



SÄKERHETSATABLAD UNIVAR CHAIN LUBRICANT AE

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

1.1. Produktbeteckning

Produktnamn UNIVAR CHAIN LUBRICANT AE

Produktnummer 13153

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

Identifierade användningar Kedjesmörjmedel.

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Leverantör Univar AB
Box 4072
SE-203 11 MALMÖ
Sverige
+46(0)40-35 28 00
+46(0)31-83 80 00
+46(0)31-19 31 00
sds@univar.com

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Telefonnummer för nödsituationer SGS - +32 (0) 3 575 55 55 (24 h - Stöd på det lokala språket)

Nationellt telefonnummer för nödsituationer Giftinformation 112

Sds No. 13153

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering (EC/1272/2008)

Fysikaliska faror Aerosol 1 - H222, H229

Hälsosfaror Skin Irrit. 2 - H315 STOT SE 3 - H336 Asp. Tox. 1 - H304

Miljöfaror Aquatic Chronic 2 - H411

Klassificering (67/548/EEG) eller (1999/45/EG) Xi;R38. F+;R12. N;R51/53. R67.

2.2. Märkningsuppgifter

Piktogram



Signalord



Fara

UNIVAR CHAIN LUBRICANT AE

Faroangivelser	H222 Extremt brandfarlig aerosol. H229 Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning. H315 Irriterar huden. H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad. H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
Skyddsangivelser	P210 Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppna lågor och andra antändningskällor. Rökning förbjuden. P261 Undvik att inandas sprej. P273 Undvik utsläpp till miljön. P302+P352 VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket vatten. P304+P340 VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas. P403+P233 Förvaras på väl ventilerad plats. Behållaren ska vara väl tillsluten. P405 Förvaras inlåst. P410+P412 Skyddas från solljus. Får inte utsättas för temperaturer över 50°C/122°F. P501 Innehållet/ behållaren lämnas i enlighet med nationella bestämmelser.
Innehåller	HYDROCARBONS, C6, ISOALKANES, <5% N-HEXANE

2.3. Andra faror

Produkten innehåller inte något ämne som är klassificerat som PBT eller vPvB.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2. Blandningar

HYDROCARBONS, C6, ISOALKANES, <5% N-HEXANE	30-60%
CAS-nummer: —	EG-nummer: 931-254-9
	REACH-registreringsnummer: 01-2119484651-34-XXXX
Klassificering	Klassificering (67/548/EEG) eller (1999/45/EG)
Flam. Liq. 2 - H225	F; R11. Xn; R65. Xi; R38. N; R51/53. R67
Skin Irrit. 2 - H315	
STOT SE 3 - H336	
Asp. Tox. 1 - H304	
Aquatic Chronic 2 - H411	
PROPAN	25-50
CAS-nummer: 74-98-6	EG-nummer: 200-827-9
Klassificering	Klassificering (67/548/EEG) eller (1999/45/EG)
Flam. Gas 1 - H220	F+; R12
Press. Gas	

Hela texten för alla R-fraser och faroangivelser är redovisad i punkt 16.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Generell information	Flytta den skadade personen till frisk luft direkt. Sök läkarhjälp om besvär kvarstår.
Inandning	Flytta den skadade personen till frisk luft direkt. Sök läkarhjälp om besvär kvarstår.

UNIVAR CHAIN LUBRICANT AE

Förtäring	Framkalla inte kräkning. Fara för aspiration vid förtäring. Om produkten kommer ned i lungorna efter förtäring eller kräkning kan kemisk lunginflammation uppkomma. Sök läkarhjälp om besvär kvarstår.
Hudkontakt	Tvätta huden noggrant med tvål och vatten. Sök läkarhjälp om besvär kvarstår.
Kontakt med ögonen	Avlägsna eventuella kontaktlinser och håll ögonlocken brett isär. Fortsätt att skölja i minst 15 minuter. Sök läkarhjälp om besvär kvarstår.

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

Inandning	Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad.
Förtäring	Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
Hudkontakt	Irriterar huden.

