey TLVs
Dipropylene glycol monomethyl ether 34590-94-8	TWA: 50 ppm TWA: 308 mg/m ³ P*		LLV: 50 ppm LLV: 300 mg/m ³ Indicative STLV: 75 ppm Indicative STLV: 450 mg/m ³	STEL: 308 mg/m ³ TWA: 308 mg/m ³	TWA: 50 ppm TWA: 308 mg/m ³
Diethanolamine 111-42-2			LLV: 3 ppm LLV: 15 mg/m ³ Indicative STLV: 6 ppm Indicative STLV: 30 mg/m ³		

Härledd nolleffektnivå (DNEL) Ingen information tillgänglig

Uppskattad nolleffektkoncentration (PNEC) Ingen information tillgänglig

8.2. Begränsning av exponeringen

Personlig skyddsutrustning

- Ögonskydd/ansiktsskydd** Använd skyddsglasögon med sidoskydd om det är sannolikt att stänk förekommer. Behövs inte för konsumentanvändning.
- Handskydd** Använd lämpliga skyddshandskar. Neoprenhandskar. Nitrilgummi. Gummihandskar. Viton™. Skyddshandskar.
- Hud- och kroppsskydd** Använd lämpliga skyddskläder. Långärmad klädsel.
- Andningsskydd** Ingen skyddsklädsel behövs under normala användningsförhållanden. Om exponeringsgränser har överskridits eller man känner irritation, kan det bli nödvändigt med ventilation och evakuering.

Begränsning av miljöexponeringen Ingen information tillgänglig.

Avsnitt 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Aggregationstillstånd Pasta/Gel



Utseende	Grön
Lukt	Råolja
Färg	Grön
Lukttröskel	Inga data tillgängliga

<u>Egenskap</u>	<u>Värden</u>	<u>Anmärkingar</u>	<u>Metod</u>
pH	okänd		
Smält- / fryspunkt	Inga data tillgängliga	Ingen känd	
Kokpunkt / kokpunktsintervall	Inga data tillgängliga	Ingen känd	
Flampunkt	> 204.44°C	Cleveland Open Cup (COC)	
Avdunstningshastighet	Inga data tillgängliga	Ingen känd	
Brandfarlighet (fast form, gas)	Inga data tillgängliga	Ingen känd	
Brännbarhetsgräns i Luft		Ingen känd	
Övre brännbarhetsgräns	Inga data tillgängliga		
Lägre brännbarhetsgräns	Inga data tillgängliga		
Ångtryck	Inga data tillgängliga	Ingen känd	
Ångdensitet	Inga data tillgängliga	Ingen känd	
Relativ densitet	.98		
Vattenlöslighet	Olöslig		
Löslighet	Inga data tillgängliga	Ingen känd	
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	not applicable		
Självantändningstemperatur	Inga data tillgängliga	Ingen känd	
Sönderfallstemperatur	Inga data tillgängliga	Ingen känd	
Kinematisk viskositet	Inga data tillgängliga	Ingen känd	
Viskositet	Inga data tillgängliga	Ingen känd	

9.2. Annan information

Mjukningspunkt	Ingen information tillgänglig
Molekylvikt	Ingen information tillgänglig
VOC-halt (%)	Ingen information tillgänglig
Vätskedensitet	Ingen information tillgänglig
Skrymdensitet	Ingen information tillgänglig
Partikelstorlek	Ingen information tillgänglig
Distribution av partikelstorlek	Ingen information tillgänglig

Avsnitt 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Inga data tillgängliga.

10.2. Kemisk stabilitet

Stabil under normala förhållanden.

Explosionsdata

Känslighet för mekaniska stötar	Ingen.
Känslighet för statisk urladdning	Ingen.

10.3. Risken för farliga reaktioner

Risken för farliga reaktioner Inget under normal bearbetning.

Farlig Polymerisation Farlig polymerisation förekommer inte.

10.4. Förhållanden som ska undvikas

Ingen känd.

10.5. Oförenliga material

Ingen information tillgänglig.

