

**REPSOL**

Version #: 01

Utgivningsdatum: 05-December-2022

Revisionsdatum: -

Datum för när den nya versionen ersätter den gamla: -

SÄKERHETSATABLAD

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH) Artikel 31, Bilaga II med ändringar

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

1.1. Produktbeteckning

Blandningens handelsnamn eller beteckning ELITE LONG LIFE 5W-30**Registreringsnummer** -**Synonymer** Inga.**Produktkod** RP_0068I

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

Identifierade användningar Fordonsindustrin.**Användningar som det avråds från** Alla andra användningsområden.

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Företagsnamn REPSOL LUBRICANTES Y ESPECIALIDADES, S.A.**Adress** Méndez Álvaro, 44 28045 - MADRID, Spain**Telefonnummer** +34 917538000 / +34 917538100**Fax** +34 902303145**E-postadress** FDSRLESA@repsol.com

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Carechem 24 +46 8 566 42573 / +44 1235 239670

AVSNITT 2. Farliga egenskaper

2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

Blandningens fysikaliska faror och dess faror för människors hälsa och för miljön har bedömts och/eller blandningen har testats för dessa faror och klassificeringen är följande.

Klassificering enligt förordningen (EG) nr 1272/2008 med ändringar

Denna blandning uppfyller inte klassificeringskriterierna enligt förordningen (EG) 1272/2008 och ändringarna i den.

2.2. Märkningsuppgifter

Etiketten i enlighet med förordning (EG) nr 1272/2008 med ändringar

Faropiktogram Inga.**Signalord** Inga.**Faroangivelser** Blandningen uppfyller inte klassificeringskriterierna.

Skyddsangivelser

Förebyggande Ej tilldelat.**Åtgärder** Ej tilldelat.**Lagring** Ej tilldelat.**Avfall** Ej tilldelat.**Ytterligare uppgifter i märkningen** EUH208 - Innehåller C14-16-18 Alkylfenol. Kan orsaka en allergisk reaktion.
EUH210 - Säkerhetsdatablad finns att rekvrirera.

2.3. Andra faror

Denna blandning innehåller inte ämnen som bedöms vara vPvB-/PBT-ämnen enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga XIII.

Blandningen innehåller inga ämnen som finns med i förteckningen som upprättats i enlighet med REACH Artikel 59(1) därför att de skulle ha hormonstörande egenskaper vid en koncentration på 0,1 viktprocent eller mer.

Blandningen innehåller inga ämnen som har hormonstörande egenskaper enligt de kriterier som ställts i Kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid en koncentration på 0,1 vikt-% eller mer.

Se avsnitt 5, 6 och 7 i detta säkerhetsdatablad för information om andra faror, andra än klassificerade faror men som kan bidra till övergripande risker med produkten.

AVSNITT 3. Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2. Blandningar

Allmän Information

Kemiskt namn	%	CAS-nummer / EG-nummer	REACH-registreringsnummer	Index nr	Anmärkningar
Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga paraffiniska	30 - 40	64742-54-7 265-157-1	01-2119484627-25-XXXX	649-467-00-8	
Klassificering: Asp. Tox. 1;H304					
Smörjolja, petroleum, C15-30, vätebehandlade neutrala oljebaserade	3,7 - 6,3	72623-86-0 276-737-9	01-2119474878-16-XXXX	649-482-00-X	
Klassificering: Asp. Tox. 1;H304					
Smörjolja (petroleum), C20-50, vätebehandlade neutrala oljebaserade	3,7 - 6,3	72623-87-1 276-738-4	01-2119474889-13-XXXX	649-483-00-5	
Klassificering: Asp. Tox. 1;H304					
Bis(nonylfenyl)amin	0,4 - 1,6	36878-20-3 253-249-4	01-2119488911-28-XXXX	-	
Klassificering: Aquatic Chronic 4;H413					
C14-16-18 Alkylfenol	0,01 - 0,2	1190625-94-5 931-468-2	01-2119498288-19-XXXX	-	
Klassificering: Skin Sens. 1B;H317, STOT RE 2;H373					

Kommentarer om sammansättning

Motorolja.

Alla halter är angivna i viktprocent förutom i det fallet att beståndsdelarna är en gas. Gaskoncentrationer är angivna i volymprocent. Alla H-angivelsernas fullständiga text finns i avsnitt 16.

AVSNITT 4. Åtgärder vid första hjälpen

Allmän Information

Se till att medicinsk personal är medveten om de material (er) som berörs och att de vidtar nödvändiga skyddsåtgärder.

