

Version #: 02

Utgivningsdatum: 09-April-2021

Revisionsdatum: 11-November-2025

Datum för när den nya versionen ersätter den gamla: 09-April-2021

**AVSNITT 1. Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget****1.1. Produktbeteckning****Blandningens handelsnamn eller beteckning** REPSOL ELITE COMPETICION 5W-40**Registreringsnummer** -**Synonymer** Inga.**Produktkod** RP\_0062J**1.2. Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från****Identifierade användningar** Motorolja för fordon.**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**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****Innehåller:** Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga paraffiniska**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** EUH210 - Säkerhetsdatablad finns att rekvirera.

### 2.3. Andra faror

Inga av ämnena som utgör blandningen finns i koncentrationer som skulle klassificera produkten. Denna blandning innehåller inte några ämnen som uppfyller kriterierna för persistenta, bioackumulerande och toxiska (PBT) eller mycket persistenta och mycket bioackumulerande (vPvB) i enlighet med bilaga XIII till förordning (EG) nr 1907/2006 i en koncentration lika med eller större än 0,1 % (vikt/vikt). 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 <b>Klassificering:</b> -	60 - 80	64742-54-7 265-157-1	01-2119484627-25-XXXX	649-467-00-8	L
Destillat (petroleum), lösningsmedelsavvaxade tunga paraffiniska <b>Klassificering:</b> Asp. Tox. 1;H304	1,2 - 1,9	64742-65-0 265-169-7	01-2119471299-27-XXXX	649-474-00-6	L
Kalcium-långkedjig-alkylfenatsulfid <b>Klassificering:</b> Aquatic Chronic 4;H413	0,6 - 1,3	68784-26-9 272-234-3	01-2119524004-56-XXXX	-	
Ditiofosforsyra, blandade O,O-bis(1,3-dimetylbutyl- och isopropyl)estrar, zinksalter <b>Klassificering:</b> Skin Irrit. 2;H315, Eye Dam. 1;H318, Aquatic Chronic 2;H411 <b>Särskild Koncentrationsgräns:</b> Skin Irrit. 2;H315: 6.25 % ≤ C ≤ 100 %, Eye Dam. 1;H318: 12.5 % < C ≤ 100 %, Eye Irrit. 2;H319: 10 % < C ≤ 12.5 %	0,6 - 1,3	84605-29-8 283-392-8	01-2119493626-26-XXXX	-	
fenol, (tetrapropenyl) derivat <b>Klassificering:</b> Skin Corr. 1C;H314, Eye Dam. 1;H318, Repr. 1B;H360F, Aquatic Acute 1;H400(M=10), Aquatic Chronic 1;H410(M=10)	<0,04	74499-35-7 310-154-3	-	604-092-00-9	ES

#### Lista över förkortningar och symboler som kan användas ovan

M: M-faktor

ED: Hormonstörande ämne

Anmärkning L - Ämnet klassificeras inte som cancerframkallande i den harmoniserade klassificeringen eftersom ämnet innehåller mindre än 3 % DMSO-extrakt, mätt enligt IP 346.

#### Kommentarer om sammansättning

Alla H-angivelsernas fullständiga text finns i avsnitt 16. Alla koncentrationer är angivna i viktprocent.

## AVSNITT 4. Åtgärder vid första hjälpen

#### Allmän Information

Personer som ger första hjälpen måste ha fått nödvändig instruktion och utbildning för att kunna utföra den.

#### 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

Skölj genast med mycket vatten i åtminstone 15 minuter. Ta ur kontaktlinser, om det går lätt att göra.

##### 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 (CO<sub>2</sub>).

**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** Undvik att inandas dimma/ångor. Följ normal nödfallsrutin. Använd lämplig personlig skyddsutrustning. (Se Sektion 8).

**För räddningspersonal** Håll obehörig personal på avstånd Bär lämplig skyddsutrustning och -kläder under rengöringen. Håll folk borta från och på vindsidan av spill/läckage. Rör inte skadade kärl eller materialspill utan lämpliga skyddskläder. Undvik att inandas dimma/ångor. Sörj för lämplig ventilation. 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: Sug upp spill med lämpligt absorberande material. 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 sophertering 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. Ingen skärning, svetsning, lödning, borring eller slipning och behållare får inte utsättas för värme, lågor, gnistor eller andra antändningskällor. 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. 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

Automotive Engine Oil. Följ industrisektorns anvisningar om bästa tillvägagångssätt.

