

Version #: 02

Utgivningsdatum: 01-Juni-2023

Revisionsdatum: 30-Oktober-2025

Datum för när den nya versionen ersätter den gamla: 01-Juni-2023

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

### 1.1. Produktbeteckning

**Blandningens handelsnamn eller beteckning** ELITE COSMOS A5/B5 5W-30

**Registreringsnummer** -

**Synonymer** Inga.

**Produktkod** RP\_0060I

### 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

**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 rekvirera.

## 2.3. Andra faror

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.

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).

Inga av ämnena som utgör blandningen finns i koncentrationer som skulle klassificera produkten. 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	Anmärkingar
Destillat (petroleum), lösningsmedelsavvaxade tunga paraffiniska	1 - < 2	64742-65-0 265-169-7	01-2119471299-27-XXXX	649-474-00-6	
<b>Klassificering:</b> Asp. Tox. 1;H304					L
Destillat (petroleum), lösningsmedelsavvaxade lätta paraffiniska	1 - < 2	64742-56-9 265-159-2	01-2119480132-48-XXXX	649-469-00-9	
<b>Klassificering:</b> Asp. Tox. 1;H304					L
Smörjolja, petroleum, C15-30, vätebehandlade neutrala oljebaserade	1 - < 2	72623-86-0 276-737-9	01-2119474878-16-XXXX	649-482-00-X	
<b>Klassificering:</b> Asp. Tox. 1;H304					
Smörjolja (petroleum), C20-50, vätebehandlade neutrala oljebaserade	1 - < 2	72623-87-1 276-738-4	01-2119474889-13-XXXX	649-483-00-5	
<b>Klassificering:</b> Asp. Tox. 1;H304					L
Paraffinolja (petroleum), katalytiskt avvaxade tunga	1 - < 2	64742-70-7 265-174-4	01-2119487080-42-XXXX	649-477-00-2	
<b>Klassificering:</b> Asp. Tox. 1;H304					L
C14-16-18 Alkylfenol	< 0,15	1190625-94-5 931-468-2	01-2119498288-19-XXXX	-	
<b>Klassificering:</b> Skin Sens. 1B;H317, STOT RE 2;H373					

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

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. Komponenter som inte tagits upp på listan är antingen ofarliga eller under rapporteringspliktiga gränser.

## 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

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. Kan orsaka allergiska hudsjukdomar hos mottagliga personer.

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

### 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. Använd lämplig personlig skyddsutrustning. (Se Sektion 8). Följ normal nödfallsrutin.

**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: 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

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. Personer med uttalad allergibenägenhet bör inte arbeta med produkten. Se till att det finns säkra arbetsystem eller motsvarande arrangemang för riskhantering.

### 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

Komponenter	Typ	Värde	Form
Destillat (petroleum), lösningsmedelsavvaxade lätta paraffiniska (CAS 64742-56-9)	KTV	3 mg/m <sup>3</sup>	Dimma.
	NGV	1 mg/m <sup>3</sup>	Dimma.
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.
Oljedimma, mineral	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
C14-16-18 Alkylfenol (CAS 1190625-94-5)			
Långvarig, Systemisk, Dermal	0,3 mg/kg	300	Toxicitet vid upprepad dosering
Långvarig, Systemisk, Inhalativ	1,17 mg/m <sup>3</sup>	75	Toxicitet vid upprepad dosering
Destillat (petroleum), lösningsmedelsavvaxade lätta paraffiniska (CAS 64742-56-9)			
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
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
Paraffinoljor (petroleum), katalytiskt avvaxade tunga (CAS 64742-70-7)			
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
Smörjoljor (petroleum), C20-50, vätebehandlade neutrala oljebaserade (CAS 72623-87-1)			
Långvarig, lokal, inhalativ	5,58 mg/m <sup>3</sup>	45	Toxicitet vid upprepad dosering

## Härledda nolleffektnivåer (DNEL)

### Arbetare

Komponenter	Värde	Bedömningsfaktor	Anmärkningar
Smörjolja (petroleum), C20-50, vätebehandlade neutrala oljebaserade (CAS 72623-87-1)			
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
Smörjolja (petroleum), C15-30, vätebehandlade neutrala oljebaserade (CAS 72623-86-0)			
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

### Befolkningen som helhet

Komponenter	Värde	Bedömningsfaktor	Anmärkningar
Destillat (petroleum), lösningsmedelsavvaxade lätta paraffiniska (CAS 64742-56-9)			
Långvarig, Systemisk, Oral	0,74 mg/kg	120	Toxicitet vid upprepad dosering
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
Paraffinolja (petroleum), katalytiskt avvaxade tunga (CAS 64742-70-7)			
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
Smörjolja (petroleum), C20-50, vätebehandlade neutrala oljebaserade (CAS 72623-87-1)			
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
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
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), 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
Paraffinolja (petroleum), katalytiskt avvaxade tunga (CAS 64742-70-7)			
Sekundärförgiftning	9,33 mg/kg		Oral

## Uppskattade nolleffektkoncentrationer (PNEC-värden)

Komponenter	Värde	Bedömningsfaktor	Anmärkningar
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

## Riktlinjer för exponering

### Sverige Tröskelvärden: Hudbeteckning

Destillat (petroleum), lösningsmedelsavvaxade lätta paraffiniska (CAS 64742-56-9)	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 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 intermittent eller stänkkontakt. Råd gör 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 kemikaliebeständiga skyddsplagg. Använd lämpliga skyddskläder som skyddar mot hetta.