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Inandning

Flytta ut i frisk luft. Tillkalla läkare om symptom uppstår eller kvarstår

Hudkontakt

Tvätta bort med tvål och vatten. Kontakta läkare om irritation utvecklas och består.

Ögonkontakt

Spola ögonen omedelbart med mycket vatten i minst 5 minuter. Kontakta läkare om irritation utvecklas och består.

Förtäring

Skölj munnen. Kontakta läkare om symptom uppträder.

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

Exponering kan orsaka tillfällig irritation, rodnad eller obehag.

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

Behandla enligt symptom.

AVSNITT 5. Brandbekämpningsåtgärder

Allmänna brandfaror

Brinner vid eldsvåda.

5.1. Släckmedel

Lämpliga släckmedel

Vattendimma. Skum. Torrt kemikaliepulver. Koldioxid (CO₂).

Olämpliga släckmedel

Vid brandsläckning får vattenstråle inte användas - branden sprids därigenom.

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Vid brand kan hälsoskadliga gaser bildas, såsom: Koloxid, koldioxid, svaveloxider, zink och fosfor.

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal

Använd sluten andningsapparat och lämpliga skyddskläder vid brand.

Speciella förfaranden vid brandbekämpning

Flytta behållare från brandområdet om detta kan ske utan risk.

Särskilda åtgärder

Tillämpa gängse rutiner för brandbekämpning och betänk riskerna med övriga inblandade material.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

För annan personal än räddningspersonal	Följ normal nödfallsrutin. Undvik att inandas dimma/ångor. Använd lämplig personlig skyddsutrustning. (Se Sektion 8).
För räddningspersonal	Håll obehörig personal på avstånd Håll folk borta från och på vindsidan av spill/läckage. Undvik att inandas dimma/ångor. Sörj för lämplig ventilation. Bär lämplig skyddsutrustning och -kläder under rengöringen. Rör inte skadade kärl eller materialspill utan lämpliga skyddskläder. Lokala myndigheter skall underrättas om betydande spill ej kan begränsas. Använd personligt skydd som rekommenderas i säkerhetsdatabladets avsnitt 8.

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Undvik utsläpp i avlopp, vattendrag eller på marken och i vattenmiljö.

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Stora spill: Stoppa materialflödet om detta kan göras utan risk. Inneslut det spillda materialet, om det är möjligt. Absorbera i vermikulit, torr sand eller jord och placera i kärl. När materialet samlats upp skall området spolats med vatten.

Små spill: Torka upp med absorberande material (t.ex. trasa, skinn). Rengör ytan grundligt för att avlägsna kontaminering från utsläppsrester.

Håll aldrig tillbaka spill i originalförpackningar för återanvändning.

6.4. Hänvisning till andra avsnitt

Information om personligt skydd finns i säkerhetsdatabladets avsnitt 8. Information om sophantering finns i säkerhetsdatabladets avsnitt 13.

AVSNITT 7. Hantering och lagring

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Se till att det finns säkra arbetssystem eller motsvarande arrangemang för riskhantering. Undvik att inandas dimma/ångor. Undvik kontakt med ögonen, huden och kläderna. Undvik långvarig exponering. Ät, drick eller rök ej under hanteringen. Ventilationen skall vara effektiv. Använd lämplig personlig skyddsutrustning. Tvätta händerna grundligt efter användning. Ingen skärning, svetsning, lödning, borring eller slipning och behållare får inte utsättas för värme, lågor, gnistor eller andra antändningskällor. Följ god kemikaliehygien.

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvaras i en tätt tillsluten behållare. Förvaras inte i närheten av oförenliga material (se säkerhetsdatabladets avsnitt 10).

7.3. Specifik slutanvändning

Fordonsindustrin.

AVSNITT 8. Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1. Kontrollparametrar

Gränsvärden för exponering på arbetsplatsen

Sverige. Yrkeshygieniska gränsvärden (Bilaga 1). Arbetsmiljöverket (AV), Yrkeshygieniska gränsvärden (AFS 2018:1), med ändringar

Produkt	Typ	Värde	Form
Oljedimma, mineral	KTV	3 mg/m3	Dimma.
	NGV	1 mg/m3	Dimma.

Biologiska gränsvärden

Inga biologiska exponeringsgränser upptäckts för beståndsdelarna.

Rekommenderade övervakningsförfaranden

Följ normala uppföljningsprocedurer.

