

## SÄKERHETS DATABLAD

## Mobil 1 ESP x 2 0W20 Dexos D

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

## 1.1. Produktbeteckning

## Handelsnamn

Mobil 1 ESP x 2 0W20 Dexos D

## Produkt nr.

EXM153439

## Unik formuleringsidentifierare (UFI)

0UJ5-60CN-W001-6J4J

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

## Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen

Syntetisk basolja och additiver

## Användningar som det avråds från

Produkten bör endast användas i enlighet med det användningsområde som specificeras ovan. Om produkten ändå används utanför det specificerade användningsområdet, bör kontakt tas med leverantören.

## 1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet

## Företagsuppgifter

**Klintberg & Way Parts AB**

Haukadalsgatan 5

164 40 KISTA

Sweden

+46 (0)8 6808800

www.kwparts.com

## E-post

info@kwparts.com

## Omarbetning

08-03-2022

## SDB Version

1.0

## 1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Akut: Ring 112, begär giftinformation. Öppet dygnet runt.

Mindre akut: Ring 010-456 6700. Öppet dygnet runt.

Se avsnitt 4 om åtgärder vid första hjälpen.

## AVSNITT 2: Farliga egenskaper

## 2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

Asp. Tox. 1; H304, Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.

## 2.2. Märkningsuppgifter

## Faropiktogram



## Signalord

Fara

## Faroangivelser

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

## Skyddsangivelser

Allmänt

Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård. (P101)

Förvaras oåtkomligt för barn. (P102)

#### Förebyggande

-

#### Åtgärder

VID FÖRTÄRING: Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare. (P301+P310)

Framkalla INTE kräkning. (P331)

#### Förvaring

Förvaras inlåst. (P405)

#### Avfall

Innehållet/behållaren lämnas till en godkänd avfallsanläggning. (P501)

#### Innehåller

C18-C50 branched, cyclic and linear hydrocarbons – Distillates  
1-Decene, tetramer, mixed with 1-decene trimer, hydrogenated  
destillat (petroleum), vätebehandlade tunga paraffiniska

### 2.3. Andra faror

#### Annan märkning

EUH208, Innehåller Phenol, C14-18-alkyl derivs.. Kan orsaka en allergisk reaktion.

#### Annat

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

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

### 3.2. Blandningar

Produkt/Ämne	Identifierare	% w/w	Klassificering	Noter
C18-C50 branched, cyclic and linear hydrocarbons – Distillates	CAS-nr.: 848301-69-9 EG-nr.: 619-569-7 REACH: Indexnr.:	50 - 60%	Asp. Tox. 1, H304	
1-Decene, tetramer, mixed with 1-decene trimer, hydrogenated	CAS-nr.: 68649-12-7 EG-nr.: 614-695-9 REACH: Indexnr.:	20 - < 30%	Asp. Tox. 1, H304	
destillat (petroleum), vätebehandlade tunga paraffiniska	CAS-nr.: 64742-54-7 EG-nr.: 265-157-1 REACH: Indexnr.: 649-467-00-8	1 - < 5%	Asp. Tox. 1, H304	
Zinc O,O,O',O'-tetrakis(1,3-dimethylbutyl) bis(phosphorodithioate)	CAS-nr.: 2215-35-2 EG-nr.: 218-679-9 REACH: Indexnr.:	0.1 - < 1%	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 2, H411	
Phenol, C14-18-alkyl	CAS-nr.: 1190625-94-5	0.1 - < 1%	Skin Sens. 1B, H317	

derivs.	EG-nr.: 931-468-2		STOT RE 2, H373
	REACH:		
	Indexnr.:		
Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(1,3- dimethylbutyl and iso-Pr) esters, zinc salts	CAS-nr.: 84605-29-8 EG-nr.: 283-392-8	0.1 - < 1%	Skin Irrit. 2, H315 (SCL: 6.25 %) Eye Dam. 1, H318 (SCL: 12.60 %) Aquatic Chronic 2, H411
	REACH:		
	Indexnr.:		

-----

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

#### Annan information

Inga särskilda

### AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

#### 4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

##### Allmänt

Vid osäkerhet om hur man behandlar en exponerad person, ring omedelbart nationell Giftinformationscentral.