### 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. 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. 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. Ändamålsenlig respirator ska väljas av en kvalificerad yrkesmänniska.

### Termisk fara

Använd lämpliga skyddskläder som skyddar mot hetta.

## Hygieniska åtgärder

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.

## Begränsning av miljöexponeringen

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	Vätska.
Färg	L4,5 max.
Lukt	Egenskaper har inte mätts.
Luktröskel	Inga uppgifter tillgängliga (*)

<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>	> 230 °C (> 446 °F)
<b>Självantändningstemperatur</b>	Egenskap har inte mätts.
<b>Sönderfallstemperatur</b>	Egenskap har inte mätts.
<b>pH-värde</b>	Egenskap har inte mätts.
<b>Kinematisk viskositet</b>	54 mm <sup>2</sup> /s Typisk (40 °C (104 °F))
<b>Löslighet i vatten</b>	
<b>Löslighet (vatten)</b>	Olösligt i vatten.
<b>Fördelningskoefficient (n-oktanol/vatten) (log-värde)</b>	Egenskap har inte mätts.
<b>Ångtryck</b>	Egenskap har inte mätts.
<b>Densitet och/eller relativ densitet</b>	
<b>Densitet</b>	0,837 g/cm <sup>3</sup> (15 °C (59 °F))
<b>Relativ densitet</b>	Egenskap har inte mätts.
<b>Ångdensitet</b>	Egenskap har inte mätts.
<b>Partikelegenskaper</b>	Ej tillämpligt, materialet är en vätska.
<b>9.2. Annan information</b>	
<b>9.2.1. Information om faroklasser för fysisk fara</b>	Ingen relevant ytterligare information tillgänglig
<b>9.2.2. Andra säkerhetskaraktäristika</b>	
<b>Avdunstningshastighet</b>	Inga uppgifter tillgängliga (*)
<b>Viskositet</b>	Inga uppgifter tillgängliga (*)
<b>Andra säkerhetskaraktäristika</b>	(*) 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

<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.
<b>10.6. Farliga sönderdelningsprodukter</b>	Termisk nedbrytning eller förbränning kan frigöra koloxider och andra giftiga gaser eller ångor.

## AVSNITT 11. Toxikologisk information

<b>Allmän Information</b>	Exponering för ämnet eller blandningen under arbetet kan ha skadliga effekter.
<b>Information om sannolika exponeringsvägar</b>	
<b>Inandning</b>	Långvarig inandning kan vara skadligt.
<b>Hudkontakt</b>	Frekvent eller långvarig kontakt kan avfetta och torka ut huden, och därigenom orsaka obehagskänsla och dermatit.
<b>Ögonkontakt</b>	Direkt kontakt med ögonen kan orsaka tillfällig irritation.
<b>Förtäring</b>	Förväntas inte vara särskilt farligt vid förtäring.

**Symptom** Exponering kan orsaka tillfällig irritation, rodnad eller obehag. Kan orsaka allergiska hudsjukdomar hos mottagliga personer.

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

#### Akut toxicitet

Produkt	Art	Testresultat
ELITE COSMOS A5/B5 5W-30 (CAS Blandning)		
<b>Akut</b>		
<b>Dermal</b>		
ATE		> 5000 mg/kg
<b>Oral</b>		
ATE		> 5000 mg/kg
<b>Komponenter</b>		
<b>Art</b>		
<b>Testresultat</b>		
Destillat (petroleum), lösningsmedelsavvaxade lätta paraffiniska (CAS 64742-56-9)		
<b>Akut</b>		
<b>Dermal</b>		
LD50	Kanin	> 2000 mg/kg
<b>Inandning</b>		
<i>Aerosol</i>		
LC50	Råtta	2,18 mg/l, 4 Timmar
<b>Oral</b>		
LD50	Råtta	> 5000 mg/kg
Destillat (petroleum), lösningsmedelsavvaxade tunga paraffiniska (CAS 64742-65-0)		
<b>Akut</b>		
<b>Dermal</b>		
LD50	Kanin	> 5000 mg/kg
<b>Inandning</b>		
<i>Aerosol</i>		
LC50	Råtta	> 5,53 mg/l, 4 Timmar
<b>Oral</b>		
LD50	Råtta	> 5000 mg/kg
Paraffinoljor (petroleum), katalytiskt avvaxade tunga (CAS 64742-70-7)		
<b>Akut</b>		
<b>Dermal</b>		
LD50	Kanin	> 5000 mg/kg
<b>Inandning</b>		
LC50	Råtta	> 5 mg/l, 4 Timmar
<b>Oral</b>		
LD50	Råtta	> 5000 mg/kg
Smörjolja (petroleum), C20-50, vätebehandlade neutrala oljebaserade (CAS 72623-87-1)		
<b>Akut</b>		
<b>Dermal</b>		
LD50	Kanin	> 5000 mg/kg
<b>Inandning</b>		
<i>Aerosol</i>		
LC50	Råtta	> 5000 mg/m <sup>3</sup> , 4 timmar
<b>Oral</b>		
LD50	Råtta	> 5000 mg/kg
Smörjolja (petroleum), C15-30, vätebehandlade neutrala oljebaserade (CAS 72623-86-0)		
<b>Akut</b>		
<b>Dermal</b>		
LD50	Kanin	> 5000 mg/kg, 24 Timmar

