

SÄKERHETS DATABLAD

DeLaval Komprimat Oil

EU2228

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

Skapat datum 02-mar-2016

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.

Näringsgrensindelningen 014

Kod för användningsändamål 35 : Smörjmedel och tillsatsmedel

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Kontakta tillverkaren

DeLaval N.V.
Industriepark-Drongen 10
9031 Gent
Belgium

Tel. +32 9 280 91 21

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

För den kompletta texten för H-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

2.3. Andra faror

3. SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

3.1. Ämnen

Ej tillämpligt

3.2. Blandning

Kemisk produktbenämning.

Kemiskt namn	EC-nr	CAS-Nr	Vikt%	Klassificering CLP	REACH-registreringsnummer
Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga paraffiniska	265-157-1	64742-54-7	40 - 50	-	01-2119484627-25
Destillat (petroleum), vätebehandlade lätta paraffiniska	265-158-7	64742-55-8	40 - 50	Asp. tox. 1 (H304)	Inga data tillgängliga
Destillat (petroleum), lösningsmedelsavvaxade tunga paraffiniska	265-169-7	64742-65-0	2 - 5	-	01-2119471299-27

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

Notes

Mineralolja < 3% DMSO extract (IP 346)

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

Ingen känd

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. BRANDBEKÄMPNINGSSÅTGÄRDER

5.1. Släckmedel

Lämpliga släckmedel

Torr kemikalie, Skum, Koldioxid (CO₂), Vattenspray

Släckmedel som inte får användas av säkerhetsskäl

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 avlägnas 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	EU	Förenade kungariket	Frankrike	Spanien	Tyskland
Destillat (petroleum), lösningsmedelsavvaxade tunga paraffiniska 64742-65-0	TWA: 5 mg/m ³ (oil mist)				
Kemiskt namn	Sverige	Bulgary	Estland	Ungern	Croatia
Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga paraffiniska 64742-54-7	AFS 2011:18: : 1mg/m ³ (8H) STEL: 3mg/m ³ (15 min) (mist & fume)				
Destillat (petroleum), vätebehandlade lätta paraffiniska 64742-55-8	AFS 2005:17 TWA: 1mg/m ³ (8H) STEL: 3mg/m ³ (15 min) (mist & fume)				
Destillat (petroleum), lösningsmedelsavvaxade tunga paraffiniska 64742-65-0	AFS 20011:18 (Sweden, 12/2011) TWA: 1mg/m ³ 8 hours (mist and fume) STEL: 3mg/m ³ 15 minutes (mist and fume)				

Härledd nolleffektnivå (DNEL)

Uppskattad nolleffektkoncentration (PNEC)

Ingen information tillgänglig

Ingen information tillgänglig

8.2. Begränsning av exponeringen

Tekniska åtgärder

Personlig skyddsutrustning

Ögonskydd

Hudskydd

Handskydd

Andningskydd

Säkerställ tillräcklig ventilation. Eyewash bottle with clean water.

Vid risk för stänk, använd: Wear protective eyewear (goggles). ansiktsskydd. Ögonskjöljflaska med rent vatten.

Använd skyddshandskar/skyddskläder. Stövlar.

Ogenomträngliga handskar, (EN 374)

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

Utseende

Lukt

Luktröskel

Vätska

Ljusröd, Färglös

karaktäristisk

Ingen information tillgänglig

Egendom

pH

Smältpunkt/smältpunktsområde

Kokpunkt/kokpunktsområde

Flampunkt

Avdunstningshastighet

Brandfarlighet (fast form, gas)

Övre explosionsgräns

Ångtryck

Ångdensitet

Relativ densitet

Vattenlöslighet

Löslighet i andra lösningsmedel

Värden

7

<-33 °C

> 300 °C Initial boiling point (oil base)

> 180 °C (ASTM D92, COC)

Ingen information tillgänglig

Ej tillämpligt

Inga data tillgängliga

<0.01 kPa (20 °C)

Ingen information tillgänglig

0.869

olöslig

Inga data tillgängliga

Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	Inga data tillgängliga
Självantändningstemperatur	> 300 °C
Sönderfallstemperatur	> 300 °C
Viskositet	30 mm ² /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
Destillat (petroleum), vätebehandlade lätta paraffiniska			= 3900 mg/m ³ (Rat) 4 h
Destillat (petroleum), lösningsmedelsavvaxade tunga paraffiniska	> 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.

Mutagen effekter

Innehåller ingen beståndsdel listad som mutagen.

Carcinogena effekter

Ingen känd.

Effekter på fortplantning

Ingen känd

Utvecklingseffekter

Ingen känd

STOT - enstaka exponering

Ingen information tillgänglig

STOT - upprepade exponering

Ingen information tillgänglig

Fara vid aspirationInte 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
Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga paraffiniska		5000: 96 h Oncorhynchus mykiss mg/L LC50		1000: 48 h Daphnia magna mg/L EC50
Destillat (petroleum), vätebehandlade lätta paraffiniska		5000: 96 h Oncorhynchus mykiss mg/L LC50		1000: 48 h Daphnia magna mg/L EC50
Destillat (petroleum), lösningsmedelsavvaxade tunga paraffiniska		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

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

Ingen känd.

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 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 och IBC-koden Ingen information tillgänglig

IATA/CAO

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 och IBC-koden	Ingen information tillgänglig

15. GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

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

WGK Classification 2 (appendix No. 4)

EU-lagstiftning

Reg.1907/2006-REACH

Reg. 1272/2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar.

(EU) Nr. 453/2010 om ändring av Europaparlamentets och rådets förordning REACH

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

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/

Hygieniska gränsvärden (Occupational Exposure limits) : AFS2011:18

Skapat datum 02-mar-2016

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