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

Anmärkningar för läkaren	Det finns ingen rekommendationer, men första hjälp kan behövas efter tillfällig exponering, inandning eller förtäring. Vid tveksamhet, OMEDELBAR LÄKARHJÄLP!
---------------------------------	--

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1. Släckmedel

Lämpliga släckmedel	Släck med följande släckmedel: Pulver. Torra släckmedel, sand, dolomit etc. Vattensprej, eller vattendimma.
----------------------------	---

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Särskilda faror	Behållare kan brisa eller explodera vid upphettning, beroende på häftig tryckstegring.
Farliga förbränningsprodukter	Koloxider.

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Skyddsåtgärder vid brandbekämpning	Behållare i närheten av brand ska flyttas eller kylas med vatten.
Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal	Använd andningsapparat med lufttillförsel (SCBA) och lämpliga skyddskläder.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Personliga skyddsåtgärder	Ej rökning, gnistor, lågor eller andra antändningskällor nära spillområdet. Undvik inandning av ångor och kontakt med hud och ögon.
----------------------------------	---

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder	Märk behållare som innehåller avfall och förorenat material och avlägsna dessa från området så fort som möjligt.
----------------------------	--

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Metoder för sanering	Använd lämplig skyddsutrustning, inkluderande skyddshandskar, skyddsglasögon/visir, andningsapparat, skyddsskor, skyddsklädsel eller förkläde, i tillämpliga fall. Avlägsna alla antändningskällor. Ej rökning, gnistor, lågor eller andra antändningskällor nära spillområdet. Sörj för god ventilation. Låt små mängder avdunsta, om detta kan ske på ett säkert sätt. Låt inte materialet komma in i trånga utrymmen, på grund av risken för explosion.
-----------------------------	--

6.4. Hänvisning till andra avsnitt

Hänvisning till andra avsnitt	För personligt skydd, se Avsnitt 8.
--------------------------------------	-------------------------------------

UNIVAR CHAIN LUBRICANT AE

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

Skyddsåtgärder vid användning Får inte utsättas för värme, gnistor och öppen låga. Undvik spill. Undvik kontakt med huden och ögonen. Sörj för god ventilation. Undvik inandning av ångor. Använd godkänt andningsskydd om luftförorening överstiger en acceptabel nivå. Spreja inte mot öppen låga eller glödande material.

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Skyddsåtgärder vid lagring Undvik exponering för höga temperaturer eller direkt solljus. Skyddas från solljus.

Lagringsklass Lagring av trycksatta gaser.

7.3. Specifik slutanvändning

Specifik slutanvändning De identifierade användningarna för produkten finns beskrivna i Avsnitt 1.2.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1. Kontrollparametrar

Ingredienskommentarer Inget hygieniskt gränsvärde är känt för ingående ämnen.

HYDROCARBONS, C6, ISOALKANES, <5% N-HEXANE

DNEL

Industri - Dermal; systemiska effekter: 13964 mg/kg/dag
 Industri - Inandning; systemiska effekter: 5306 mg/m³
 Konsument - Dermal; systemiska effekter: 1377 mg/kg/dag
 Konsument - Inandning; systemiska effekter: 1137 mg/m³
 Konsument - Förtäringen; systemiska effekter: 1301 mg/kg/dag

8.2. Begränsning av exponeringen

Skyddsutrustning



Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Sörj för god allmänventilation och punktutsug.

Ögonskydd/ansiktsskydd

Ögonskydd som uppfyller en godkänd standard ska användas om en riskbedömning indikerar att kontakt med ögonen är möjlig. EN 166

Handskydd

Använd skyddshandskar. Nitrilgummi. 0.35mm Genombrottsid för handskar >480 min. EN 374

Annat skydd för hud och kropp

Använd lämpliga kläder för att förhindra möjlig kontakt med vätska och långvarig eller upprepade kontakt med ånga.

Hygienåtgärder

Rök inte på arbetsplatsen. Tvätta huden efter varje skift, före måltid, rökning och toalettbesök. Tag omedelbart av kläder som blivit förorenade.