Vid olycka: Kontakta läkare eller akutmottagning - ta med etiketten eller detta säkerhetsdatablad.

Vid bestående symptom eller om det råder tveksamheter om den påverkades tillstånd skall läkarhjälp sökas. Ge aldrig en medvetslös person vatten eller liknande.

##### Inandning

I fall av andningssvårigheter eller irritation i andningsvägarna: Flytta den skadade personen till frisk luft direkt och håll personen under uppsyn.

##### Hudkontakt

Avlägsna snabbt förorenade kläder och skor. Hud som har varit i kontakt med materialet tvättas grundligt med tvål och vatten. Hudrengöringsmedel kan användas. Använd EJ organiska lösningsmedel.

Vid hudirritation: Sök läkarhjälp.

##### Kontakt med ögonen

För att undvika irritation spola med mjuk vattenstråle eller ögonspolvätska i minst 5 minuter. Vid kvarstående besvär (intensiv sveda, smärta, ljuskänslighet, synpåverkan) fortsätt att spola och kontakta/upsök sjukhus eller läkare.

##### Förtäring

VID FÖRTÄRING: Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN / läkare.

Framkalla inte kräkning! Om kräkning uppstår hålls huvudet lågt så att maginnehållet inte kommer ner i lungorna. Tillkalla läkare eller ambulans. Symptom på kemisk lunginflammation kan tillkomma efter flera timmar.

Personer som har svält produkten ska därför stå under medicinsk uppsikt minst 48 timmar.

##### Brännskada

Ej tillämpligt

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

Produkten innehåller ämnen som kan ge kemisk lunginflammation vid aspiration. Symptom på kemisk lunginflammation kan visa sig först efter flera timmar.

Produkten innehåller ämnen som kan utlösa en allergisk reaktion, hos extra känsliga personer.

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

Vid exponering eller misstanke om exponering:

Sök omedelbart läkarhjälp.

##### Information till läkare

Medtag detta säkerhetsdatablad eller etiketten från produkten.

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

### 5.1. Släckmedel

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

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

### 5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

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

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

Dessa är:

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

### 5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

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

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

### 6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Använd alltid handskar och skyddskläder vid all kontakt med kemiska ämnen.

Undvik direktkontakt med spill.

### 6.2. Miljöskyddsåtgärder

Undvik utsläpp i sjöar, åar, kloaker etc.

### 6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Utsläpp skall begränsas och samlas upp med granulat eller liknande, enligt bestämmelserna om farligt avfall.

Använd sand, kiselgur eller liknande till uppsamling av vätskor. Kontakta alltid det lokala brandförsvaret vid stora utsläpp.

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

### 6.4. Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 13 om avfallshantering.

Se avsnitt 8 om personligt skydd.

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

### 7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

En riskbedömning av hanteringen ska alltid göras utifrån de specifika förhållanden som råder på arbetsplatsen. Riskbedömningen ska ligga till grund för framtagande av lämpliga instruktioner för en säker hantering av produkten.

Undvik direktkontakt med produkten.

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

Se avsnitt 8 om personligt skydd.

### 7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

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

#### Kompatibla förpackningar

Förvaras endast i originalförpackningen.

#### Lagringstemperatur

Torrt, svalt och väl ventilerat

#### Oförenliga material

Starka syror, baser, oxidationsmedel och reduktionsmedel.

### 7.3. Specifik slutanvändning

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

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1. Kontrollparametrar

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

**DNEL**

Produkt/Ämne destillat (petroleum), vätebehandlade tunga paraffiniska  
DNEL 2.73 mg/m<sup>3</sup>  
Exponeringsväg Inandning  
Varaktighet Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare

Produkt/Ämne destillat (petroleum), vätebehandlade tunga paraffiniska  
DNEL 5.58 mg/m<sup>3</sup>  
Exponeringsväg Inandning  
Varaktighet Långvarig – Lokala effekter - Arbetare

Produkt/Ämne destillat (petroleum), vätebehandlade tunga paraffiniska  
DNEL 0.97 mg/kgbw/d  
Exponeringsväg Hud  
Varaktighet Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare

Produkt/Ämne destillat (petroleum), vätebehandlade tunga paraffiniska  
DNEL 0.74 mg/kgbw/d  
Exponeringsväg Oralt  
Varaktighet Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning

Produkt/Ämne Zinc O,O,O',O'-tetrakis(1,3-dimethylbutyl) bis(phosphorodithioate)  
DNEL 240 µg/kg/d  
Exponeringsväg Oralt  
Varaktighet Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning

Produkt/Ämne Zinc O,O,O',O'-tetrakis(1,3-dimethylbutyl) bis(phosphorodithioate)  
DNEL 6.1 mg/kgbw/d  
Exponeringsväg Hud  
Varaktighet Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning

Produkt/Ämne Zinc O,O,O',O'-tetrakis(1,3-dimethylbutyl) bis(phosphorodithioate)  
DNEL 2.13 mg/m<sup>3</sup>  
Exponeringsväg Inandning  
Varaktighet Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning

Produkt/Ämne Zinc O,O,O',O'-tetrakis(1,3-dimethylbutyl) bis(phosphorodithioate)  
DNEL 12.2 mg/kgbw/d  
Exponeringsväg Hud  
Varaktighet Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare

Produkt/Ämne Zinc O,O,O',O'-tetrakis(1,3-dimethylbutyl) bis(phosphorodithioate)  
DNEL 8.6 mg/m<sup>3</sup>  
Exponeringsväg Inandning  
Varaktighet Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare

Produkt/Ämne Phenol, C14-18-alkyl derivs.  
DNEL 1.17 mg/m<sup>3</sup>  
Exponeringsväg Inandning  
Varaktighet Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare

Produkt/Ämne DNEL Exponeringsväg Varaktighet	Phenol, C14-18-alkyl derivs. 300 µg/kg/d Hud Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare
Produkt/Ämne DNEL Exponeringsväg Varaktighet	Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(1,3-dimethylbutyl and iso-Pr) esters, zinc salts 8.31 mg/m <sup>3</sup> Inandning Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare
Produkt/Ämne DNEL Exponeringsväg Varaktighet	Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(1,3-dimethylbutyl and iso-Pr) esters, zinc salts 12.1 mg/kgbw/d Hud Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare
Produkt/Ämne DNEL Exponeringsväg Varaktighet	Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(1,3-dimethylbutyl and iso-Pr) esters, zinc salts 2.11 mg/m <sup>3</sup> Inandning Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning
Produkt/Ämne DNEL Exponeringsväg Varaktighet	Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(1,3-dimethylbutyl and iso-Pr) esters, zinc salts 6.1 mg/kgbw/d Hud Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning
Produkt/Ämne DNEL Exponeringsväg Varaktighet	Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(1,3-dimethylbutyl and iso-Pr) esters, zinc salts 240 µg/kg/d Oralt Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning

## PNEC

Produkt/Ämne PNEC Exponeringsväg Exponeringens varaktighet	C18-C50 branched, cyclic and linear hydrocarbons – Distillates 10 mg/L Avloppsreningsverk
Produkt/Ämne PNEC Exponeringsväg Exponeringens varaktighet	destillat (petroleum), vätebehandlade tunga paraffiniska 9.33 mg/kg food Predatorer Kontinuerlig
Produkt/Ämne PNEC Exponeringsväg Exponeringens varaktighet	Zinc O,O,O',O'-tetrakis(1,3-dimethylbutyl) bis(phosphorodithioate) 10.67 mg/kg Predatorer
Produkt/Ämne PNEC Exponeringsväg	Zinc O,O,O',O'-tetrakis(1,3-dimethylbutyl) bis(phosphorodithioate) 10 µg/kg Jord

---

**Exponeringens  
varaktighet**

---

Produkt/Ämne	Zinc O,O,O',O'-tetrakis(1,3-dimethylbutyl) bis(phosphorodithioate)
PNEC	7.4 µg/kg
Exponeringsväg	Havsvatten sediment
Exponeringens varaktighet	