## 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

Komponenter	Typ	Värde	Form
Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga paraffiniska (CAS 64742-54-7)	KTV	3 mg/m <sup>3</sup>	Dimma.
	NGV	1 mg/m <sup>3</sup>	Dimma.

**Biologiska gränsvärden** Inga biologiska exponeringsgränser upptäckts för beståndsdelarna.

**Rekommenderade övervakningsförfaranden** Följ normala uppföljningsprocedurer.

**Härledda nolleffektnivåer (DNEL)****Arbetare**

Komponenter	Värde	Bedömningsfaktor	Anmärkningar
Destillat (petroleum), lösningsmedelsavvaxade tunga paraffiniska (CAS 64742-65-0)			
Långvarig, lokal, inhalativ	5,58 mg/m <sup>3</sup>	45	Toxicitet vid upprepad dosering
Långvarig, Systemisk, Dermal	0,97 mg/kg kroppsvikt/dag	72	Toxicitet vid upprepad dosering
Långvarig, Systemisk, Inhalativ	2,73 mg/m <sup>3</sup>	45	Toxicitet vid upprepad dosering
Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga paraffiniska (CAS 64742-54-7)			
Långvarig, lokal, inhalativ	5,58 mg/m <sup>3</sup>	45	Toxicitet vid upprepad dosering
Långvarig, Systemisk, Dermal	0,97 mg/kg	72	Toxicitet vid upprepad dosering
Långvarig, Systemisk, Inhalativ	2,73 mg/m <sup>3</sup>	45	Toxicitet vid upprepad dosering
Ditiofosforsyra, blandade O,O-bis(1,3-dimetylbutyl- och isopropyl)estrar, zinksalter (CAS 84605-29-8)			
Långvarig, Systemisk, Dermal	12,1 mg/kg kroppsvikt/dag	120	Toxicitet vid upprepad dosering
Långvarig, Systemisk, Inhalativ	8,31 mg/m <sup>3</sup>	30	Toxicitet vid upprepad dosering
Kalcium-långkedjig-alkylfenatsulfid (CAS 68784-26-9)			
Kortvarig, Systemisk, Inandning	133,6 mg/m <sup>3</sup>	12,5	Akut toxicitet
Långvarig, Systemisk, Dermal	0,5 mg/kg kroppsvikt/dag	100	Utvecklingstoxicitet
Långvarig, Systemisk, Inhalativ	3,5 mg/m <sup>3</sup>	25	Utvecklingstoxicitet

**Befolkningen som helhet**

Komponenter	Värde	Bedömningsfaktor	Anmärkningar
Destillat (petroleum), lösningsmedelsavvaxade tunga paraffiniska (CAS 64742-65-0)			
Långvarig, lokal, inhalativ	1,19 mg/m <sup>3</sup>	75	Toxicitet vid upprepad dosering
Långvarig, Systemisk, Oral	0,74 mg/kg kroppsvikt/dag	120	Toxicitet vid upprepad dosering
Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga paraffiniska (CAS 64742-54-7)			
Långvarig, lokal, inhalativ	1,19 mg/m <sup>3</sup>	75	Toxicitet vid upprepad dosering
Långvarig, Systemisk, Oral	0,74 mg/kg	120	Toxicitet vid upprepad dosering
Ditiofosforsyra, blandade O,O-bis(1,3-dimetylbutyl- och isopropyl)estrar, zinksalter (CAS 84605-29-8)			
Långvarig, Systemisk, Dermal	6,1 mg/kg kroppsvikt/dag	240	Toxicitet vid upprepad dosering
Långvarig, Systemisk, Inhalativ	2,11 mg/m <sup>3</sup>	60	Toxicitet vid upprepad dosering
Långvarig, Systemisk, Oral	0,24 mg/kg kroppsvikt/dag	600	Toxicitet vid upprepad dosering

## Härledda nolleffektnivåer (DNEL)

### Befolkningen som helhet

Komponenter	Värde	Bedömningsfaktor	Anmärkningar
Kalcium-långkedjig-alkylfenatsulfid (CAS 68784-26-9)			
Kortvarig, systemisk, dermal	40 mg/kg kroppsvikt/dag	100	Akut toxicitet
Kortvarig, Systemisk, Inandning	0,067 mg/m <sup>3</sup>	25	Akut toxicitet
Kortvarig, Systemisk, Oral	50 mg/kg kroppsvikt/dag	100	Akut toxicitet
Långvarig, Systemisk, Dermal	0,25 mg/kg kroppsvikt/dag	200	Utvecklingstoxicitet
Långvarig, Systemisk, Inhalativ	0,87 mg/m <sup>3</sup>	50	Utvecklingstoxicitet
Långvarig, Systemisk, Oral	0,25 mg/kg kroppsvikt/dag	200	Toxicitet vid upprepad dosering