Andningsskydd

Inga specifika rekommendationer. Andningsskydd måste användas om den luftburna föroreningshalten överskrider rekommenderade hygieniska gränsvärden. Gränsvärde för komponenter som kan avges vid specifik hantering av produkten: När oljedimma inkl. oljerök kan uppstå gäller följande gränsvärde: NGV 1 mg/m³ - KTV 3 mg/m³ (Arbetskyddsstyrelsen 2005:17). EN 136/140/145/143/149

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

UNIVAR CHAIN LUBRICANT AE

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Utseende	Aerosol.
Lukt	Karakteristisk.
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall	-44°C @
Flampunkt	-97°C
Övre/undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns	Övre brännbarhets/explosionsgräns: 10.9 % Undre brännbarhets/explosionsgräns: 1.7 %
Ångtryck	8300 hPa @ 20°C
Relativ densitet	0.681 @ 20°C
Löslighet	Olöslig i vatten.
Självantändningstemperatur	470°C

9.2. Annan information

Flyktig organisk förening Denna produkt innehåller en maximal VOC-halt av (57.20%) 389.5 g/litre.

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet Sönderfaller inte vid rekommenderad användning och lagring.

10.2. Kemisk stabilitet

Stabilitet Stabil vid normal omgivningstemperatur.

10.3. Risken för farliga reaktioner

Risken för farliga reaktioner Ej fastställt.

10.4. Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som ska undvikas Undvik värme, lågor och andra antändningskällor.

10.5. Oförenliga material

Material som ska undvikas Oxidationsmedel.

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter Koloxider.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1. Information om de toxikologiska effekterna

Inandning	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad. Ångor kan irritera luftvägarna. Kan orsaka hosta och andningssvårigheter.
Förtäring	Pneumonia may be the result if vomited material containing solvents reaches the lungs. Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
Hudkontakt	Produkten har en avfettande effekt på huden. Irriterar huden.
Kontakt med ögonen	Kan orsaka tillfällig ögonirritation.

UNIVAR CHAIN LUBRICANT AE

Exponeringsväg Inandning

Toxikologisk information om beståndsdelar

HYDROCARBONS, C6, ISOALKANES, <5% N-HEXANE

Akut toxicitet - oral

Akut toxicitet oral (LD₅₀
mg/kg) 5 000,0

Djurslag Råtta

Akut toxicitet - dermalt

Akut toxicitet dermalt (LD₅₀
mg/kg) 3 000,0

Djurslag Kanin

Akut toxicitet - inandning

Anmärkningar (inandning
LC₅₀) OECD 403

ATE inandning (ångor
mg/l) 20,0

Frätande/irriterande på huden

Djurdata Irriterar huden.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Allvarlig
ögonskada/ögonirritation Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Luftvägssensibilisering

Luftvägssensibilisering Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Mutagenitet i könsceller

Genotoxicitet - in vitro Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Cancerogenitet

Cancerogenitet Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Reproduktionstoxicitet

Reproduktionstoxicitet -
utvecklingstoxicitet Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Specifik organtoxicitet – enstaka exponering

STOT - enstaka
exponering Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

Specifik organtoxicitet – upprepad exponering

STOT - upprepad
exponering Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Fara vid aspiration

UNIVAR CHAIN LUBRICANT AE

Fara vid aspiration	Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
Inandning	Farligt: risk för allvarliga hälsoskador vid långvarig exponering genom inandning. Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad.
Förtäring	Farligt: kan ge lungskador vid förtäring.
Hudkontakt	Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor. Irriterar huden.
Kontakt med ögonen	Kan orsaka allvarlig ögonirritation.
Akuta och kroniska hälsofaror	Innehåller ett ämne/en grupp av ämnen som kan skada fertiliteten och det ofödda barnet.
Målorgan	Centrala nervsystemet Magtarmkanalen. Hud Luftvägar, lungor

AVSNITT 12: Ekologisk information

Ekotoxicitet Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Ekologisk information om beståndsdelar

HYDROCARBONS, C6, ISOALKANES, <5% N-HEXANE

Ekotoxicitet Produkten innehåller ämnen som är giftiga för vattenlevande organismer och som kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

12.1. Toxicitet

Toxicitet Giftigt för vattenlevande organismer.