Härledda nolleffektnivåer (DNEL)

Arbetare

Komponenter	Värde	Bedömningsfaktor	Anmärkningar
Bis(nonylfenyl)amin (CAS 36878-20-3)			
Långvarig, Systemisk, Dermal	5 mg/kg kroppsvikt/dag	200	Toxicitet vid upprepade dosering
C14-16-18 Alkylfenol (CAS 1190625-94-5)			
Långvarig, Systemisk, Dermal	0,3 mg/kg	300	Toxicitet vid upprepade dosering
Långvarig, Systemisk, Inhalativ	1,17 mg/m3	75	Toxicitet vid upprepade dosering
Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga paraffiniska (CAS 64742-54-7)			
Långvarig, lokal, inhalativ	5,58 mg/m3	45	Toxicitet vid upprepade dosering
Långvarig, Systemisk, Dermal	0,97 mg/kg kroppsvikt/dag	72	Toxicitet vid upprepade dosering
Långvarig, Systemisk, Inhalativ	2,73 mg/m3	45	Toxicitet vid upprepade dosering
Smörjolja (petroleum), C20-50, vätebehandlade neutrala oljebaserade (CAS 72623-87-1)			
Långvarig, lokal, inhalativ	5,58 mg/m3	45	Toxicitet vid upprepade dosering
Långvarig, Systemisk, Dermal	0,97 mg/kg	72	Toxicitet vid upprepade dosering
Långvarig, Systemisk, Inhalativ	2,73 mg/m3	45	Toxicitet vid upprepade dosering
Smörjolja, petroleum, C15-30, vätebehandlade neutrala oljebaserade (CAS 72623-86-0)			
Långvarig, lokal, inhalativ	5,58 mg/m3	45	Toxicitet vid upprepade dosering

Långvarig, Systemisk, Dermal	0,97 mg/kg kroppsvikt/dag	72	Toxicitet vid upprepad dosering
Långvarig, Systemisk, Inhalativ	2,73 mg/m3	45	Toxicitet vid upprepad dosering

Befolkningen som helhet

Komponenter	Värde	Bedömningsfaktor	Anmärkningar
Bis(nonylfenyl)amin (CAS 36878-20-3)			
Långvarig, Systemisk, Dermal	2,5 mg/kg kroppsvikt/dag	400	Toxicitet vid upprepad dosering
Långvarig, Systemisk, Oral	0,25 mg/kg kroppsvikt/dag	400	Toxicitet vid upprepad dosering
Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga paraffiniska (CAS 64742-54-7)			
Långvarig, lokal, inhalativ	1,19 mg/m3	75	Toxicitet vid upprepad dosering
Långvarig, Systemisk, Oral	0,74 mg/kg kroppsvikt/dag	120	Toxicitet vid upprepad dosering
Smörjolja (petroleum), C20-50, vätebehandlade neutrala oljebaserade (CAS 72623-87-1)			
Långvarig, lokal, inhalativ	1,19 mg/m3	75	Toxicitet vid upprepad dosering
Långvarig, Systemisk, Oral	0,74 mg/kg	120	Toxicitet vid upprepad dosering
Smörjolja, petroleum, C15-30, vätebehandlade neutrala oljebaserade (CAS 72623-86-0)			
Långvarig, Systemisk, Oral	0,74 mg/kg kroppsvikt/dag	120	Toxicitet vid upprepad dosering

Uppskattade nolleffektkoncentrationer (PNEC-värden)

Komponenter	Värde	Bedömningsfaktor	Anmärkningar
Bis(nonylfenyl)amin (CAS 36878-20-3)			
Havsvatten	0,041 mg/l	100	
Sediment (havsvatten)	0,1 mg/kg	1000	
Sediment (sötvatten)	1 mg/kg	100	
Sötvatten	0,412 mg/l	10	
C14-16-18 Alkylfenol (CAS 1190625-94-5)			
Havsvatten	0,01 mg/l	10000	
Jord	852,58 mg/kg		
Sediment (havsvatten)	426,62 mg/kg		
Sediment (sötvatten)	4266,16 mg/kg		
Sekundärförgiftning	3,3 mg/kg	300	Oral
Sötvatten	0,1 mg/l	1000	
STP	100 mg/l	10	
Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga paraffiniska (CAS 64742-54-7)			
Sekundärförgiftning	9,33 mg/kg		Oral
Smörjolja (petroleum), C20-50, vätebehandlade neutrala oljebaserade (CAS 72623-87-1)			
Sekundärförgiftning	9,33 mg/kg		Oral
Smörjolja, petroleum, C15-30, vätebehandlade neutrala oljebaserade (CAS 72623-86-0)			
Sekundärförgiftning	9,33 mg/kg		Oral