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Koloxider.

Avsnitt 11: Toxikologisk information**11.1. Information om de toxikologiska effekterna****Information om sannolika exponeringsvägar****Produktinformation**

Inandning	Det finns inga specifika testdata om ämnet eller blandningen. Kan orsaka irritation i luftvägarna.
Ögonkontakt	Det finns inga specifika testdata om ämnet eller blandningen. Orsakar allvarlig ögonirritation. (baserat på beståndsdelar). Kan orsaka rodnad, klåda och smärta.
Hudkontakt	Det finns inga specifika testdata om ämnet eller blandningen. Kan orsaka irritation. Långvarig kontakt kan orsaka rodnad och irritation. Orsakar lindrig hudirritation.
Förtäring	Det finns inga specifika testdata om ämnet eller blandningen. Förtäring kan orsaka irritation i mag-tarmkanalen, illamående, kräkning och diarré.

Information om de toxikologiska effekterna

Symptom Kan orsaka rodnad och tårar i ögonen.

Numeriska mått på toxicitet**Akut Toxicitet**

Följande värden beräknas enligt kapitel 3.1 i GHS-dokumentet

ATEmix (oral) 3,078.00 mg/kg

Okänd akut toxicitet

Komponentinformation

Chemical Name	LD50 Oral	LD50 Dermal	LC50 för inandning
Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga paraffiniska	> 15 g/kg (Rat)	> 5000 mg/kg (Rabbit)	
Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga nafteniska	> 5000 mg/kg (Rat)	> 2000 mg/kg (Rabbit)	
Kalciumkarbonat	= 6450 mg/kg (Rat)		

Residual oils, petroleum, solvent deasphalted	> 5000 mg/kg (Rat)	> 2000 mg/kg (Rabbit)	= 2.18 mg/L (Rat) 4 h
Calcium dodecylbenzene sulfonate	1086 - 1980 mg/kg (Rat) = 4 g/kg (Rat)		
2,6-Di-tert-butyl-p-cresol	> 2930 mg/kg (Rat)	> 2000 mg/kg (Rat)	
Dipropylene glycol monomethyl ether	= 5.35 g/kg (Rat)	= 9500 mg/kg (Rabbit)	
Diethanolamine	= 620 µL/kg (Rat) = 780 mg/kg (Rat)	= 11.9 mL/kg (Rabbit) = 7640 µL/kg (Rabbit)	

Fördröjda och omedelbara effekter samt kroniska effekter av korttids- och långtidsexponering

Frätande/irriterande på huden	Kan orsaka hudirritation.
Allvarlig ögonskada/ögonirritation	Klassificering baserad på tillgängliga data om beståndsdelarna. Irriterar ögonen.
Luftvägs- eller hudsensibilisering	Ingen information tillgänglig.
Mutagenitet i könsceller	Ingen information tillgänglig.
Cancerogenitet	Ingen information tillgänglig.
Reproduktionstoxicitet	Ingen information tillgänglig.
STOT - enstaka exponering	Ingen information tillgänglig.
STOT - upprepad exponering	Ingen information tillgänglig.
Fara vid aspiration	Ingen information tillgänglig.

Avsnitt 12: Ekologisk information

12.1. Toxicitet

Ekotoxicitet Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer. .

Chemical Name	Toxicitet för alger	Toxicitet för fisk	Toxicitet för mikroorganismer	Daphnia magna (vattenloppa)
Residual oils, petroleum, solvent deasphalted		96h LC50: > 5000 mg/L (Oncorhynchus mykiss)	-	48h EC50: > 1000 mg/L
Calcium dodecylbenzene sulfonate		96h LC50: = 10.8 mg/L (Oncorhynchus mykiss)	-	
2,6-Di-tert-butyl-p-cresol	72h EC50: = 6 mg/L	48h LC50: = 5 mg/L	EC50 = 7.82 mg/L 5	

