

SÄKERHETS DATABLAD

DeLaval Komprimat Oil

FS2010

Enligt EG-Direktiv 1907/2006 (No. 453/2010)

85446831(S3)

Skapat datum 03-okt-2014

Revisionsdatum: Ej tillämpligt

Revisionsnummer:

1. NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET

1.1. Produktbeteckning

Produktnamn DeLaval Komprimat Oil

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

Rekommenderat bruk Smörjmedel

Användningar som det avråds från Begränsat till yrkesanvändning.

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Kontakta tillverkaren

c/o DeLaval International AB

PO BOX 39

147 21 Tumba

Sweden

Tel + 46 08-530 66 000

Email MSDS.EU@delaval.com

Leverantör

Sweden: DeLaval Sales AB

PO Box 21

147 21 Tumba

Sweden

Tel (8) 550 294 00

Finland: Oy DeLaval Ab

Mejerivägen 4

00370 Helsinki

Finland

Tel (0)207 568 201

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Telefonnummer för nödsituationer Sweden:

112

Finland:

(358) 9 471 977

2. FARLIGA EGENSKAPER

2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering i enlighet med REGULATION (EC) No 1272/2008

For the full text of the H phrases mentioned in this Section, see Section 16

Ej farligt.

Klassificering i enlighet med EU-direktiven 67/54/EEG och 1999/45/EG

För den kompletta texten för R-fraserna nämnda i denna sektion, se under sektion 16

Ej farligt.

2.2. Märkningsuppgifter

Märkning enligt med REGULATION (EC) No 1272/2008

Ej farligt

Skyddsangivelser P102 - Förvaras oåtkomligt för barn

Märkning enligt Direktiv 67/548/EEG eller 1999/45/EG

Ej farligt.

S-fraser

S2 - Förvaras oåtkomligt för barn

2.3. Andra faror

Ingen.

3. SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

3.1. Ämnen

Ej tillämpligt

3.2. Blandning

Kemisk produktbenämning.

Kemiskt namn	EC-nr	CAS-Nr	Vikt%	Klassificering	Klassificering CLP	REACH-registreringsnummer
Petroleum distillates, solvent-dewaxed heavy paraffinic (IP 346 DMSO extract < 3%)	265-169-7	64742-65-0	90 - 100	-	Asp. tox. 1 (H304)	01-2119471299-27

För den kompletta texten för R-fraserna nämnda i denna sektion, se under sektion 16

For the full text of the H phrases mentioned in this Section, see Section 16

4. ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen.

Allmänna råd

Kontakta läkare om symptom kvarstår.

Ögonkontakt

Skölj omedelbart med rikliga mängder vatten. Efter första sköljningen, ta av eventuella kontaktlinser och fortsätt sköljningen i minst 15 minuter. Kontakta läkare om symptom kvarstår.

Hudkontakt

Skölj omedelbart med tvål och mycket vatten. Ta av nedstänkta kläder och skor. Uppsök läkare om symtomen uppstår.

Näringsintag

Skölj munnen. Flytta ut i friska luften. Ge aldrig någonting genom munnen till en medvetlös person. Drick ett eller två glas vatten. Framkalla inte kräkning utan läkares inrådan. Uppsök läkare om symtomen uppstår.

Inandning

Flytta ut i friska luften. Remove person to rest. Kontakta läkare om symptom kvarstår.

Skydd av de som ger första hjälp

Agera endast om det sker utan risk för din person.

4.2. viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Akuta verkningar

Uttorkande för huden. Kan orsaka torr hud och hudirritation. Kan orsaka ögonirritation.

Delayed Effects

Stearater

Effekter vid överexponering

Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor. Långvarig hudkontakt kan orsaka hudirritation.

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

Upplysning till läkaren

Behandla enligt symptom.

5. BRANDBEKÄMPNINGSÅTGÄRDER

5.1. Släckmedel**Lämpliga släckmedel**

Släckmedel som inte får användas av säkerhetsskäl

Torr kemikalie, Skum, Koldioxid (CO₂), Vattenspray
Vattenstråle.**5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra****Särskilda risker som kemikalien utgör**Vid brand, kyl behållare med vattenspray. Uppvärmning av behållare kan orsaka tryckökning och därmed risk för sprängning. I händelse av brand kan följande frigöras. Kolmonoxid. Koldioxid (CO₂). Svaveloxider.**5.3. Råd till brandbekämpningspersonal****Skyddsutrustning och försiktighetsåtgärder för brandmän**

Använd personlig skyddsutrustning. Använd syrgasapparat för brandbekämpning vid behov. EN 469. Utrym personal till säkra områden. Agera endast om det sker utan risk för din person.