8.2. Begränsning av exponeringen

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder Se till att det finns en bra allmän ventilation. Ventilationen skall anpassas efter förhållandena. Om tillämpligt, använd inkapsling av processer, punktutsläpp eller andra tekniska försiktighetsåtgärder för att hålla nivåerna i luften under de rekommenderade exponeringsgränserna. Om exponeringsgränserna inte har fastställts, håll luftburna nivåer på en acceptabel nivå.

Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning

Allmän Information	Valet av den lämpligaste personliga skyddsutrustningen i varje enskilt fall beror bland annat på typen av det arbete som ska utföras och de förhållanden under vilka det utförs. För att göra det, måste hänsyn tas till relevanta riskanalyser och säkerhetsansvarig och/eller utrustningsleverantörer rådfrågas vid behov för att göra rätt val. I alla fall måste utrustningen uppfylla de nuvarande tillämpliga CEN-standarderna. Anställda som använder denna utrustning måste ha genomgått den utbildning som krävs för att använda den.
Ögonskydd/ansiktsskydd	Använd skyddsglasögon med sideskydd. Ögonskyddet ska uppfylla standard EN 166.
Hudskydd	
- Handskydd	Använd lämpliga kemikaliebeständiga handskar. Använd alltid kemikaliebeständiga skyddshandskar som uppfyller EN 374 för att hantera denna produkt. Följ god industriell hygien och tvätta handskarna med tvål och vatten innan du tar bort dem. Utvärdera arbetsförhållandena och rådfråga alltid din handskleverantör för information om den mest lämpliga handsktypen för varje uppgift och material, tjocklek och specifikationer för genomträngninglighet. Användning av typ B-handskar i enlighet med EN 374 rekommenderas som ett minimumskydd mot intermitterande eller stänkkontakt. Rådfråga med din leverantör för att hitta det mest lämpliga alternativet för produkten i fråga. Kraven i EN 388 måste beaktas för tillämpningar som innebär mekaniska faror med risk för nötning eller snitt. Kraven i EN 407 måste beaktas för uppgifter som omfattar termiska faror.
- Annat skydd	Använd lämpliga skyddskläder.

Andningsskydd	Vid otillräcklig ventilation och vid risk för inandning av oljedimma kan lämpligt andningsskydd med kombinationsfilter (typ A2/P2) användas. Andningsskydd måste uppfylla standarden EN 14387. Använd ett andningsskydd med positivt tryck och lufttillförsel om det finns risk för okontrollerade utsläpp, om exponeringsgränserna inte är kända eller någon annan omständighet där existerar luftrenande andningsskydd möjligen inte ger tillräckligt skydd. Ändamålsenlig respirator ska väljas av en kvalificerad yrkesmänniska.
Termisk fara	Använd lämpliga skyddskläder som skyddar mot hetta.
Hygieniska åtgärder	Iakttag alltid god personlig hygien. Exempelvis bör man tvätta sig efter hantering av materialet och innan man äter, dricker och/eller röker. Tvätta rutinmässigt arbetskläderna för att avlägsna föroreningar.
Begränsning av miljöexponeringen	Utsläpp från ventilation eller arbetsutrustning ska kontrolleras för att säkerställa att de uppfyller kraven i miljöskyddslagstiftningen. Rökskrubbar, filter eller tekniska modifikationer av processutrustningen kan vara nödvändiga för att minska utsläpp till acceptabla nivåer. Produkten bör inte nå miljön genom spillvatten eller avlopp. Åtgärder att vidta vid oavsiktligt utsläpp kan hittas i avsnitt 6 i detta säkerhetsdatablad.