ol	(Pseudokirchneriella subcapitata) 72h EC50: > 0.42 mg/L (Desmodesmus subspicatus)	(Oryzias latipes)	min EC50 = 8.57 mg/L 15 min EC50 = 8.98 mg/L 30 min	
Dipropylene glycol monomethyl ether		96h LC50: > 10000 mg/L (Pimephales promelas)	-	48h LC50: = 1919 mg/L
Diethanolamine	72h EC50: = 7.8 mg/L (Desmodesmus subspicatus) 96h EC50: 2.1 - 2.3 mg/L (Pseudokirchneriella subcapitata)	96h LC50: 1200 - 1580 mg/L (Pimephales promelas) 96h LC50: 600 - 1000 mg/L (Lepomis macrochirus) 96h LC50: 4460 - 4980 mg/L (Pimephales promelas)	-	48h EC50: = 55 mg/L

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Persistens och nedbrytbarhet Ingen information tillgänglig.

12.3. Bioackumuleringsförmåga

Bioackumulering

Chemical Name	log Pow
2,6-Di-tert-butyl-p-cresol	4.17
Dipropylene glycol monomethyl ether	-0.064
Diethanolamine	-2.18

12.4. Rörligheten i jord

Rörligheten i jord Ingen information tillgänglig.

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

PBT- och vPvB-bedömning Ingen information tillgänglig.

Chemical Name	PBT- och vPvB-bedömning
Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga paraffiniska	Ämnet är inte ett PBT/vPvB-ämne
Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga nafteniska	Ämnet är inte ett PBT/vPvB-ämne
Kalciumkarbonat	Ämnet är inte ett PBT/vPvB-ämne PBT-bestämning gäller inte
Residual oils, petroleum, solvent deasphalted	Ämnet är inte ett PBT/vPvB-ämne
Calcium dodecylbenzene sulfonate	Ämnet är inte ett PBT/vPvB-ämne
2,6-Di-tert-butyl-p-cresol	Ämnet är inte ett PBT/vPvB-ämne
Dipropylene glycol monomethyl ether	Ämnet är inte ett PBT/vPvB-ämne
Diethanolamine	Ämnet är inte ett PBT/vPvB-ämne

12.6. Andra skadliga effekter

Andra skadliga effekter Ingen information tillgänglig.

Avsnitt 13: Avfallshantering

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Avfall från rester/oanvända produkter	Bortskaffa i enlighet med lokala föreskrifter. Bortskaffa i enlighet med miljöföreskrifter.
Kontaminerad förpackning	Ingen information tillgänglig.

Avsnitt 14: Transportinformation

<u>IMDG</u>	INTE REGLERAD
14.1 UN-nummer	INTE REGLERAD
14.2 Officiell transportbenämning	INTE REGLERAD
14.3 Faroklass	INTE REGLERAD
14.4 Förpackningsgrupp	INTE REGLERAD
14.5 Havsförorenande ämne	Ej tillämpligt
14.6 Särskilda bestämmelser	Ingen
14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL och IBC-koden	Ingen information tillgänglig

<u>RID</u>	INTE REGLERAD
14.1 UN-nr	INTE REGLERAD
14.2 Officiell transportbenämning	INTE REGLERAD
14.3 Faroklass	INTE REGLERAD
14.4 Förpackningsgrupp	INTE REGLERAD
14.5 Miljöfara	Ej tillämpligt
14.6 Särskilda bestämmelser	Ingen

<u>ADR</u>	INTE REGLERAD
14.1 UN-nr	INTE REGLERAD
14.2 Officiell transportbenämning	INTE REGLERAD
14.3 Faroklass	INTE REGLERAD
14.4 Förpackningsgrupp	INTE REGLERAD
14.5 Miljöfara	Ej tillämpligt
14.6 Särskilda bestämmelser	Ingen

<u>IATA</u>	INTE REGLERAD
14.1 UN-nummer	INTE REGLERAD
14.2 Officiell transportbenämning	NON REGULATED
14.3 Faroklass	INTE REGLERAD
14.4 Förpackningsgrupp	INTE REGLERAD
14.5 Miljöfara	Ej tillämpligt
14.6 Särskilda bestämmelser	Ingen

Avsnitt 15: Gällande föreskrifter

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

Nationella föreskrifter

Frankrike

Arbetsjukdomar (R-463-3, Frankrike)

Chemical Name	Franskt RG-nummer	Titel
Dipropylene glycol monomethyl ether 34590-94-8	RG 84	-
Diethanolamine 111-42-2	RG 49, RG 49bis	-

Europeiska unionen

Se direktiv 98/24/EG om skydd av arbetstagares hälsa och säkerhet mot risker som har samband med kemiska agenser i arbetet .