6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP**6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer****Personliga Försiktighetsåtgärder**

Utrym personal till säkra områden. Håll människor borta från och i motvind från spillet/läckan. Använd personlig skyddsutrustning. Agera endast om det sker utan risk för din person.

Annan information

Se avsnittet 12 för mer information

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Får inte komma in i vattendrag. Hindra vätska från att hamna i avloppet. Släng inte överutnyttjas oljan i avlopp, mark eller vatten. Lokala myndigheter bör underrättas om större spill inte kan begränsas.

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Stop leaks if without risk. Absorbera spill med inert material (t.ex. torr sand eller jord) och lägg det i en behållare för kemiskt avfall. Skyffla eller sopa upp. Förhindra att produkten når avlopp. Förvara i lämpliga och tillslutna behållare för bortskaffning.

6.4. Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnittet 12 för mer information

För personligt skydd se under avsnitt 8

AVSNITT 13. Avfallshantering

7. HANTERING OCH LAGRING**7.1. Försiktighetsmått för säker hantering****Hantering**

Använd personlig skyddsutrustning.

Allmänna hygienfaktorer

Ät, drick eller rök ej under hanteringen. Tvätta händerna före raster och efter arbetstidens slut. Nedstänkta arbetskläder får inte avlägsnas från arbetsplatsen.

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet**Förvaring**

Förvara i enlighet med lokala bestämmelser. Förvara i originalbehållare. Förvara åtskilt från direkt solljus. Förvara på en torr, sval och välventilerad plats. Förvaras åtskilt från mat, dryck och djurfoder. Behållaren ska vara väl tillsluten. Förvara i rätt märkta behållare. Förhindra utsläpp till miljön. Förvara endast i upprätt ställning.

7.3. Specifik slutanvändning**Exponeringsscenario**

Ej tillämpligt

Andra riktlinjer

Ej tillämpligt

8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD**8.1. Kontrollparametrar**

Kemiskt namn	Sverige	Bulgary	Estland	Ungern
--------------	---------	---------	---------	--------

Petroleum distillates, solvent-dewaxed heavy paraffinic (IP 346 DMSO extract < 3%) 64742-65-0	AFS 2005:17 (Sweden, 12/2010) TWA: 1mg/m ³ 8 hours (mist and fume) STEL: 3mg/m ³ 15 minutes (mist and fume)			
--	---	--	--	--

Härledd nol-effektnivå (DNEL)

Ingen information tillgänglig

Uppskattad nol-effekt-koncentration (PNEC)

Ingen information tillgänglig

8.2. Begränsning av exponeringen**Tekniska åtgärder**

Säkerställ tillräcklig ventilation. Eyewash bottle with clean water.

Personlig skyddsutrustning**Ögonskydd**

Vid risk för stänk, använd: Wear protective eyewear (goggles).

Hudskydd**Handskydd****Andningsskydd**

ansiktsskydd. Ögonskjölfflaska med rent vatten.

Använd skyddshandskar/skyddskläder. Stövlar.

Ogenomträngliga handskar, (EN 374)

Säkerställ tillräcklig ventilation. Då arbetare utsätts för koncentrationer över exponeringsgränsen skall särskilt godkänt andningsskydd användas.

Begränsning av miljöexponeringen

Använd endast om ventilationen är tillfredsställande för att hålla exponeringen under rekommenderade gränsvärden.

9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER**9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper****Aggregationstillstånd**

Vätska

Utseende

Ljusröd, Färglös

Lukt

karaktäristisk

Lukttröskel

Ingen information tillgänglig

Egenskap**pH**Värden

7

Smältpunkt/smältpunktsområde

<-33 °C

Kokpunkt/kokpunktsområde

> 300 °C Initial boiling point (oil base)

Flampunkt

> 180 °C (ASTM D92, COC)

Avdunstningshastighet

Ingen information tillgänglig

Brandfarlighet (fast form, gas)

Ej tillämpligt

Övre explosionsgräns

Inga data tillgängliga

Ångtryck

<0.01 kPa (20 °C)

Ångdensitet

Ingen information tillgänglig

Relativ densitet

0.867

Vattenlöslighet

olöslig

Löslighet i andra lösningsmedel

Inga data tillgängliga

Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten

Inga data tillgängliga

Självantändningstemperatur

> 300 °C

Sönderfallstemperatur

> 300 °C

Viskositet30 mm²/s (kinematic, 40 °C)**Explosiva egenskaper**

Ej tillämpligt

Oxiderande egenskaper

Ej tillämpligt

9.2. Annan information**10. STABILITET OCH REAKTIVITET****10.1. Reaktivitet**

Inga data tillgängliga.