AVSNITT 9. Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Aggregationstillstånd	Flytande.
Form	Klar vätska.
Färg	< 2.5 (ASTM D-1500)
Lukt	Karaktäristisk.
Lukttröskel	Inga data tillgängliga (*)
Smältpunkt/frys punkt	-46 °C (-50,8 °F) Typisk
Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall	Egenskap har inte mätts.
Brandfarlighet	Brinner vid eldsvåda.
Övre/undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns.	
Explosionsgräns – undre (%)	Egenskap har inte mätts.
Explosionsgräns – högre (%)	Egenskap har inte mätts.
Flampunkt	288 °C (550,4 °F) Typisk (ASTM D 92)
Självantändningstemperatur	Egenskap har inte mätts.
Sönderfallstemperatur	Ej tillämpligt eftersom produkten inte är instabil
pH-värde	Produkten är olöslig i vatten.
Kinematisk viskositet	66,8 mm ² /s (ASTM D-445) Typisk (40 °C (104 °F)) 11,5 mm ² /s (100 °C (212 °F))
Löslighet i vatten	
Löslighet (vatten)	Olöslig (< 0,1%)
Fördelningskoefficient (n-oktanol/vatten) (log-värde)	Inte tillämpligt, produkten är en blandning.
Ångtryck	Egenskap har inte mätts.
Densitet och/eller relativ densitet	
Densitet	0,85 g/cm ³ (ASTM D-4052)
Relativ densitet	0,85
Ångdensitet	Egenskap har inte mätts.
Partikelegenskaper	Ej tillämpligt, materialet är en vätska.

9.2. Annan information

9.2.1. Information om faroklasser för fysisk fara Ingen relevant ytterligare information tillgänglig

9.2.2. Andra säkerhetskaraktäristika

Avdunstningshastighet	Inga data tillgängliga (*)
Viskositet	Inga data tillgängliga (*)
Andra säkerhetskaraktäristika	(*) Inga data finns tillgängliga vid skrivningstillfället eller därför att de inte är tillämpliga på grund av produktens art och fara.

AVSNITT 10. Stabilitet och reaktivitet

10.1. Reaktivitet	Produkten är stabil och icke-reaktiv under normala användnings-, förvarings- och transportförhållanden
10.2. Kemisk stabilitet	Materialet är stabilt under normala betingelser.
10.3. Risken för farliga reaktioner	Inga farliga reaktioner kända under normala användningsförhållanden.
10.4. Förhållanden som ska undvikas	Kontakt med oförenliga material.
10.5. Oförenliga material	Starka oxidationsmedel.
10.6. Farliga sönderdelningsprodukter	Inga farliga nedbrytningsprodukter är kända.

AVSNITT 11. Toxikologisk information

Allmän Information	Exponering för ämnet eller blandningen under arbetet kan ha skadliga effekter.
--------------------	--

Information om sannolika exponeringsvägar

Inandning	Långvarig inandning kan vara skadligt.
Hudkontakt	Frekvent eller långvarig kontakt kan avfetta och torka ut huden, och därigenom orsaka obehagskänsla och dermatit.
Ögonkontakt	Direkt kontakt med ögonen kan orsaka tillfällig irritation.
Förtäring	Kan ge illamående vid förtäring.

Symptom	Exponering kan orsaka tillfällig irritation, rodnad eller obehag.
---------	---

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

Akut toxicitet

Produkt	Art	Testresultat
ELITE LONG LIFE 5W-30 (CAS Blandning)		
<u>Akut</u>		
Dermal		
ATE		> 2000 mg/kg
Oral		
ATE		> 5000 mg/kg
Komponenter	Art	Testresultat
Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga paraffiniska (CAS 64742-54-7)		
<u>Akut</u>		
Dermal		
LD50	Kanin	> 5000 mg/kg
Inandning		
<i>Aerosol</i>		
LC50	Råtta	> 5,53 mg/l, 4 Timmar
Oral		
LD50	Råtta	> 5000 mg/kg
Smörjolja (petroleum), C20-50, vätebehandlade neutrala oljebaserade (CAS 72623-87-1)		
<u>Akut</u>		
Dermal		
LD50	Kanin	> 5000 mg/kg
Inandning		
<i>Aerosol</i>		
LC50	Råtta	> 5000 mg/m ³ , 4 timmar
Oral		
LD50	Råtta	> 5000 mg/kg
Smörjolja (petroleum), C15-30, vätebehandlade neutrala oljebaserade (CAS 72623-86-0)		
<u>Akut</u>		
Dermal		
LD50	Kanin	> 5000 mg/kg, 24 Timmar