Ekologisk information om beståndsdelar

HYDROCARBONS, C6, ISOALKANES, <5% N-HEXANE

Toxicitet Produkten innehåller ett ämne som är giftigt för vattenlevande organismer.

Akut toxicitet - fisk LL₅₀, EL, IL50, : 10 - 100 ,

Akut toxicitet - vattenlevande ryggradslösa djur LL₅₀, EL, IL50, : 1 - 10 mg/l,

Akut toxicitet - vattenväxter LL₅₀, EL, IL50, : 10 - 100 mg/l,

Akut toxicitet - mikroorganismer LL₅₀, EL, IL50, : 10 - 100 mg/l,

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Persistens och nedbrytbarhet Det finns inga data gällande nedbrytbarheten av produkten.

Ekologisk information om beståndsdelar

HYDROCARBONS, C6, ISOALKANES, <5% N-HEXANE

Persistens och nedbrytbarhet Produkten är biologiskt lättnedbrytbar.

12.3. Bioackumuleringsförmåga

Bioackumuleringsförmåga Inga data tillgängliga om bioackumulering.

UNIVAR CHAIN LUBRICANT AE

Ekologisk information om beståndsdelar

HYDROCARBONS, C6, ISOALKANES, <5% N-HEXANE

Bioackumuleringsförmåga Produkten innehåller potentiellt bioackumulerande ämnen.

Fördelningskoefficient log Pow: 4

12.4. Rörligheten i jord

Rörlighet Produkten är olöslig i vatten.

Ekologisk information om beståndsdelar

HYDROCARBONS, C6, ISOALKANES, <5% N-HEXANE

Rörlighet Produkten är olöslig i vatten.

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen Produkten innehåller inte något ämne som är klassificerat som PBT eller vPvB.

Ekologisk information om beståndsdelar

HYDROCARBONS, C6, ISOALKANES, <5% N-HEXANE

Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen Produkten innehåller inte något ämne som är klassificerat som PBT eller vPvB.

12.6. Andra skadliga effekter

Andra skadliga effekter Ej fastställt.

Ekologisk information om beståndsdelar

HYDROCARBONS, C6, ISOALKANES, <5% N-HEXANE

Andra skadliga effekter Ej fastställt.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallshanteringsmetoder Tomma behållare ska inte punkteras eller brännas på grund av risken för explosion. Lämna bort avfall till godkänd avfallshanteringsanläggning i enlighet med kraven från den lokala avfallsmyndigheten.

AVSNITT 14: Transportinformation

Generell Använd skyddskläder så som det beskrivs i Avsnitt 8 i detta säkerhetsdatablad.

14.1. UN-nummer

UN Nr. (ADR/RID) 1950

UN Nr. (IMDG) 1950

UN Nr. (ICAO) 1950

UN Nr. (ADN) 1950

14.2. Officiell transportbenämning

Officiell transportbenämning (ADR/RID) AEROSOLER

UNIVAR CHAIN LUBRICANT AE

Officiell transportbenämning (IMDG) AEROSOLER (INNEHÅLLER HYDROCARBONS, C6, ISOALKANES, <5% N-HEXANE)

Officiell transportbenämning (ICAO) AEROSOLS

Officiell transportbenämning (ADN) AEROSOLER

14.3. Faroklass för transport

ADR/RID klass 2.1

ADR/RID klassificeringskod 5F

ADR/RID etikett 2.1

IMDG klass 2.1

ICAO klass/riskgrupp 2.1

ADN klass 2.1

Transportetiketter



14.4. Förpackningsgrupp

ADR/RID förpackningsgrupp None

IMDG förpackningsgrupp None

ADN förpackningsgrupp None

ICAO förpackningsgrupp None

14.5. Miljöfaror

Miljöfarligt ämne/vattenförorenande ämne



14.6. Särskilda skyddsåtgärder

EmS F-D, S-U

ADR transportkategori 2

Tunnelrestriktionskod (D)

14.7. Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden

Bulktransport enligt bilaga II till Inte tillämpligt.

