

SÄKERHETS DATABLAD

JLM Hydraulic Valve Lifter Treatment 250ml

AVSNITT 1: NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET

1.1. Produktbeteckning

Handelsnamn: JLM Hydraulic Valve Lifter Treatment 250ml
Produkt nr.: J06070

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

Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen: Tillsats
Endast för yrkesmässigt bruk.

Användningsdeskriptorer (REACH):

Produktkategori	Beskrivning
PC 24	Smörjmedel, fetter och släppmedel

Användningar som det avråds från : Inga kända.

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet

Företagsuppgifter: **JLM Lubricants B.V.**
Schiphol Boulevard 127
1118 BG Schiphol, The Netherlands
+31 (0) 20 201 4995

Kontaktperson: Product Safety Department
E-post: info@jmlubricants.com
Omarbetad: 2024-01-10
SDB Version: 1.0

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Akut: Ring 112, begär giftinformation. Öppet dygnet runt.
Mindre akut: Ring 010-456 6700. Öppet dygnet runt.
Se avsnitt 4 om åtgärder vid första hjälpen.

AVSNITT 2: FARLIGA EGENSKAPER

Klassificerad enligt förordningen (EG) nr 1272/2008 (CLP).

2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

Eye Dam. 1; H318, Orsakar allvarliga ögonskador.
Aquatic Chronic 3; H412, Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

2.2. Märkningsuppgifter

Faropiktogram:



Signalord:

Fara

Är i enlighet med författningen (EG) nr 1907/2006 (REACH), Bilaga II, ändrad genom författningen (EU) nr 2020/878

<i>Faroangivelser:</i>	Orsakar allvarliga ögonskador. (H318) Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer. (H412)
<i>Skyddsangivelser:</i>	
<i>Allmänt:</i>	-
<i>Förebyggande:</i>	Undvik utsläpp till miljön. (P273) Använd ögonskydd/skyddshandskar/skyddskläder. (P280)
<i>Åtgärder:</i>	VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. (P305+P351+P338) Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare. (P310)
<i>Förvaring:</i>	-
<i>Avfall:</i>	Innehållet/behållaren lämnas enlighet med lokala bestämmelser (P501)
<i>Innehåller:</i>	Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(1,3-dimethylbutyl and iso-Pr) esters, zinc salts Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(2-ethylhexyl and iso-Bu and iso-Pr) esters, zinc salts
<i>Annan märkning:</i>	Ej tillämpligt.
2.3. Andra faror	
<i>Annat:</i>	Denna blandning/produkt innehåller inga ämnen som anses uppfylla kriterierna för klassificering som PBT- och/eller vPvB-ämnen. Produkten innehåller inga ämnen som bedömts vara hormonstörande enligt kriterierna i Kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens förordning (EU) 2018/605.

AVSNITT 3: SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

3.1. Ämnen

Ej tillämpligt. Denna produkt är en blandning.

3.2. Blandningar

Produkt/Ämne	Identifierare	% w/w	Klassificering	Anm.
destillat (petroleum), vätebehandlade tunga paraffiniska	CAS-nr.: 64742-54-7 EG-nr.: 265-157-1 REACH: Indexnr.: 649-467-00-8	50-75%	Asp. Tox. 1, H304	[12], [19]

Är i enlighet med författningen (EG) nr 1907/2006 (REACH), Bilaga II, ändrad genom författningen (EU) nr 2020/878

destillat (petroleum), lösningsmedelsavvaxade tungta paraffiniska	CAS-nr.: 64742-65-0 EG-nr.: 265-169-7 REACH: 01-2119471299-27 Indexnr.: 649-474-00-6	2,5-5%	Asp. Tox. 1, H304	[12], [19]
Phenol, dodecyl-, sulfurized, carbonates, calcium salts, overbased	CAS-nr.: 68784-26-9 EG-nr.: 272-234-3 REACH: Indexnr.:	1-5%	Aquatic Chronic 4, H413	[19]
destillat (petroleum), lösningsmedelsraffinerad e tungta paraffiniska	CAS-nr.: 64741-88-4 EG-nr.: 265-090-8 REACH: Indexnr.: 649-454-00-7	1-5%	Asp. Tox. 1, H304	[19]
Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(1,3- dimethylbutyl and iso-Pr) esters, zinc salts	CAS-nr.: 84605-29-8 EG-nr.: 283-392-8 REACH: 01-2119493626-26- XXXX Indexnr.:	0,5-2,5%	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 2, H411	[19]
Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(2- ethylhexyl and iso-Bu and iso-Pr) esters, zinc salts	CAS-nr.: 85940-28-9 EG-nr.: 288-917-4 REACH: Indexnr.:	0,5-2,5%	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 2, H411	[19]
destillat (petroleum), vätebehandlade lätta paraffiniska	CAS-nr.: 64742-55-8 EG-nr.: 265-158-7 REACH: Indexnr.: 649-468-00-3	<1%		[12], [19]

Fullständig ordalydelse av H-fraserna finns i avsnitt 16. Arbetshygieniska gränsvärden finns i avsnitt 8 - om de är tillgängliga.