Komponenter	Art	Testresultat
<b>Inandning</b>		
<i>Aerosol</i>		
LC50	Råtta	> 5,53 mg/l, 4 Timmar
<b>Oral</b>		
LD50	Råtta	> 5000 mg/kg
<b>Frätande/irriterande på huden</b>	Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls.	
<b>Allvarlig ögonskada/ögonirritation</b>	Klassificering är inte möjlig eftersom data saknas helt eller delvis.	
<b>Luftvägssensibilisering</b>	Klassificering är inte möjlig eftersom data saknas helt eller delvis.	
<b>Hudsensibilisering</b>	Klassificeringen för denna fara är baserad på information som tillhandahållits av leverantören. Produkten innehåller en liten mängd allergiframkallande ämnen, som hos mottagliga personer kan förorsaka allergiska reaktioner.	
<b>Mutagenitet i könsceller</b>	Klassificering är inte möjlig eftersom data saknas helt eller delvis.	
<b>Cancerogenitet</b>	Klassificering är inte möjlig eftersom data saknas helt eller delvis.	
<b>IARC-monografier. Helhetsbedömning av carcinogenitet</b>		
Destillat (petroleum), lösningsmedelsavvaxade lätta paraffiniska (CAS 64742-56-9)		3 Inte klassificerad som cancerframkallande för människor.
<b>Reproduktionstoxicitet</b>	Klassificering är inte möjlig eftersom data saknas helt eller delvis.	
<b>Specifik organtoxicitet – enstaka exponering</b>	Klassificering är inte möjlig eftersom data saknas helt eller delvis.	
<b>Specifik organtoxicitet – upprepad exponering</b>	Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls.	
<b>Fara vid aspiration</b>	Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls.	
<b>Information om ämnen respektive blandningar</b>	Ingen information tillgänglig.	
<b>11.2. Information om andra faror</b>		
<b>Hormonstörande egenskaper</b>	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.	
<b>Annan information</b>	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
Smörjoljor, petroleum, C15-30, vätebehandlade neutrala oljebaserade (CAS 72623-86-0)		
<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

**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).

<b>12.6. Hormonstörande egenskaper</b>	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.
<b>12.7. Andra skadliga effekter</b>	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. Oljespill utgör vanligen en miljörisk.

## AVSNITT 13. Avfallshantering

### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

<b>Restavfall</b>	Avfallshandera 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.
-------------------------------------	-----------------------------------

- 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** 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**  
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 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), lösningsmedelsavvaxade lätta paraffiniska (CAS 64742-56-9)  
Destillat (petroleum), lösningsmedelsavvaxade tunga paraffiniska (CAS 64742-65-0)  
Paraffinoljor (petroleum), katalytiskt avvaxade tunga (CAS 64742-70-7)  
Smörjolja (petroleum), C20-50, vätebehandlade neutrala oljebaserade (CAS 72623-87-1)  
Smörjolja (petroleum), C15-30, vätebehandlade neutrala oljebaserade (CAS 72623-86-0)

## 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), lösningsmedelsavvaxade lätta paraffiniska (CAS 64742-56-9)

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

Paraffinoljor (petroleum), katalytiskt avvaxade tunga (CAS 64742-70-7)

Smörjolja (petroleum), C20-50, vätebehandlade neutrala oljebaserade (CAS 72623-87-1)

Smörjolja (petroleum), C15-30, vätebehandlade neutrala oljebaserade (CAS 72623-86-0)

### 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.

Ingen bedömning om den kemiska säkerheten har utförts.

### Kemikaliesäkerhetsbedömning

## AVSNITT 16. Annan information

### Lista över förkortningar

ADN: Det europeiska avtalet om internationell transport av farligt gods på inre vattenvägar.

ADR: Det avtalet om internationell transport av farligt gods på väg.

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: No observed effect level (Ingen observerad effekt).

NOELR: Loading Rate utan observerbar effekt

PBT: Persistent, bioackumulerande och toxisk.

RID: Internationella bestämmelser om internationell transport av farligt gods med järnväg.

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.

### 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.