---

Produkt/Ämne	Zinc O,O,O',O'-tetrakis(1,3-dimethylbutyl) bis(phosphorodithioate)
PNEC	74 µg/kg
Exponeringsväg	Sötvattenssediment
Exponeringens varaktighet	

---

Produkt/Ämne	Zinc O,O,O',O'-tetrakis(1,3-dimethylbutyl) bis(phosphorodithioate)
PNEC	100 mg/L
Exponeringsväg	Avloppsreningsverk
Exponeringens varaktighet	

---

Produkt/Ämne	Zinc O,O,O',O'-tetrakis(1,3-dimethylbutyl) bis(phosphorodithioate)
PNEC	4.6 µg/L
Exponeringsväg	Havsvatten
Exponeringens varaktighet	

---

Produkt/Ämne	Zinc O,O,O',O'-tetrakis(1,3-dimethylbutyl) bis(phosphorodithioate)
PNEC	45 µg/L
Exponeringsväg	Sporadiska utsläpp (sötvatten)
Exponeringens varaktighet	

---

Produkt/Ämne	Zinc O,O,O',O'-tetrakis(1,3-dimethylbutyl) bis(phosphorodithioate)
PNEC	4 µg/L
Exponeringsväg	Sötvatten
Exponeringens varaktighet	

---

Produkt/Ämne	Phenol, C14-18-alkyl derivs.
PNEC	100 µg/L
Exponeringsväg	Sötvatten
Exponeringens varaktighet	

---

Produkt/Ämne	Phenol, C14-18-alkyl derivs.
PNEC	1 mg/L
Exponeringsväg	Sporadiska utsläpp (sötvatten)
Exponeringens varaktighet	

---

Produkt/Ämne	Phenol, C14-18-alkyl derivs.
PNEC	10 µg/L
Exponeringsväg	Havsvatten

---

Exponeringens  
varaktighet

---

Produkt/Ämne	Phenol, C14-18-alkyl derivs.
PNEC	100 mg/L
Exponeringsväg	Avloppsreningsverk
Exponeringens varaktighet	

---

Produkt/Ämne	Phenol, C14-18-alkyl derivs.
PNEC	4266.16 mg/kg
Exponeringsväg	Sötvattensediment
Exponeringens varaktighet	

---

Produkt/Ämne	Phenol, C14-18-alkyl derivs.
PNEC	426.62 mg/kg
Exponeringsväg	Havsvatten sediment
Exponeringens varaktighet	

---

Produkt/Ämne	Phenol, C14-18-alkyl derivs.
PNEC	852.58 mg/kg
Exponeringsväg	Jord
Exponeringens varaktighet	

---

Produkt/Ämne	Phenol, C14-18-alkyl derivs.
PNEC	3.3 mg/kg
Exponeringsväg	Predatorer
Exponeringens varaktighet	

---

Produkt/Ämne	Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(1,3-dimethylbutyl and iso-Pr) esters, zinc salts
PNEC	4 µg/L
Exponeringsväg	Sötvatten
Exponeringens varaktighet	

---

Produkt/Ämne	Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(1,3-dimethylbutyl and iso-Pr) esters, zinc salts
PNEC	45 µg/L
Exponeringsväg	Sporadiska utsläpp (sötvatten)
Exponeringens varaktighet	

---

Produkt/Ämne	Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(1,3-dimethylbutyl and iso-Pr) esters, zinc salts
PNEC	4.6 µg/L
Exponeringsväg	Havsvatten
Exponeringens varaktighet	

---

Produkt/Ämne	Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(1,3-dimethylbutyl and iso-Pr) esters, zinc salts
PNEC	100 mg/L
Exponeringsväg	Avloppsreningsverk

---



**Exponeringens varaktighet**

Produkt/Ämne	Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(1,3-dimethylbutyl and iso-Pr) esters, zinc salts
PNEC	22.03 µg/kg
Exponeringsväg	Sötvattensediment
Exponeringens varaktighet	

Produkt/Ämne	Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(1,3-dimethylbutyl and iso-Pr) esters, zinc salts
PNEC	2.203 µg/kg
Exponeringsväg	Havsvatten sediment
Exponeringens varaktighet	

Produkt/Ämne	Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(1,3-dimethylbutyl and iso-Pr) esters, zinc salts
PNEC	2.06 µg/kg
Exponeringsväg	Jord
Exponeringens varaktighet	

Produkt/Ämne	Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(1,3-dimethylbutyl and iso-Pr) esters, zinc salts
PNEC	10.67 mg/kg
Exponeringsväg	Predatorer
Exponeringens varaktighet	

## 8.2. Begränsning av exponeringen

Ingen kontroll nödvändig under förutsättning att produkten används normalt.