Annan information

[12] Klassificeringen som cancerframkallande kommer inte att beaktas eftersom ämnet innehåller mindre än 3 % DMSO-extrakt, mätt enligt IP 346 "Fastställande av polycykliska aromatiska ämnen i oanvända bassmörjor och asfaltfria oljefraktioner - indexeringsmetod för extraktion av dimetyl sulfoxid" (CLP, Bilaga VI, anmärkning L).

[19] UVCB = Ämnen med okänd eller varierande sammansättning, komplexa reaktionsprodukter eller biologiskt material.

AVSNITT 4: ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmänt:

Vid olycka: Kontakta läkare eller akutmottagning - ta med etiketten eller detta säkerhetsdatablad.
Vid bestående symptom eller om det råder

<i>Inandning:</i>	tveksamheter om den påverkades tillstånd skall läkarhjälp sökas. Ge aldrig en medvetlös person vatten eller liknande. I fall av andningssvårigheter eller irritation i andningsvägarna: Flytta den skadade personen till frisk luft direkt och håll personen under uppsyn.
<i>Hudkontakt:</i>	Vid irritation: Tvätta av produkten. Vid ihållande irritation: Kontakta läkare.
<i>Kontakt med ögonen:</i>	Vid kontakt med ögonen: Skölj genast ögonen med rikliga mängder vatten (20-30 °C) till dess irritationen upphör och i minst 30 minuter. Avlägsna eventuella kontaktlinser. Se till att skölja under både övre och nedre ögonlock. Uppsök genast läkare. Fortsätt att skölja under transport.
<i>Förtäring:</i>	Om personen är vid medvetande, skölj munnen med vatten och stanna hos personen. Ge aldrig personen något att dricka. Vid illamående: Kontakta omgående läkare och ta med detta säkerhetsdatablad eller etiketten från produkten. Framkalla ej kräkning, annat än om läkaren rekommenderar detta. Sänk huvudet så att eventuella kräkningar ej rinner tillbaka i munnen och ner i halsen.
<i>Brännskada:</i>	Ej tillämpligt.

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

Produkten innehåller ämnen som orsakar allvarlig ögonskada. Kontakt med dessa ämnen kan orsaka icke reversibla effekter på ögonen/allvarlig ögonskada.

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

Vid exponering eller misstanke om exponering:
Sök omedelbart läkarhjälp.

Information till läkare

Medtag detta säkerhetsdatablad eller etiketten från produkten.

AVSNITT 5: BRANDBEKÄMPNINGSGÅTGÄRDER

5.1. Släckmedel

Lämpliga släckmedel: alkoholbeständigt skum, kolsyra, pulver, vattenånga.

Olämpliga släckmedel: Vattenstråle bör ej användas eftersom det kan sprida branden.

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Vid brand utvecklas tät rök. Att utsättas för nedbrytningsprodukter kan utgöra hälsofara. Slutna behållare som utsätts för eld avkyls med vatten. Låt ej vatten från brandsläckning rinna ut i kloak och vattendrag.

Om produkten utsätts för höga temperaturen, t.ex. i händelse av brand, kan farliga nedbrytningsprodukter bildas. Dessa är:

Koloxider (CO / CO₂)

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Använd skyddsutrustning inklusive andningsapparat. Om exponering skett, kontakta Giftinformationscentralen (tel 112, 24/7) för rådgivning.

AVSNITT 6: ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Undvik direktkontakt med spill.
Förorenade områden kan vara hala.

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Undvik utsläpp i sjöar, åar, kloaker etc. Kontakta de lokala miljömyndigheterna vid utsläpp i omgivningarna.

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Spill begränsas och samlas upp med icke-brännbart absorberande material, t.ex. sand, jord, vemikulit, kiselgur och placeras i behållare och bortskaffas i överensstämmelse med gällande regler.

Rengöring utförs så långt som möjligt med rengöringsmedel. Lösningsmedel bör undvikas.

6.4. Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 13 "Avfallshantering".

Se avsnitt 8 "Begränsning av exponeringen/personligt skydd" om personligt skydd.

AVSNITT 7: HANTERING OCH LAGRING

7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

Anlägg ev. fall/bassäng för spilluppsamling, för att förhindra utsläpp i omgivningen.

Undvik direktkontakt med produkten.

Rökning, förtäring av mat och intag av dryck är ej tillåtet i arbetslokalerna.

Se avsnitt 8 om personligt skydd.

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Öppnad behållare skall återförslutas väl och förvaras i upprätt läge för att förhindra läckage.

