

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

Utgivningsdatum 08-nov-2018

Revisionsdatum 12-mar-2019

Revisionsnummer 1



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 1394224

Produktnamn Decathlon™ HD All-Grades

Kemiskt namn

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

Rekommenderat bruk Smörjmedel, fetter och släppmedel.

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)
 +1-972-771-1000 (USA 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

Denna blandning är klassificerad som icke farlig enligt förordning (EG) 1272/2008 [GHS]

2.2. Märkningsuppgifter

Denna blandning är klassificerad som icke farlig enligt förordning (EG) 1272/2008 [GHS]

Signalord Ingen

Skyddsangivelser - EU (§28, 1272/2008)

P202 - Använd inte produkten innan du har läst och förstått säkerhetsanvisningarna

P102 - Förvaras oåtkomligt för barn

P280 - Använd skyddshandskar och ögonskydd/ansiktsskydd



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
1-Decene, homopolymer, hydrogenated	500-183-1	68037-01-4	>90	Inga data tillgängliga	01-2119486452-34
Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga paraffiniska	265-157-1	64742-54-7	<1.0	Inga data tillgängliga	01-2119484627-25

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

Tillverkaren av "64742-54-7" 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

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.
Inandning	Flytta till frisk luft.
Hudkontakt	Tvätta huden med tvål och vatten. Uppsök läkare vid hudirritation eller allergisk reaktion.
Ögonkontakt	Skölj omsorgsfullt med mycket vatten i åtminstone 15 minuter och lyfta de nedre och övre ögonlocken. Kontakta läkare.
Förtäring	Skölj munnen med vatten och drick därefter rikligt med vatten.

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

Symptom Ingen information tillgänglig.

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 Säkerställ tillräcklig ventilation.

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 Dämm upp. Sug upp med inert absorberande material. Ta upp och förflytta till korrekt märkta behållare.

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.

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.

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvaringsförhållanden Förvara behållaren väl tillsluten på en torr och väl ventilerad 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 Den här produkten, i det skick som det levereras, innehåller inga farliga ämnen med yrkeshygieniska gränsvärden som upprättats av regionspecifika reglerande organ

Chemical Name	EU	Förenade kungariket	Frankrike	Spanien	Tyskland
Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga paraffiniska 64742-54-7	-	-	-	TWA: 5 mg/m ³	-

Härledd nolleffektnivå (DNEL) Ingen information tillgänglig

Uppskattad nolleffektkoncentration (PNEC) Ingen information tillgänglig

8.2. Begränsning av exponeringen

Personlig skyddsutrustning

Ögonskydd/ansiktsskydd Tätt slutande skyddsglasögon.

Handskydd Använd lämpliga skyddshandskar. Viton™. Gummihandskar.

Hud- och kroppsskydd Använd lämpliga skyddskläder.

Begränsning av miljöexponeringen Ingen information tillgänglig.

Avsnitt 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Aggregationstillstånd Vätska
Utseende Ljus färg Bärnsten



Lukt	Mild Råolja	
Färg	Bärnsten	
Lukttröskel	Ingen information tillgänglig	
<u>Egenskap</u>	<u>Värden</u>	<u>Anmärkingar Metod</u>
pH	Okänd	
Smält- / fryspunkt	Inga data tillgängliga	Ingen känd
Kokpunkt / kokpunktsintervall	Inga data tillgängliga	Ingen känd
Flampunkt	243.33 to 248.89°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	
Angtryck	Inga data tillgängliga	Ingen känd
Ångdensitet	Inga data tillgängliga	Ingen känd
Relativ densitet	0.85 - 0.88	
Vattenlöslighet	Inga data tillgängliga	
Löslighet	Inga data tillgängliga	Ingen känd
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	Inga data tillgängliga	
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	Ingen känd fara vid inandning.
Ögonkontakt	Ingen känd.
Hudkontakt	Ingen känd.
Förtäring	Ingen väntad exponeringsväg. Förtäring kan orsaka irritation i mag-tarmkanalen, illamående, kräkning och diarré.

Information om de toxikologiska effekterna

Symptom Ingen information tillgänglig.

Numeriska mått på toxicitet

Akut Toxicitet

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)	

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

Frätande/irriterande på huden Ingen information tillgänglig.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation Ingen information tillgänglig.

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

Chemical Name	Toxicitet för alger	Toxicitet för fisk	Toxicitet för mikroorganismer	Daphnia magna (vattenloppa)
1-Decene, homopolymer, hydrogenated		LC50 Rainbow trout: >1000 mg/L (96-hr)	-	EC50: 190 mg/l (48-hr)

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Persistens och nedbrytbarhet Ingen information tillgänglig.

12.3. Bioackumuleringsförmåga

Bioackumulering Ingen information tillgänglig.

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
1-Decene, homopolymer, hydrogenated	Ämnet är inte ett PBT/vPvB-ämne PBT-bestämning gäller inte
Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga paraffiniska	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

IMDG 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

RID 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

ADR 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

IATA 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 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****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.

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

Ej tillämpligt.

Internationella Förteckningar

TSCA (Lag om kontroll av giftiga ämnen) Följer.

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 Följer.

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

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/

Framställd av Product Stewardship
23 British American Blvd.
Latham, NY 12110
1-800-572-6501

Utgivningsdatum 08-nov-2018

Revisionsdatum 12-mar-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