### Uppskattade nolleffektkoncentrationer (PNEC-värden)

Komponenter	Värde	Bedömningsfaktor	Anmärkningar
Destillat (petroleum), lösningsmedelsavvaxade tunga paraffiniska (CAS 64742-65-0)			
Sekundärförgiftning	9,33 mg/kg		Oral
Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga paraffiniska (CAS 64742-54-7)			
Sekundärförgiftning	9,33 mg/kg		Oral
Ditiofosforsyra, blandade O,O-bis(1,3-dimetylbutyl- och isopropyl)estrar, zinksalter (CAS 84605-29-8)			
Havsvatten	4,6 µg/L	10000	
Jord	0,002 mg/kg		
Sediment (havsvatten)	0,002 mg/kg		
Sediment (sötvatten)	0,022 mg/kg		
Sekundärförgiftning	10,67 mg/kg	300	Oral
Sötvatten	4 µg/L	100	
STP	100 mg/l	100	

### Riktlinjer för exponering

#### Sverige Tröskelvärden: Hudbeteckning

Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga paraffiniska (CAS 64742-54-7) Kan absorberas genom huden

### 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, punktutsugning 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 standarderna. Anställda som använder denna utrustning måste ha genomgått den utbildning som krävs för att använda den.

#### Ögonskydd/ansiktsskydd

Använd skyddsglasögon med sidoskydd. Ögonskyddet ska uppfylla standard EN 166.

#### Hudskydd

##### - Handskydd

Använd lämpliga handskar som testats enligt EN374. 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. Den mest lämpliga handskan skall tas fram i samarbete med handskleverantören som kan meddela handskmaterialets genombrottsid.

##### - Annat skydd

Använd lämpliga kemikaliebeständiga skyddsplagg.

#### Andningsskydd

Om tekniska försiktighetsåtgärder inte håller luftburna koncentrationer under rekommenderade exponeringsnivåer (när tillämpligt) eller på en acceptabel nivå (i länder där exponeringsnivåer inte har fastställts), måste man använda ett godkänt 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.

<b>Termisk fara</b>	Använd lämpliga skyddskläder som skyddar mot hetta.
<b>Hygieniska åtgärder</b>	lakttag 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.
<b>Begränsning av miljöexponeringen</b>	Produkten bör inte nå miljön genom spillvatten eller avlopp. Åtgärder att vidta vid oavsiktligt utsläpp kan hittas i avsnitt 6 i detta säkerhetsdatablad. Utsläpp från ventilation eller arbetsutrustning ska kontrolleras för att säkerställa att de uppfyller kraven i miljöskyddslagstiftningen. Rökskrubbrar, filter eller tekniska modifikationer av processutrustningen kan vara nödvändiga för att minska utsläpp till acceptabla nivåer.

## AVSNITT 9. Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

<b>Aggregationstillstånd</b>	Flytande.
<b>Form</b>	Vätska.
<b>Färg</b>	3.5
<b>Lukt</b>	Egenskapen har inte mätts.
<b>Smältpunkt/frys punkt</b>	< -36 °C (< -32,8 °F)
<b>Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall</b>	Egenskap har inte mätts.
<b>Brandfarlighet</b>	Brinner vid eldsvåda.
<b>Övre/undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns.</b>	
<b>Explosionsgräns – undre (%)</b>	Egenskap har inte mätts.
<b>Explosionsgräns – högre (%)</b>	Egenskap har inte mätts.
<b>Flampunkt</b>	> 215 °C (> 419 °F)
<b>Självantändningstemperatur</b>	Egenskap har inte mätts.
<b>Sönderfallstemperatur</b>	Ej tillämpligt eftersom produkten inte är instabil
<b>pH-värde</b>	Ämnet är icke lösligt i vatten.
<b>Kinematisk viskositet</b>	83 mm <sup>2</sup> /s (40 °C (104 °F))
<b>Löslighet i vatten</b>	
<b>Löslighet (vatten)</b>	Olöslig (<0,1%)
<b>Fördelningskoefficient (n-oktanol/vatten) (log-värde)</b>	Inte tillämpligt, produkten är en blandning.
<b>Ångtryck</b>	Egenskap har inte mätts.
<b>Densitet och/eller relativ densitet</b>	
<b>Densitet</b>	0,85 kg/l
<b>Relativ densitet</b>	Egenskap har inte mätts.
<b>Ångdensitet</b>	Egenskap har inte mätts.
<b>Partikelegenskaper</b>	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** Ingen relevant ytterligare information tillgänglig