Kompatibla förpackningar:

Förvaras endast i originalförpackningen.

Lagringstemperatur:

Torrt, svalt och väl ventilerat

Store out of direct sunlight.

Oförenliga material:

Starka syror, starka baser, starka

oxidationsmedel och starka

reduktionsmedel.

7.3. Specifik slutanvändning

Denna produkt bör endast användas för de användningar som beskrivs i avsnitt 1.2.

AVSNITT 8: BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

8.1. Kontrollparametrar

Produkten innehåller inga ämnen som är upptagna på Arbetsmiljöverkets lista över ämnen med ett gränsvärde för exponering på arbetsplatsen.

DNEL

destillat (petroleum), lösningsmedelsavvaxade tunga paraffiniska

Är i enlighet med författningen (EG) nr 1907/2006 (REACH), Bilaga II, ändrad genom författningen (EU) nr 2020/878

Varaktighet:	Exponeringsväg:	DNEL:
Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare	Hud	970 µg/kg/d
Långvarig – Lokala effekter - Allmän befolkning	Inandning	1.19 mg/m ³
Långvarig – Lokala effekter - Arbetare	Inandning	5.58 mg/m ³
Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare	Inandning	2.73 mg/m ³
Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Oralt	740 µg/kg/d

destillat (petroleum), vätebehandlade lätta paraffiniska

Varaktighet:	Exponeringsväg:	DNEL:
Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare	Hud	970 µg/kg/d
Långvarig – Lokala effekter - Allmän befolkning	Inandning	1.19 mg/m ³
Långvarig – Lokala effekter - Arbetare	Inandning	5.58 mg/m ³
Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare	Inandning	2.73 mg/m ³
Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Oralt	740 µg/kg/d

destillat (petroleum), vätebehandlade tunga paraffiniska

Varaktighet:	Exponeringsväg:	DNEL:
Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare	Hud	970 µg/kg/d
Långvarig – Lokala effekter - Allmän befolkning	Inandning	1.19 mg/m ³
Långvarig – Lokala effekter - Arbetare	Inandning	5.58 mg/m ³
Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare	Inandning	2.73 mg/m ³
Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Oralt	740 µg/kg/d

Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(1,3-dimethylbutyl and iso-Pr) esters, zinc salts

Varaktighet:	Exponeringsväg:	DNEL:
Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Hud	6.1 mg/kgbw/d
Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare	Hud	12.1 mg/kgbw/d
Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Inandning	2.11 mg/m ³
Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare	Inandning	8.31 mg/m ³
Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Oralt	240 µg/kg/d

PNEC

destillat (petroleum), lösningsmedelsavvaxade tunga paraffiniska

Exponeringsväg:	Exponeringens varaktighet:	PNEC:
Predatorer		9.33 mg/kg

destillat (petroleum), vätebehandlade lätta paraffiniska

Exponeringsväg:	Exponeringens varaktighet:	PNEC:
Predatorer		9.33 mg/kg

destillat (petroleum), vätebehandlade tunga paraffiniska

Exponeringsväg:	Exponeringens varaktighet:	PNEC:
Predatorer		9.33 mg/kg

Är i enlighet med författningen (EG) nr 1907/2006 (REACH), Bilaga II, ändrad genom författningen (EU) nr 2020/878

Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(1,3-dimethylbutyl and iso-Pr) esters, zinc salts

Exponeringsväg:	Exponeringens varaktighet:	PNEC:
Avloppsreningsverk		100 mg/L
Havsvatten		4.6 µg/L
Havsvatten sediment		2.203 µg/kg
Jord		2.06 µg/kg
Predatorer		10.67 mg/kg
Sötvatten		4 µg/L
Sötvattensediment		22.03 µg/kg
Sporadiska utsläpp (sötvatten)		45 µg/L

8.2. Begränsning av exponeringen

Ingen kontroll nödvändig under förutsättning att produkten används normalt.

Generellt:

Rökning, förtäring av mat och intag av dryck är ej tillåtet i arbetslokalerna.

Exponeringsscenarioer:

Det finns inga implementerade exponeringsscenarioer för denna produkt.

Exponeringsgräns:

Det förekommer inga exponeringsgränser för innehållsämnen i produkten.

Tekniska åtgärder:

Se till att stationer för ögontvätt och säkerhetsduschar finns inom nära räckhåll. Tillämpa standardföreskrifter vid användning av produkten. Undvik inandning av ångor.

Hygieniska åtgärder:

Vid varje paus vid användning av produkten och vid arbetets slut skall de exponerade områdena på kroppen tvättas. Var särskilt noga med händer, underarmar och ansikte.

Begränsning av miljöexponering:

Följ de riskhanteringsåtgärder som ger adekvat kontroll över miljöns exponering för ämnet för de exponeringsscenarioer som anges i bilagan till säkerhetsdatabladet (om en sådan bilaga finns).