10.2. Kemisk stabilitet**Stabilitet**

Stabil under normala förhållanden.

10.3. Risken för farliga reaktioner

Risken för farliga reaktioner ingen vid normal användning.

10.4. Förhållanden som ska undvikas

Håll borta från barn.

10.5. Oförenliga material

Oförenliga material

Starka oxiderande ämnen

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

ingen vid normal användning.

11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

11.1. Information om de toxikologiska effekterna

Akut toxicitet

Inandning

Undvik inandning av ångor eller dimmor.

Ögonkontakt

Inga kända signifikanta effekter eller kritiska risker.

Hudkontakt

Uttorkande för huden. KAN ORSAKA HUDIRRITATION. Långvarig hudkontakt kan orsaka hudirritation och/eller hudinflammation. Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

Näringsintag

Inga kända signifikanta effekter eller kritiska risker.

Kemiskt namn	LD50 Oralt	LD50 Dermalt	LC50 Inandning
Petroleum distillates, solvent-dewaxed heavy paraffinic (IP 346 DMSO extract < 3%)	> 5000 mg/kg	> 5000 mg/kg	5.53 mg/l

irritation

Kan orsaka irritation i luftvägarna.

frätande effekt

Ingen information tillgänglig.

sensibilisering

Ingen information tillgänglig.

Mutagena effekter

Innehåller ingen beståndsdel listad som mutagen.

Carcinogena effekter

Stearater.

Effekter på fortplantning

Stearater

Utvecklingseffekter

Stearater

STOT - enstaka exponering

Ingen information tillgänglig

STOT - upprepade exponering

Ingen information tillgänglig

Fara vid aspiration

Inte klassificerat (kin. viscosity > 20.5 mm²/s @ 40°C)

12. EKOLOGISK INFORMATION

12.1. Toxicitet

Ekotoxicitetseffekter

Förhindra utsläpp till miljön.

Kemiskt namn	Alger/vattenlevande växter	Fisk	Microtox	Vattenloppa
Petroleum distillates, solvent-dewaxed heavy paraffinic (IP 346 DMSO extract < 3%)		5000: 96 h Oncorhynchus mykiss mg/L LC50		1000: 48 h Daphnia magna mg/L EC50

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Ingen information tillgänglig

12.3. Bioackumuleringsförmåga

Ingen information tillgänglig

Kemiskt namn	Fördelningskoefficient
Petroleum distillates, solvent-dewaxed heavy paraffinic (IP 346 DMSO extract < 3%)	> 3

12.4. Rörligheten i jord

Produkten är olöslig och flyter på vatten

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Ingen information tillgänglig

12.6. Andra skadliga effekter

Stearater

13. AVFALLSHANTERING

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Avfall från överskott/oanvända produkter	Avlägsnas enligt föreskrift
Kontaminerad förpackning	Avfallshanteras enligt lokala föreskrifter.
EWC avfallsnummer	13 02 05*

14. TRANSPORTINFORMATION

IMDG/IMO

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	Ingen
14.6 Särskilda bestämmelser	Ingen
14.7 Bulktransport enligt bilaga II i MARPOL 73/78 och IBC-koden	Ingen information tillgänglig

ADR/RID

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	Ingen
14.6 Särskilda bestämmelser	Ingen
14.7 Bulktransport enligt bilaga II i MARPOL 73/78 och IBC-koden	Ingen information tillgänglig

IATA/ICAO

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	Ingen
14.6 Särskilda bestämmelser	Ingen
14.7 Bulktransport enligt bilaga II i MARPOL 73/78 och IBC-koden	Ingen information tillgänglig

15. GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

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

EU Legislations

Reg.1907/2006-REACH

Reg.1272/2008 On classification, packaging and labeling of dangerous substances and preparations

Reg.453/2010 That modify REACH

Dir. 67/548/CEE

Dir. 99/45/CE

Internationella Förteckningar

EINECS/ELINCS

Alla komponenter är listade eller undantagna

Teckenförklaring

EINECS/ELINCS - European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances/EU List of Notified Chemical Substances

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Inga data tillgängliga.

16. ANNAN INFORMATION**R-frastexter nämnda under Sektion 3**

Ej tillämpligt

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

H304 - Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna

Viktiga litteraturhänvisningar och datakällor

www.ChemADVISOR.com/

Skapat datum

03-okt-2014

Revideringsanmärkning**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