## AVSNITT 10. Stabilitet och reaktivitet

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

<b>Inandning</b>	Långvarig inandning kan vara skadligt.
<b>Hudkontakt</b>	Frekvent eller långvarig kontakt kan avfatta och torka ut huden, och därigenom orsaka obehagskänsla och dermatit.
<b>Ögonkontakt</b>	Direkt kontakt med ögonen kan orsaka tillfällig irritation.
<b>Förtäring</b>	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
REPSOL ELITE COMPETICION 5W-40 (CAS Blandning)		
<b>Akut</b>		
<b>Dermal</b>		
ATE		> 5000 mg/kg
<b>Oral</b>		
ATE		> 5000 mg/kg

Komponenter	Art	Testresultat
-------------	-----	--------------

Destillat (petroleum), lösningsmedelsavvaxade tunga paraffiniska (CAS 64742-65-0)

#### **Akut**

##### **Dermal**

LD50 Kanin > 5000 mg/kg

##### **Inandning**

###### *Aerosol*

LC50 Råtta > 5,53 mg/l, 4 Timmar

##### **Oral**

LD50 Råtta > 5000 mg/kg

Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga paraffiniska (CAS 64742-54-7)

#### **Akut**

##### **Dermal**

LD50 Kanin > 5000 mg/kg

##### **Inandning**

###### *Aerosol*

LC50 Råtta > 5 mg/l, 4 Timmar

##### **Oral**

LD50 Råtta > 5000 mg/kg

Ditiofosforsyra, blandade O,O-bis(1,3-dimetylbutyl- och isopropyl)estrar, zinksalter (CAS 84605-29-8)

#### **Akut**

##### **Dermal**

LD50 Råtta > 2002 mg/kg, 25 Timmar

##### **Oral**

LD50 Råtta 3100 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** Klassificering är inte möjlig eftersom data saknas helt eller delvis.

**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

Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga paraffiniska (CAS 64742-54-7) 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)		
<b>Akvatisk</b>		
<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

Ditiofosforsyra, blandade O,O-bis(1,3-dimetylbutyl- och isopropyl)estrar, zinksalter (CAS 84605-29-8)

<b>Akvatisk</b>			
<i>Akut</i>			
Fisk	LL50	Regnbågslax	4,5 mg/l, 96 timmar
	NOEL	Regnbågslax	1,8 mg/l, 96 timmar
Kräftdjur	EL50	Daphnia magna	23 mg/l, 48 timmar
	NOELR	Daphnia magna	10 mg/l, 48 timmar

**12.2. Persistens och nedbrytbarhet** Det finns inga data om produktens nedbrytbarhet.

**12.3.** Ingen information tillgänglig.

#### Bioackumuleringsförmåga

**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 några ämnen som uppfyller kriterierna för persistenta, bioackumulerande och toxiska (PBT) eller mycket persistenta och mycket bioackumulerande (vPvB) i enlighet med bilaga XIII till förordning (EG) nr 1907/2006 i en koncentration lika med eller större än 0,1 % (vikt/vikt).

**12.6. Hormonstörande egenskaper** Denna blandning innehåller inga ämnen som har hormonstörande egenskaper för 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. Produkten innehåller inte ämnen som är mycket långlivade och mycket mobila och toxiska (PMT) i nivåer av 0,1 % eller däröver. Produkten innehåller inte ämnen som är mycket långlivade och mycket mobila (vPvM) i nivåer av 0,1 % eller däröver.

## AVSNITT 13. Avfallshantering

### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

<b>Restavfall</b>	Avfallshantera enligt lokala föreskrifter. Tomma behållare eller innerhöljen kan innehålla produktrester. Detta material och dess behållare måste bortskaffas på ett säkert sätt.
<b>Förorenade förpackningar</b>	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 kassering.
<b>EU:s avfallshanteringskod</b>	Avfallskoden skall tilldelas efter diskussion med användaren, producenten och avfallsmottagarföretaget.
<b>Avfallshanteringsmetoder / information</b>	Samla upp och återvinn eller deponera i slutna behållare på godkänd plats.
<b>Särskilda säkerhetsåtgärder</b>	Bortskaffas i enlighet med gällande föreskrifter.