Individuella skyddsåtgärder


Allmänt:

Använd endast CE-märkt skyddsutrustning.

Andningsskydd:


Inga särskilda krav.

Hudskydd:


Rekommenderad	Typ/Kategori	Standarder	
Särskilda arbetskläder skall användas.	-	-	

Handskydd:

Är i enlighet med författningen (EG) nr 1907/2006 (REACH), Bilaga II, ändrad genom författningen (EU) nr 2020/878

Handskmaterial	Handsktjocklek (mm)	Genombrottstid (min.)	Standarder	
Nitril	0,38	> 240	EN374-2, EN374-3, EN388	

Ögonskydd:

Typ	Standarder	
Använd skyddsglasögon med sidosköld.	EN166	

AVSNITT 9: FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

<i>Fysikaliskt tillstånd:</i>	Vätska
<i>Färg:</i>	Brun
<i>Lukt / Lukttröskel (ppm):</i>	Karakteristisk
<i>pH:</i>	Ingen data tillgänglig
<i>Densitet (g/cm³):</i>	897,7 (15 °C)
<i>Kinematisk viskositet:</i>	82,68 mm ² /s (40 °C)
<i>Partikelegenskaper:</i>	Ej tillämpligt - gäller inte för vätskor.

Fas förändringar

<i>Smältpunkt/frys punkt (°C):</i>	Ingen data tillgänglig
<i>Mjukpunkt/mjukpunktsintervall (vaxer och pastor) (°C):</i>	Gäller inte för vätskor.
<i>Kokpunkt (°C):</i>	Ingen data tillgänglig
<i>Ångtryck:</i>	Ingen data tillgänglig
<i>Relativ ångdensitet:</i>	Ingen data tillgänglig
<i>Sönderdelningstemperatur (°C):</i>	Ingen data tillgänglig

Data om brand- och explosionsrisker

<i>Flampunkt (°C):</i>	>201
<i>Brandfarlighet (°C):</i>	Ingen data tillgänglig
<i>Självantändningstemperatur (°C):</i>	Ej tillämpligt - flampunkt > 200°C
<i>Explosionsgränser (% v/v):</i>	Ingen data tillgänglig

Löslighet

<i>Löslighet i vatten:</i>	Olösligt
<i>n-oktanol/vatten koefficient (LogKow):</i>	Ingen data tillgänglig
<i>Löslighet i fett (g/L):</i>	Ingen data tillgänglig

9.2. Annan information

<i>Avdunstningshastighet (n-butylacetat = 100):</i>	Ingen data tillgänglig
<i>Andra fysikaliska och kemiska parametrar:</i>	Ingen data tillgänglig.

Är i enlighet med författningen (EG) nr 1907/2006 (REACH), Bilaga II, ändrad genom författningen (EU) nr 2020/878

Oxiderande egenskaper:

Ingen data tillgänglig

AVSNITT 10: STABILITET OCH REAKTIVITET

10.1. Reaktivitet

Ingen data tillgänglig.

10.2. Kemisk stabilitet

Produkten är stabil under de förhållanden som anges i avsnitt 7 (Hantering och lagring).

10.3. Risken för farliga reaktioner

Inga kända.

10.4. Förhållanden som ska undvikas

Inga kända.

10.5. Oförenliga material

Starka syror, starka baser, starka oxidationsmedel och starka reduktionsmedel.

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Produkten sönderdelas ej när den används i enlighet med avsnitt 1.

AVSNITT 11: TOXIKOLOGISK INFORMATION

11.1. Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Akut toxicitet

Produkt/Ämne	destillat (petroleum), vätebehandlade tunga paraffiniska
Art:	Råtta
Exponeringsväg:	Oralt
Test:	LD50
Resultat:	>5000 mg/kgbw

Produkt/Ämne	destillat (petroleum), vätebehandlade tunga paraffiniska
Art:	Kanin
Exponeringsväg:	Hud
Test:	LD50
Resultat:	>5000 mg/kg

Produkt/Ämne	destillat (petroleum), vätebehandlade tunga paraffiniska
Art:	Råtta
Exponeringsväg:	Inandning
Test:	LC50 (ångor)
Resultat:	5,53 mg/L

Produkt/Ämne	destillat (petroleum), lösningsmedelsavvaxade tunga paraffiniska
Art:	Råtta
Exponeringsväg:	Oralt
Test:	LD50
Resultat:	>5000 mg/kgbw

Produkt/Ämne	destillat (petroleum), lösningsmedelsavvaxade tunga paraffiniska
Art:	Kanin
Exponeringsväg:	Hud
Test:	LD50
Resultat:	>5000 mg/kg

Är i enlighet med författningen (EG) nr 1907/2006 (REACH), Bilaga II, ändrad genom författningen (EU) nr 2020/878