Komponenter	Art	Testresultat
Inandning		
<i>Aerosol</i>		
LC50	Råtta	> 5,53 mg/l, 4 Timmar
Oral		
LD50	Råtta	> 5000 mg/kg
Frätande/irriterande på huden	Klassificering är inte möjlig eftersom data saknas helt eller delvis.	
Allvarlig ögonskada/ögonirritation	Klassificering är inte möjlig eftersom data saknas helt eller delvis.	
Luftvägssensibilisering	Klassificering är inte möjlig eftersom data saknas helt eller delvis.	
Hudsensibilisering	Produkten innehåller en liten mängd allergiframkallande ämnen, som hos mottagliga personer kan förorsaka allergiska reaktioner.	
Mutagenitet i könsceller	Klassificering är inte möjlig eftersom data saknas helt eller delvis.	
Cancerogenitet	Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls.	
IARC-monografier. Helhetsbedömning av carcinogenitet		
	Högraffinerad mineralolja (CAS -)	3 Inte klassificerad som cancerframkallande för människor.
Reproduktionstoxicitet	Klassificering är inte möjlig eftersom data saknas helt eller delvis.	
Specifik organtoxicitet – enstaka exponering	Klassificering är inte möjlig eftersom data saknas helt eller delvis.	
Specifik organtoxicitet – upprepad exponering	Klassificering är inte möjlig eftersom data saknas helt eller delvis.	
Fara vid aspiration	Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls.	
Information om ämnen respektive blandningar	Ingen information tillgänglig.	
11.2. Information om andra faror		
Hormonstörande egenskaper	Denna blandning innehåller inga ämnen som har hormonstörande egenskaper för människans hälsa enligt de kriterier som ställts i förordningar (EG) nr 1907/2006, (EU) nr 2017/2100 och (EU) 2018/605, vid en koncentration på 0,1 vikt-% eller mer.	
Annan information	Långvarig eller upprepad kontakt med använda oljor kan ge allvarliga hudsjukdomar. Om annat inte angetts bedöms den här produktens hälsoeffekter på basis av de tillämpliga beräkningsmetoderna för klassificering.	

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1. Toxicitet Tillgängliga data tyder på att kriterierna för klassificering som farligt för vattenmiljön inte uppfylls.

Komponenter	Art	Testresultat
Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga paraffiniska (CAS 64742-54-7)		
Akvatisk		
<i>Akut</i>		
Alger	NOEL	Pseudokirchneriella subcapitata >= 100 mg/l, 72 timmar
Fisk	LL50	Pimephales promelas > 100 mg/l, 96 timmar
Kräftdjur	EL50	Daphnia magna > 1000 mg/l, 48 timmar
Smörjolja, petroleum, C15-30, vätebehandlade neutrala oljebaserade (CAS 72623-86-0)		
Akvatisk		
<i>Akut</i>		
Alger	NOEL	Pseudokirchneriella subcapitata >= 100 mg/l, 72 timmar
Fisk	LL50	Pimephales promelas > 100 mg/l, 96 timmar
Kräftdjur	EL50	Daphnia magna > 10000 mg/l, 48 timmar
12.2. Persistens och nedbrytbarhet	Det finns inga data om produktens nedbrytbarhet.	
12.3. Bioackumuleringsförmåga	Ingen information tillgänglig.	
Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (log Kow)	Inte tillgänglig.	
Biokoncentrationsfaktor (BCF)	Inte tillgänglig.	
12.4 Rörlighet i jord	Ingen information tillgänglig.	
12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen	Denna blandning innehåller inte ämnen som bedöms vara vPvB-/PBT-ämnen enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga XIII.	

12.6. Hormonstörande egenskaper	Denna blandning innehåller inga ämnen som har hormonstörande egenskaper förr miljön enligt de kriterier som ställts i förordningar (EG) nr 1907/2006, (EU) nr 2017/2100 och (EU) 2018/605, vid en koncentration på 0,1 vikt-% eller mer.
--	--

12.7. Andra skadliga effekter	Oljespill utgör vanligen en miljörisk.
--------------------------------------	--

AVSNITT 13. Avfallshantering

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Restavfall	Avfallshandera enligt lokala föreskrifter. Tomma behållare eller innerhöljer kan innehålla produktrester. Produkt och förpackning skall oskadliggöras på säkert sätt (se: Anvisningar för avfallshantering).
Förorenade förpackningar	Eftersom tömda behållare kan innehålla produktrester, bör man följa varningarna på etiketten också efter att en behållare har blivit tömd. Tomma behållare skall lämnas till godkänd avfallshanteringsanläggning för återanvändning eller kvittblivning.
EU:s avfallshanteringskod	Avfallskoden skall tilldelas efter diskussion med användaren, producenten och avfallsmottagarföretaget.
Avfallshanteringsmetoder / information	Samla upp och återvinn eller deponera i slutna behållare på godkänd plats.
Särskilda säkerhetsåtgärder	Bortskaffas i enlighet med gällande föreskrifter.

