

SÄKERHETS DATABLAD

DeLaval Komprimat Oil

EU2228

Enligt EG-Direktiv 1907/2006 (No. 830/2015)

85446831(S6)

Skapat datum 02-mar-2016

Revisionsdatum: 23-jun-2020

Revisionsnummer: 1.0

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

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 - Giftinformationscentralen (GIC): 010-456 6700 (måndag - fredag 9.00-17.00.)

Finland: Giftinformationscentralen: (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

EU-specifika faroangivelser

EUH210 - Säkerhetsdatablad finns att rekvirera

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	25 - 50	-	01-2119484627-25
Destillat (petroleum), vätebehandlade lätta paraffiniska	265-158-7	64742-55-8	25 - 50	Asp. tox. 1 (H304)	01-2119487077-29
Mineral oil (IP 346 DMSO extract < 3%)		-	<= 5	Asp. tox. 1 (H304)	Inga data tillgängliga

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

Anmärkingar

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. Symptom kan fördröjas.

Förtäring

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 personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen. 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.

Fördröjda effekter

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**Uppllysning till läkaren**

Behandla enligt symptom.

5. BRANDBEKÄMPNINGÅTGÄRDER**5.1. Släckmedel****Lämpligt släckningsmedel**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 överbliven 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

Stoppa läckage om det kan ske utan 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 hygienkrav 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.
Tysk lagringsklass 10 - 13

7.3. Specifik slutanvändning

Exponeringsscenario Ej tillämpligt
Övriga anvisningar Ej tillämpligt

8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

8.1. Kontrollparametrar

Kemiskt namn	Sverige	Bulgary	Estland	Ungern	Kroatien
Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga paraffiniska 64742-54-7	TWA: 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)				
Mineral oil (IP 346 DMSO extract < 3%) -	TWA: 1mg/m ³ (8H) STEL: 3mg/m ³ (15 min)				

	(mist & fume)			
Härledd nol-effektnivå (DNEL)				Ingen information tillgänglig
Uppskattad nol-effektkoncentration (PNEC)				Ingen information tillgänglig
8.2. Begränsning av exponeringen				
Tekniska åtgärder				Säkerställ tillräcklig ventilation. Ögonskjölflaska med rent vatten.
Personlig skyddsutrustning				
Ögonskydd				Vid risk för stänk, använd: Bär skyddsglasögon. ansiktsskydd. Ögonskjölflaska med rent vatten.
Hudskydd				Använd skyddshandskar/skyddskläder. Stövlar.
Handskydd				Ogenomträngliga handskar, (EN 374), Genomträngningstid, Tjocklek på handske, Nitrilgummi, < 1H : 0,17mm
Andningsskydd				Säkerställ tillräcklig ventilation. När arbetare utsätts för koncentrationer som överskrider exponeringsgränsen måste de använda lämpliga certifierade andningsskydd. Typ .-
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	Egenskap
Luktröskel	Ingen information tillgänglig
<u>Egenskap</u>	<u>Värden</u>
pH	7
Smältpunkt/smältpunktsområde	<-33 °C
Kokpunkt/kokpunktsområde	> 300 °C Initial kokpunkt (oljebaserad)
Flampunkt	> 180 °C (ASTM D92, COC)
Avdunstningshastighet	Ingen information tillgänglig
Brandfarlighet (fast form, gas)	Ej tillämpligt
Övre explosionsgräns	Inga data tillgängliga
Lägre explosionsgräns	Inga data tillgängliga
Ångtryck	<0.01 kPa (20 °C)
Ångdensitet	Ingen information tillgänglig
Vattenlöslighet	Olöslig
Löslighet i andra lösningsmedel	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

Vätskedensitet	0,87 g/cm ³ (15°C)
----------------	-------------------------------

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**

Ingen information tillgänglig.

Ögonkontakt

Ingen information tillgänglig.

Hudkontakt

Ingen information tillgänglig.

Förtäring

Ingen information tillgänglig.

Kemiskt namn	LD50 Oralt	LD50 Dermalt	LC50 Inandning
Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga paraffiniska	> 15 g/kg (Rat)	> 5000 mg/kg (Rabbit)	
Destillat (petroleum), vätebehandlade lätta paraffiniska			= 3900 mg/m ³ (Rat) 4 h

Irritation

Uttorkande för huden. Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor. Kan orsaka hudirritation.

Korrosivitet

Ingen information tillgänglig.

Sensibilisering

Ingen information tillgänglig.

Mutagena effekter

Innehåller ingen beståndsdel listad som mutagen.

Carcinogena effekter

Ingen känd.

Reproduktiva effekter

Ingen känd

Utvecklingseffekter

Ingen känd

STOT - enstaka exponering

Ingen information tillgänglig

STOT - upprepad 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

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	Bortskaffa i enlighet med lokala föreskrifter
Förorenad förpackning	Bortskaffa i enlighet med 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 till 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 till MARPOL 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 till 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 klassificering** Vattenriskklass = .-**EU-lagstiftning**

Reg.1907/2006-REACH

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

(EU) Nr. 830/2015 om ändring av Europaparlamentets och rådets förordning REACH

Reg. 2018/1480/CE (ATP 13 CLP)

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

Revisionsdatum: 23-jun-2020

Revisionsnummer: 1.0

Revideringsanmärkning:

Grund för revidering Update Section: 2 (2.2 + EUH210)

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