Produkt/Ämne Art: Exponeringsväg: Test: Resultat:	destillat (petroleum), lösningsmedelsavvaxade tunga paraffiniska Rått Inandning LC50 (ångor) >5,53 mg/l/4h
Produkt/Ämne Art: Exponeringsväg: Test: Resultat:	destillat (petroleum), lösningsmedelsraffinerade tunga paraffiniska Rått Oralt LD50 >5000 mg/kgbw
Produkt/Ämne Testmetod: Art: Exponeringsväg: Test: Resultat:	Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(1,3-dimethylbutyl and iso-Pr) esters, zinc salts OECD 401 Rått Oralt LD50 3150 mg/L
Produkt/Ämne Testmetod: Art: Exponeringsväg: Test: Resultat:	Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(1,3-dimethylbutyl and iso-Pr) esters, zinc salts OECD 402 Rått Hud LD50 >2002 mg/kgbw
Produkt/Ämne Testmetod: Art: Exponeringsväg: Test: Resultat:	Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(1,3-dimethylbutyl and iso-Pr) esters, zinc salts OECD 402 Kanin Hud LD50 >2000 mg/kg
Produkt/Ämne Art: Exponeringsväg: Test: Resultat:	Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(1,3-dimethylbutyl and iso-Pr) esters, zinc salts Rått Inandning LC50 >5 mg/l/4h
Produkt/Ämne Art: Exponeringsväg: Test: Resultat:	destillat (petroleum), vätebehandlade lätta paraffiniska Rått Oralt LD50 >5000 mg/kg
Produkt/Ämne Art: Exponeringsväg: Test: Resultat:	destillat (petroleum), vätebehandlade lätta paraffiniska Kanin Hud LD50 >5000 mg/kg
Produkt/Ämne	destillat (petroleum), vätebehandlade lätta paraffiniska

Är i enlighet med författningen (EG) nr 1907/2006 (REACH), Bilaga II, ändrad genom författningen (EU) nr 2020/878

Art:	Råtta
Exponeringsväg:	Inandning
Test:	LC50 (damm)
Resultat:	>5,53 mg/l/4h

Frätande/irriterande på huden

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

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Orsakar allvarliga ögonskador.

Luftvägssensibilisering

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

Hudsensibilisering

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

Mutagenitet i könsceller

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

Cancerogenitet

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

Reproduktionstoxicitet

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

Specifik organtoxicitet – enstaka exponering

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

Specifik organtoxicitet – upprepad exponering

Produkt/Ämne	destillat (petroleum), vätebehandlade tunga paraffiniska
Art:	Råtta
Exponeringsväg:	Oralt
Varaktighet:	90 dagar
Test:	LOAEL
Resultat:	125 mg/kgbw

Produkt/Ämne	destillat (petroleum), lösningsmedelsavvaxade tunga paraffiniska
Art:	Råtta
Exponeringsväg:	Oralt
Varaktighet:	90 dagar
Test:	LOAEL
Resultat:	125 mg/kgbw
Slutsats:	Inga skadliga effekter observerades

Produkt/Ämne	destillat (petroleum), lösningsmedelsavvaxade tunga paraffiniska
Art:	Råtta
Exponeringsväg:	Hud
Varaktighet:	90 dagar
Test:	NOAEL
Resultat:	1000 mg/kgbw
Slutsats:	Inga skadliga effekter observerades

Produkt/Ämne	destillat (petroleum), lösningsmedelsraffinerade tunga paraffiniska
Art:	Råtta
Exponeringsväg:	Oralt
Varaktighet:	90 dagar
Test:	LOAEL
Resultat:	125 mg/kgbw

Produkt/Ämne	destillat (petroleum), lösningsmedelsraffinerade tunga paraffiniska
--------------	---

Är i enlighet med författningen (EG) nr 1907/2006 (REACH), Bilaga II, ändrad genom författningen (EU) nr 2020/878

Art: Råtta
 Exponeringsväg: Hud
 Varaktighet: 90 dagar
 Test: NOAEL
 Resultat: 1000 mg/kgbw

Produkt/Ämne Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(1,3-dimethylbutyl and iso-Pr) esters, zinc salts
 Art: Råtta
 Exponeringsväg: Oralt
 Varaktighet: 90 dagar
 Test: NOAEL
 Resultat: 16 mg/kgbw

Produkt/Ämne destillat (petroleum), vätebehandlade lätta paraffiniska
 Testmetod: OECD 408
 Art: Råtta, hanar
 Exponeringsväg: Oralt
 Varaktighet: 90 dagar
 Test: LOAEL
 Resultat: 125 mg/kgbw/d

Fara vid aspiration

Produkt/Ämne destillat (petroleum), lösningsmedelsavvaxade tunga paraffiniska
 Kin. viskositet (mm²/s): 32,2
 Slutsats: Ingen fara vid aspiration

11.2. Information om andra faror

Långsiktiga effekter

Produkten innehåller ämnen som orsakar allvarlig ögonskada. Kontakt med dessa ämnen kan orsaka icke reversibla effekter på ögonen/allvarlig ögonskada.