## AVSNITT 14: Transportinformation

### ADR

<b>14.1 UN-nummer eller id-nummer</b>	Inte underkastad kontroll som farliga varor.
<b>14.2. Officiell transportbenämning</b>	Inte underkastad kontroll som farliga varor.
<b>14.3. Faroklass för transport</b>	
<b>Klass</b>	Ej tilldelat.
<b>Sekundär fara</b>	-
<b>Faronr. (ADR)</b>	Ej tilldelat.
<b>Tunnelrestriktionskod</b>	Ej tilldelat.
<b>14.4. Förpackningsgrupp</b>	-
<b>14.5. Miljöfaror</b>	Nej.
<b>14.6. Särskilda skyddsåtgärder</b>	Ej tilldelat.

### RID

<b>14.1 UN-nummer eller id-nummer</b>	Inte underkastad kontroll som farliga varor.
<b>14.2. Officiell transportbenämning</b>	Inte underkastad kontroll som farliga varor.
<b>14.3. Faroklass för transport</b>	
<b>Klass</b>	Ej tilldelat.
<b>Sekundär fara</b>	-
<b>14.4. Förpackningsgrupp</b>	-
<b>14.5. Miljöfaror</b>	Nej.
<b>14.6. Särskilda skyddsåtgärder</b>	Ej tilldelat.

### ADN

<b>14.1 UN-nummer eller id-nummer</b>	Inte underkastad kontroll som farliga varor.
<b>14.2. Officiell transportbenämning</b>	Inte underkastad kontroll som farliga varor.
<b>14.3. Faroklass för transport</b>	
<b>Klass</b>	Ej tilldelat.
<b>Sekundär fara</b>	-
<b>14.4. Förpackningsgrupp</b>	-
<b>14.5. Miljöfaror</b>	Nej.
<b>14.6. Särskilda skyddsåtgärder</b>	Ej tilldelat.

### IATA

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

**14.6. Special precautions for user** Not assigned.

#### IMDG

**14.1. UN number or ID 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 hazard** -

**14.4. Packing group** -

**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 (EU) nr 2024/590 om ämnen som bryter ned ozonskiktet, bilagor I och II med ändringar**

Ej listad.

**Förordning (EU) 2019/1021 om långlivade organiska föreningar (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 föreningar med ändringar**

Ditiofosforsyra, blandade O,O-bis(1,3-dimetylbutyl- och isopropyl)estrar, zinksalter (CAS 84605-29-8)

**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 Ämnen som omfattas av begränsningen av utsläppande på marknaden och användning av vissa farliga ämnen, i ändrad form - Begränsningsvillkoren för det tillhörande införsningsnumret bör beaktas**

Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga paraffiniska (CAS 64742-54-7)

**Förordning 2019/1148 om saluföring och användning av sprängämnesprekursorer, Bilaga I, med ändringar**

Ej listad.

**Förordning 2019/1148 om saluföring och användning av sprängämnesprekursorer, Bilaga II, med ändringar**

Ej listad.

### Andra EU-förordningar

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

Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga paraffiniska (CAS 64742-54-7)

### 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

ATE: Acute toxicity estimate (uppskattning av akut toxicitet).  
EL50: Effektiv nivå, 50 %.  
IMO: Internationella sjöfartsorganisationen.  
LC50: Letal koncentration, 50 %.  
LD50: Letal dos, 50 %.  
LL50: Dödlig nivå, 50 %.  
NOEL: Nivå där ingen skadlig effekt observerats.  
NOELR: Loading Rate utan observerbar effekt  
TWA: Time Weighted Average (medelvärde viktat för tid).  
ADN: Det europeiska avtalet om internationell transport av farligt gods på inre vattenvägar.  
ADR: Det avtalet om internationell transport av farligt gods på väg.  
CAS: Chemical Abstract Service (kemiska abstracts).  
CEN: Europeiska standardiseringskommittén.  
IATA: International Air Transport Association (Internationell organisation för lufttransport).  
IMDG: Internationella bestämmelser för transport av farligt gods.  
PBT: Persistent, bioackumulerande och toxisk.  
RID: Internationella bestämmelser om internationell transport av farligt gods med järnväg.  
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.  
H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.  
H315 Irriterar huden.  
H318 Orsakar allvarliga ögonskador.  
H360F Kan skada fertiliteten.  
H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer.  
H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.  
H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.  
H413 Kan ge skadliga långtidseffekter på vattenlevande organismer.

### Detta SDB innehåller ändringar i följande sektion(er):

2,3,4,8,16  
2- change in glossaries, 3-change in comp, 4- updated phrases 8-uppdaterade YGV, 16-uppdaterade fraser

### Utbildningsinformation

lakttag 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.