MARPOL 73/78 och IBC-koden

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

UNIVAR CHAIN LUBRICANT AE

EU-förordning Europaparlamentets och Rådets Förordning (EG) nr 1907/2006 av den 18 december 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (REACH) (med ändringar).
Europaparlamentets och Rådets Förordning (EG) nr 1272/2008 av den 16 december 2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar (med ändringar).
KOMMISSIONENS FÖRORDNING (EU) 2015/830 av den 28 maj 2015.
Denna produkt omfattas av SEVESO III (2012/18/EU).

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har genomförts.

AVSNITT 16: Annan information

Förkortningar och akronymer som används i säkerhetsdatabladet	<p>ATE: Uppskattning av akut toxicitet.</p> <p>ADR: Den europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på väg.</p> <p>ADN: Den europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på inre vattenvägar.</p> <p>CAS: Chemical Abstracts Service.</p> <p>DNEL: Härledd nolleffektnivå.</p> <p>IATA: Internationella lufttransportsammanslutningen.</p> <p>IMDG: Internationella regler för sjötransport av farligt gods.</p> <p>Kow: Fördelningskoefficient för oktanol-vatten.</p> <p>LC50: Dödlig koncentration för 50 % av en testpopulation.</p> <p>LD50: Dödlig dos för 50% av en testpopulation (dödlig mediandos).</p> <p>PBT: Långlivat, bioackumulerande och toxiskt ämne.</p> <p>PNEC: Uppskattad nolleffektkoncentration.</p> <p>REACH: Registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier, förordning (EG) nr 1907/2006.</p> <p>RID: Regelverket för internationell transport av farligt gods på järnväg.</p> <p>vPvB: Mycket långlivat och mycket bioackumulerande ämne.</p> <p>IARC: International Agency for Research on Cancer.</p> <p>MARPOL 73/78: Internationella konventionen om förhindrande av förorening från fartyg från 1973, med dess protokoll från 1978.</p> <p>cATpE: Omvandlat punkttestimat för akut toxicitet.</p> <p>BCF: Biokoncentrationsfaktor.</p> <p>BOD: Biokemisk syreförbrukning.</p> <p>EC₅₀: Den effektiva koncentration av ett ämne som orsakar 50 % maximal respons.</p> <p>LOAEC: Lägsta koncentration där en skadlig effekt observeras.</p> <p>LOAEL: Lägsta observerade effektnivå.</p> <p>NOAEC: Koncentration där ingen skadlig effekt observeras.</p> <p>NOAEL: Nivå där ingen skadlig effekt observeras.</p> <p>NOEC: Nolleffektkoncentration.</p> <p>LOEC: Lägsta koncentration vid vilken verkningar observeras.</p> <p>DMEL: Härledd minimal effektnivå.</p>
Förkortningar som används vid klassificering	<p>Acute Tox. = Akut toxicitet</p> <p>Aquatic Acute = Farligt för vattenmiljön (akut)</p> <p>Aquatic Chronic = Farligt för vattenmiljön (kronisk)</p>
Revisionskommentarer	OBSERVERA: Streck i marginalen indikerar betydande ändringar jämfört med den tidigare utgåvan.
Revisionsdatum	2016-08-18
Revision	05
Ersätter datum	2012-03-16

UNIVAR CHAIN LUBRICANT AE

SDS nummer	13153
Versionsnummer	2.000
SDS status	Godkänd.
Signatur	Jitendra Panchal
Riskfraser i fulltext	R11 Mycket brandfarligt. R12 Extremt brandfarligt. R38 Irriterar huden. R51/53 Giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön. R65 Farligt: kan ge lungskador vid förtäring. R67 Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad.
Faroangivelser i fulltext	H220 Extremt brandfarlig gas. H222 Extremt brandfarlig aerosol. H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga. H229 Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning. H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna. H315 Irriterar huden. H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad. H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.