AVSNITT 14: Transportinformation

ADR

14.1. UN-nummer	Inte underkastad kontroll som farliga varor.
14.2. Officiell transportbenämning	Inte underkastad kontroll som farliga varor.
14.3. Faroklass för transport	
Klass	Ej tilldelat.
Sekundärfara	-
Faronr. (ADR)	Ej tilldelat.
Tunnelrestriktionskod	Ej tilldelat.
14.4. Förpackningsgrupp	Ej tilldelat.
14.5. Miljöfaror	Nej.
14.6. Särskilda skyddsåtgärder	Ej tilldelat.

RID

14.1. UN-nummer	Inte underkastad kontroll som farliga varor.
14.2. Officiell transportbenämning	Inte underkastad kontroll som farliga varor.
14.3. Faroklass för transport	
Klass	Ej tilldelat.
Sekundärfara	-
14.4. Förpackningsgrupp	Ej tilldelat.
14.5. Miljöfaror	Nej.
14.6. Särskilda skyddsåtgärder	Ej tilldelat.

ADN

14.1. UN-nummer	Inte underkastad kontroll som farliga varor.
14.2. Officiell transportbenämning	Inte underkastad kontroll som farliga varor.
14.3. Faroklass för transport	
Klass	Ej tilldelat.
Sekundärfara	-
14.4. Förpackningsgrupp	Ej tilldelat.
14.5. Miljöfaror	Nej.
14.6. Särskilda skyddsåtgärder	Ej tilldelat.

IATA

14.1. UN number	Not regulated as dangerous goods.
14.2. UN proper shipping name	Not regulated as dangerous goods.
14.3. Transport hazard class(es)	
Class	Not assigned.
Subsidiary risk	-
14.4. Packing group	Not assigned.
14.5. Environmental hazards	No.

14.6. Special precautions for user Not assigned.

IMDG

14.1. UN number Not regulated as dangerous goods.

14.2. UN proper shipping name Not regulated as dangerous goods.

14.3. Transport hazard class(es)

Class Not assigned.

Subsidiary risk -

14.4. Packing group Not assigned.

14.5. Environmental hazards

Marine pollutant No.

EmS Not assigned.

14.6. Special precautions for user Not assigned.

14.7. Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument Ej tillämpligt.

AVSNITT 15. Gällande föreskrifter

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

EU-förordningar

Förordning (EG) nr 1005/2009 om ämnen som bryter ned ozonskiktet, bilagor I och II med ändringar
Ej listad.

Förordning (EU) 2019/1021 om långlivade organiska föroreningar (omarbetning), med ändringar
Ej listad.

Förordning (EU) nr 649/2012 om export och import av farliga kemikalier, Bilaga I, del 1 med ändringar
Ej listad.

Förordning (EU) nr 649/2012 om export och import av farliga kemikalier, Bilaga I, del 2 med ändringar
Ej listad.

Förordning (EU) nr 649/2012 om export och import av farliga kemikalier, Bilaga I, del 3 med ändringar
Ej listad.

Förordning (EU) nr 649/2012 om export och import av farliga kemikalier, Bilaga V med ändringar
Ej listad.

Förordning (EG) nr 166/2006 Bilaga II Register över utsläpp och överföringar av föroreningar med ändringar
Ej listad.

Förordning (EG) nr 1907/2006, REACH Artikel 59(10) Förteckning över kandidater i den form som den för tillfället är publicerad av ECHA
Ej listad.

Godkännanden

Förordning (EG) nr 1907/2006 REACH Bilaga XIV Ämne för vilket det krävs tillstånd och ändringarna i den
Ej listad.

Begränsningar av användning

Förordning (EG) nr 1907/2006, REACH Bilaga XVII Begränsning av utsläppande på marknaden och användning av vissa farliga ämnen i ändrad form

Ej listad.

Direktiv 2004/37/EG: om skydd för arbetstagare mot risker vid exponering för carcinogener eller mutagena ämnen i arbetet, med ändringar

Ej listad.

Andra EU-förordningar

Direktiv 2012/18/EU om åtgärder för att förebygga och begränsa faran för allvarliga olyckshändelser där farliga ämnen ingår med ändringar

Ej listad.

Övriga bestämmelser

Denna produkt är klassificerad och märkt enligt förordningen (EG) 1272/2008 (CLP-förordningen) med ändringar.