Hormonstörande egenskaper

Denna blandning/produkt innehåller inga ämnen som anses ha hormonstörande egenskaper med avseende på hälsan.

Annan information

Inga kända.

AVSNITT 12: EKOLOGISK INFORMATION

12.1. Toxicitet

Produkt/Ämne destillat (petroleum), vätebehandlade tunga paraffiniska
 Art: Fisk, Pimephales promelas
 Test: LC50
 Resultat: >100 mg/L

Produkt/Ämne destillat (petroleum), vätebehandlade tunga paraffiniska
 Art: Kräftdjur, Daphnia magna
 Test: EC50
 Resultat: >10000 mg/L

Produkt/Ämne destillat (petroleum), vätebehandlade tunga paraffiniska
 Art: Fisk, Oncorhynchus mykiss
 Test: NOEC

Är i enlighet med författningen (EG) nr 1907/2006 (REACH), Bilaga II, ändrad genom författningen (EU) nr 2020/878

Resultat:	1000 mg/L
Produkt/Ämne Art: Test: Resultat:	destillat (petroleum), vätebehandlade tunga paraffiniska Kräftdjur, Daphnia magna NOEC 10 mg/L
Produkt/Ämne Art: Test: Resultat:	destillat (petroleum), vätebehandlade tunga paraffiniska Alger, Pseudokirchneriella subcapitata NOEC >100 mg/L
Produkt/Ämne Art: Test: Resultat:	destillat (petroleum), lösningsmedelsavvaxade tunga paraffiniska Fisk, Pimephales promelas LC50 >100 mg/L
Produkt/Ämne Art: Test: Resultat:	destillat (petroleum), lösningsmedelsavvaxade tunga paraffiniska Kräftdjur, Daphnia magna EC50 >10000 mg/L
Produkt/Ämne Art: Test: Resultat:	destillat (petroleum), lösningsmedelsavvaxade tunga paraffiniska Fisk, Oncorhynchus mykiss NOEC 1000 mg/L
Produkt/Ämne Art: Test: Resultat:	destillat (petroleum), lösningsmedelsavvaxade tunga paraffiniska Kräftdjur, Daphnia magna NOEC 10 mg/L
Produkt/Ämne Art: Test: Resultat:	destillat (petroleum), lösningsmedelsavvaxade tunga paraffiniska Alger, Pseudokirchneriella subcapitata NOEC >100 mg/L
Produkt/Ämne Testmetod: Art: Test: Resultat:	Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(1,3-dimethylbutyl and iso-Pr) esters, zinc salts OECD 203 Fisk, Oncorhynchus mykiss LC50 4,5 mg/L
Produkt/Ämne Art: Test: Resultat:	Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(1,3-dimethylbutyl and iso-Pr) esters, zinc salts Fisk, Cyprinodon variegatus LC50 46 mg/L
Produkt/Ämne Art: Varaktighet: Test:	Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(1,3-dimethylbutyl and iso-Pr) esters, zinc salts Bakterier 3 timmar LC50

Är i enlighet med författningen (EG) nr 1907/2006 (REACH), Bilaga II, ändrad genom författningen (EU) nr 2020/878

Resultat:	>10000
Produkt/Ämne	Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(1,3-dimethylbutyl and iso-Pr) esters, zinc salts
Testmetod:	OECD 202
Art:	Vattenloppor, Daphnia magna
Test:	EC50
Resultat:	23 mg/L
Produkt/Ämne	Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(1,3-dimethylbutyl and iso-Pr) esters, zinc salts
Art:	Vattenloppor, Daphnia magna
Varaktighet:	21 dagar
Test:	EC50
Resultat:	0,8 mg/L
Produkt/Ämne	Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(1,3-dimethylbutyl and iso-Pr) esters, zinc salts
Art:	Alger, Chlorophyta
Varaktighet:	3 timmar
Test:	EC50
Resultat:	10000 mg/L
Produkt/Ämne	Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(1,3-dimethylbutyl and iso-Pr) esters, zinc salts
Art:	Alger, Chlorophyta
Varaktighet:	72 timmar
Test:	EC50
Resultat:	21 mg/L
Produkt/Ämne	Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(1,3-dimethylbutyl and iso-Pr) esters, zinc salts
Testmetod:	OECD 201
Art:	Alger, Desmodesmus subspicatus
Varaktighet:	72 timmar
Test:	ErC50
Resultat:	21 mg/L
Produkt/Ämne	Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(1,3-dimethylbutyl and iso-Pr) esters, zinc salts
Art:	Fisk, Oncorhynchus mykiss
Varaktighet:	96 timmar
Test:	NOEC
Resultat:	1,8 mg/L
Produkt/Ämne	Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(1,3-dimethylbutyl and iso-Pr) esters, zinc salts
Art:	Vattenloppor, Daphnia magna
Varaktighet:	48 timmar
Test:	NOEC
Resultat:	10 mg/L
Produkt/Ämne	Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(1,3-dimethylbutyl and iso-Pr) esters, zinc salts
Art:	Fisk, Daphnia magna
Varaktighet:	21 dagar
Test:	NOEC