Tillstånd och/eller begränsningar för användning:

Denna produkt innehåller inte tillståndspliktiga ämne(n) (Förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH) Bilaga XIV).

Bestående organiska luftförorenare

Ej tillämpligt.

Nämnda farliga ämnen enligt Seveso-direktivet (2012/18/EU)

Förordning om ozonuttunnande ämnen (ODS) (EG) 1005/2009

Ej tillämpligt.

Internationella Förteckningar

TSCA (Lag om kontroll av giftiga Följer. ämnen)

DSL/NDSL Följer.

EINECS/ELINCS Följer.

ENCS Följer.

IECSC Ta kontakt med leverantören för ytterligare information om lagerförteckningens efterlevandestatus.

KECL Ta kontakt med leverantören för ytterligare information om lagerförteckningens efterlevandestatus.

PICCS Ta kontakt med leverantören för ytterligare information om lagerförteckningens efterlevandestatus.

AICS Följer.

Teckenförklaring

TSCA - Förenta staternas lag om kontroll av toxiska ämnen Paragraf 8(b) Förteckning

DSL/NDSL - Kanadas förteckning över inhemska ämnen/Förteckning över icke inhemska ämnen

EINECS/ELINCS - Europeisk förteckning över existerande, kommersiellt använda kemiska ämnen/Europeisk förteckning över förhandsanmälda ämnen

ENCS - Japans förteckning över befintliga och nya kemiska ämnen

IECSC - Kinas förteckning över befintliga kemiska ämnen

KECL - Koreas förteckning över utvärderade kemiska ämnen
PICCS - Filippinernas förteckning över kemikalier och kemiska ämnen
AICS - Australiska förteckningen över kemiska ämnen (Australian Inventory of Chemical Substances)

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen information tillgänglig.

Section 16: Other Information

Nyckel eller symbolförklaring till förkortningar som används i säkerhetsdatabladet

Fullständig text av faroangivelser som hänvisas till under avsnitten 2 och 3

H302 - Skadligt vid förtäring
 H315 - Irriterar huden
 H373 - Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering vid inandning
 H318 - Orsakar allvarliga ögonskador
 H400 - Mycket giftigt för vattenlevande organismer
 H410 - Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter
 H413 - Kan ge skadliga långtidseffekter på vattenlevande organismer
 H335 - Kan orsaka irritation i luftvägarna

Teckenförklaring

SVHC: Ämnen som inger mycket stora betänkligheter för godkännande:

Avsnitt 8: BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

TWA (tidsvägt medelvärde)	TWA (tidsvägt medelvärde)	Gränsvärde för kortvarig exponering	STEL (gränsvärde för kortvarig exponering)
Tak	Högsta gränsvärde	-	Hudbeteckning

Viktiga litteraturhänvisningar och datakällor

www.ChemADVISOR.com/

Utgivningsdatum 09-jun-2017

Revisionsdatum 30-jan-2019

Friskrivningsklausul

På utgivningsdagen är uppgifterna i detta säkerhetsdatablad sanningsenliga såvitt vi vet. Informationen är enbart avsedd som en anvisning för säker hantering, användning, processning, lagring, transport, avfallshantering och utsläppning och bör inte ses som en garanti eller kvalitetsspecifikation. Informationen gäller endast det angivna specifika materialet och gäller nödvändigtvis inte i de fall där sådant material används tillsammans med vilket som helst annat material eller i vilken som helst process, om så inte angivits i texten.

Slut på säkerhetsdatablad