Detta säkerhetsdatablad är i enlighet med bestämmelse nr 1907/2006 (EG) med ändringar.

Nationella föreskrifter

Följ nationell lagstiftning för arbete med kemiska agenser i enlighet med direktiv 98/24/EG, med ändringar.

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning Ingen bedömning om den kemiska säkerheten har utförts.

AVSNITT 16. Annan information

Lista över förkortningar

ADR: Det avtalet om internationell transport av farligt gods på väg.
ADN: Det europeiska avtalet om internationell transport av farligt gods på inre vattenvägar.
ATE: Acute toxicity estimate (uppskattning av akut toxicitet).
CAS: Chemical Abstract Service (kemiska abstracts).
CEN: Europeiska standardiseringskommittén.
EL50: Effektiv nivå, 50 %.
IATA: International Air Transport Association (Internationell organisation för lufttransport).
IMDG: Internationella bestämmelser för transport av farligt gods.
IMO: Internationella sjöfartsorganisationen.
LC50: Letal koncentration, 50 %.
LD50: Letal dos, 50 %.
LL50: Dödlig nivå, 50 %.
NOEL: Nivå där ingen skadlig effekt observerats.
PBT: Persistent, bioackumulerande och toxisk.
RID: Internationella bestämmelser om internationell transport av farligt gods med järnväg.
STEL: Kortvarig exponeringsgräns.
TWA: Time Weighted Average (medelvärde viktat för tid).
vPvB: mycket persistent och mycket bioackumulerande.

Hänvisningar

ECHA CHEM
HSDB® - Hazardous Substances Data Bank
IARC-monografier. Helhetsbedömning av carcinogenicitet

Information om bedömningsmetod som leder till klassificering av blandningen

Klassificeringen för hälso- och miljöfaror har härletts med en kombination av beräkningsmetoder och testdata, om sådana finns.

Den fullständiga ordalydelsen av alla H-angivelser som inte har angetts fullständigt i avsnitten 2-15

H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H373 Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.
H413 Kan ge skadliga långtidseffekter på vattenlevande organismer.

Utbildningsinformation Friskrivningsklausul

Iakttag utbildningsanvisningarna vid hantering av detta material.
Detta säkerhetsdatablad (SDB) gäller enbart för det ämne/den produkt som specificeras i avsnitt 1 av dokumentet.

Informationen i detta SDB har inhämtats i enlighet med bästa tillgängliga information baserad på tekniska data som anses vara tillförlitliga vid tiden för sammanställandet och i enlighet med gällande lagkrav rörande klassificering, förpackning och märkning av farliga ämnen, utan några uttalade eller underförstådda garantier rörande informationens riktighet eller lämplighet för en viss användning eller specifikation.

Köparen är, som mottagare av det ämne/den produkt som specificeras i avsnitt 1 av detta dokument och som detta säkerhetsdatablad (SDB) gäller, ansvarig för att utvärdera informationen i detta SDB och för att verifiera att den är korrekt och tillämplig för den avsedda användningen av det ämne/den produkt som specificeras i avsnitt 1 av detta dokument.

Köparen är, som mottagare av det ämne/den produkt som specificeras i avsnitt 1 av detta dokument och som detta säkerhetsdatablad (SDB) gäller, också ansvarig för att riskerna med ämnet/produkten hanteras på ett adekvat sätt på den egna arbetsplatsen. Följaktligen är köparen skyldig, med hänsyn till medarbetare och representanter liksom alla andra personer som kan komma att hantera, använda eller exponeras för det ämne/den produkt som specificeras i avsnitt 1 av detta dokument vid den egna arbetsplatsen, att (i) underlätta åtkomst till relevant information i detta säkerhetsdatablad (SDB) och för detta syfte överföra relevanta indikationer i detta SDB – i synnerhet de som rör risker förknippade med det ämne/den produkt som specificeras i avsnitt 1 av detta dokument för att trygga säkerhet och hälsa för människor och miljö. Köparen är också skyldig att (ii) säkerställa att dessa personer får tillgång till och genomgår adekvat utbildning i att hantera, använda eller exponeras för det ämne/den produkt som specificeras i avsnitt 1 av detta dokument i enlighet med riktlinjerna i detta SDB.

Följaktligen tas inget ansvar för skada som åsamkas mottagaren av säkerhetsdatabladet till följd av användning av informationen eller användning av det ämne/den produkt som specificeras i avsnitt 1 av detta dokument.