Är i enlighet med författningen (EG) nr 1907/2006 (REACH), Bilaga II, ändrad genom författningen (EU) nr 2020/878

Resultat: 0,4 mg/L

Produkt/Ämne Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(1,3-dimethylbutyl and iso-Pr) esters, zinc salts
 Art: Alger, Chlorophyta
 Varaktighet: 72 timmar
 Test: NOEC
 Resultat: 10 mg/L

Produkt/Ämne destillat (petroleum), vätebehandlade lätta paraffiniska
 Art: Fisk, Pimephales promelas
 Test: IC50
 Resultat: >100 mg/L

Produkt/Ämne destillat (petroleum), vätebehandlade lätta paraffiniska
 Art: Kräftdjur, Daphnia magna
 Test: EC50
 Resultat: >10000 mg/L

Produkt/Ämne destillat (petroleum), vätebehandlade lätta paraffiniska
 Art: Fisk, Oncorhynchus mykiss
 Test: NOEC
 Resultat: >1000 mg/L

Produkt/Ämne destillat (petroleum), vätebehandlade lätta paraffiniska
 Art: Kräftdjur, Daphnia magna
 Test: NOEC
 Resultat: 10 mg/L

Produkt/Ämne destillat (petroleum), vätebehandlade lätta paraffiniska
 Art: Alger, Pseudokirchneriella subcapitata
 Test: NOEC
 Resultat: >100 mg/L

Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Produkt/Ämne destillat (petroleum), vätebehandlade tunga paraffiniska
 Nedbrytbarhet Nej
 vattenmiljö:
 Testmetod: OECD 301 F
 Resultat: 31% 28 days

Produkt/Ämne destillat (petroleum), lösningsmedelsavvaxade tunga paraffiniska
 Nedbrytbarhet Nej
 vattenmiljö:
 Testmetod: OECD 301 F
 Resultat: 31% 28d

Produkt/Ämne Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(1,3-dimethylbutyl and iso-Pr) esters, zinc salts
 Nedbrytbarhet Nej
 vattenmiljö:
 Testmetod: OECD 301 B
 Resultat: 1,5% - 28 days

Produkt/Ämne destillat (petroleum), vätebehandlade lätta paraffiniska

Är i enlighet med författningen (EG) nr 1907/2006 (REACH), Bilaga II, ändrad genom författningen (EU) nr 2020/878

Nedbrytbarhet vattenmiljö: Nej
 Testmetod: OECD 301 F
 Resultat: 31%, 28 days

12.3. Bioackumuleringsförmåga

Produkt/Ämne: destillat (petroleum), lösningsmedelsavvaxade tunga paraffiniska
 Potentiell bioackumulering: Ingen data tillgänglig.
 LogKow: 9,2
 BCF: 260

12.4. Rörlighet i jord

Ingen data tillgänglig.

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Denna blandning/produkt innehåller inga ämnen som anses uppfylla kriterierna för klassificering som PBT- och/eller vPvB-ämnen.

12.6. Hormonstörande egenskaper

Denna blandning/produkt innehåller inga ämnen som anses ha endokrinstörande egenskaper i förhållande till miljön.

12.7. Andra skadliga effekter

Produkten innehåller ekotoxiska ämnen, som kan ha skadliga verkningar på vattenlevande organismer.
 Produkten innehåller ämnen som kan ge oönskade långtidsverkningar i vattenmiljön.

AVSNITT 13: AVFALLSHANTERING

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Denna produkt omfattas av bestämmelser om farligt avfall. (*)
 HP 14 - Ekotoxiskt
 Innehållet/behållaren lämnas till en godkänd avfallsanläggning.
 SFS Avfallsförordning (2020:614).

EWC-kod: 13 02 05* Mineralbaserade icke-klorerade motor-, transmissions- och smörjoljor

Förorenad förpackning

Avfallskategorin är vägledande och beror på vilket sätt avfallet har blivit till. Förpackningar med restinnehåll av produkten skall kasseras på samma sätt som produkten.

AVSNITT 14: TRANSPORTINFORMATION

	14.1 UN	14.2 Officiell transportbenämning	14.3 Faroklass för transport	14.4 PG*	14.5 Env**	Annan information:
ADR	-	-	-	-	-	-
IMDG	-	-	-	-	-	-
IATA	-	-	-	-	-	-

* Förpackningsgrupp

** Miljöfaror

Annat

Ej farligt gods i enlighet med ADR, IATA och IMDG.

14.6. Särskilda skyddsåtgärder

Ej tillämpligt.

14.7. Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Ingen data tillgänglig.

AVSNITT 15: GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

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

Användningsrestriktioner:

Endast för yrkesmässigt bruk.

Krav på särskild utbildning:

Inga särskilda krav.

SEVESO - Farokategorier / Farliga ämnen:

Ej tillämpligt.

Annat:

Ej tillämpligt.

Källor:

Direktiv 94/33/EG för skydd av unga i arbetslivet.
SFS Avfallsförordning (2020:614).
Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1272/2008 av den 16 december 2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar (CLP).
Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 av den 18. december 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (REACH).

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Nej

AVSNITT 16: ANNAN INFORMATION

Ordalydelse för H-fraser som anges i avsnitt 3

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

H315, Irriterar huden.

H318, Orsakar allvarliga ögonskador.

H411, Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

H413, Kan ge skadliga långtidseffekter på vattenlevande organismer.

Fullständig ordalydelse av identifierade användningar som nämns i avsnitt 1

PC 24 = Smörjmedel, fetter och släppmedel

Förkortningar och akronymer

ADR = Europeisk överenskommelse om transport av farligt gods på väg

ATE = Uppskattad akut toxicitet

BCF = Biokoncentrationsfaktor

CAS = Registeringsnummer som tilldelats av Chemical Abstract Services

CE = Conformité Européenne (I överensstämmelse med EU-direktiven)

CLP = Europaparlamentets och rådets förordning (EG) 1272/2009 (CLP) om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar

CSA = Kemikaliesäkerhetsbedömning
CSR = Kemikaliesäkerhetsrapport
DNEL = Härledd noll-effekt nivå (Derived No Effect Level)
EINECS = European Inventory of Existing Commercial chemical Substances
ES = Exponeringsscenario
EUH-farogivelseser = kompletterande farogivelseser enligt CLP
EuPCS = Det europeiska produktkategoriseringssystemet
EWC = Europeiska avfallskatalogen
GHS = Globalt harmoniserat system för klassificering och märkning av kemiska ämnen och beredningar
IATA = International Air Transport Association
IMDG = International Maritime Dangerous Goods
LogPow = logaritmen av fördelningskoefficienten oktanol/vatten
MARPOL = International Convention for the Prevention of Pollution From Ships, 1973 as modified by the Protocol of 1978. ("Marpol" = marine pollution)
NGV = Tidsvägt medelvärde
OECD = Organisation for Economic Co-operation and Development
PBT = Persistenta, bioackumulerande och toxiska
PNEC = Koncentration som sannolikt inte förorsakar negativ effekt
REACH = Registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Förordning (EG) nr 1907/2006)
RRN = REACH registreringsnummer
SCL = Specifik koncentrationsbegränsning.
STOT-RE = Toxicitet för specifikt målorgan - upprepad exponering
STOT-SE = Toxicitet för specifikt målorgan - enstaka exponering
SVHC = Särskilt farliga ämnen
UVBC = Ämnen med okänd eller varierande sammansättning, komplexa reaktionsprodukter eller biologiskt material.
UN = Förenta Nationerna
VOC = Flyktiga organiska ämnen
vPvB = Mycket persistenta och mycket bioackumulerande

Annat

Blandningens klassificering gällande hälsorisker har skett i enlighet med beräkningsmetoder angivna i förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP).
Blandningens klassificering gällande miljörisker har skett i enlighet med beräkningsmetoder angivna i förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP).

Säkerhetsdatabladet är validerat av

Product Safety Department

Annat

Modifierad data i jämförelse med tidigare utgåva är märkt med en blå trekant (Första siffran i SDB version).
Upplysningarna i detta säkerhetsdatablad är baserat på vår nuvarande kunskap. Informationen på säkerhetsdatabladet bygger på bästa tillgängliga data och gäller vid produktens avsedda hantering. Detta säkerhetsdatablad avser endast denna produkt och är eventuellt inte tillämpligt om produkten används som ingrediens i annan produkt. Användes produkten på annat sätt eller i annan applikation än den som produkten ursprungligen utvecklats för, eller rekommenderats till, sker detta helt under användarens ansvar. Avsikten med detta säkerhetsdatablad är att beskriva säkerhetskraven för produkten. Det får inte uppfattas som en garanti för produktens egenskaper och informationerna kan inte ersätta ett produktdatablad. Det rekommenderas att detta säkerhetsdatablad lämnas till den faktiska användaren av produkten.
Land-språk: SE-sv