### Generellt

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

Vid samtidig exponering för flera luftföroreningar ska samverkande effekter beaktas. Vid bedömning av exponeringsförhållanden ska hänsyn tas, förutom till halten luftförorening i inandningsluften, också till arbetstyngden och till att vissa ämnen kan tas upp genom huden. Den som planerar och utför mätning av luftföroreningar ska ha tillräckliga kunskaper för detta. Mätningar ska utföras med för ändamålet lämplig metod och utrustning. Exponeringsmätningar ska avse förhållanden vid normal drift. De ska vid behov även belysa exponeringen under andra förhållanden. Exponeringsmätningar ska utföras i andningszonen på ett tillräckligt antal personer för att det ska gå att bedöma exponeringen för samtliga exponerade.

### Exponeringsscenarier

Det finns inga implementerade exponeringsscenarier för denna produkt.

### Exponeringsgräns

Det förekommer inga exponeringsgränser för innehållsämnen i produkten.

### Tekniska åtgärder

Tillämpa standardföreskrifter vid användning av produkten. Undvik inandning av ångor.

### Hygieniska åtgärder

Vid varje paus vid användning av produkten och vid arbetets slut skall de exponerade områdena på kroppen tvättas. Tvätta alltid händer, underarmar och ansikte.

### Begränsning av miljöexponering


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

### Individuella skyddsåtgärder


#### Allmänt

Använd endast CE-märkt skyddsutrustning.


#### Andningsskydd

Typ	Klass	Färg	Standarder	
Andningsskydd behövs inte om ventilationen är tillräcklig.				
Kombinationsfilter A + P3	Om det finns risk för exponering för ånga och aerosol, använd kombinationsfilter mot organiska gaser och ångor (typ A) och partikelfilter (typ P3).	Brun/Vit	P3 (EN 140, EN 143, EN 149)	


### Hudskydd

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

### Handskydd

Handskmaterial	Handsktjocklek (mm)	Genombrottsid (min.)	Standarder	
Nitril	> 0,4	> 480	EN374	

### Ögonskydd

Typ	Standarder	
Ögonskydd	EN166	

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

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

#### Form

Vätska

#### Färg

Grön

#### Lukt / Lukttröskel (ppm)

Karakteristisk

#### pH

Ej tillämpligt

#### Densitet (g/cm<sup>3</sup>)

Ingen data tillgänglig

#### Relativ densitet

0.84

#### Viskositet

7.9 centistokes (100 °C)

#### Partikelegenskaper

Ingen data tillgänglig

#### Fas förändringar

##### Smältpunkt (°C)

Ej tillämpligt

##### Mjukpunkt/mjukpunktsintervall (vaxer och pastor) (°C)

Gäller inte för vätskor.

Kokpunkt (°C)

> 316

Ångtryck

< 0.013 kPa (20 °C)

Ångdensitet

> 2 @ 101kPa

Sönderfallstemperatur (°C)

Ej tillämpligt

Data om brand- och explosionsrisker

Flampunkt (°C)

> 235

Tändpunkt (°C)

Ingen data tillgänglig

Självantändningstemperatur (°C)

Ingen data tillgänglig

Explosionsgränser (% v/v)

0.9 - 7

Löslighet

Löslighet i vatten

Olöslig

n-oktanol/vatten koefficient

> 3.5

Löslighet i fett (g/L)

Ingen data tillgänglig

9.2. Annan information

Avdunstningshastighet (n-butylacetat = 100)

Ingen data tillgänglig

Andra fysikaliska och kemiska parametrar

Ingen data tillgänglig

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

Ingen data tillgänglig

### 10.2. Kemisk stabilitet

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

### 10.3. Risken för farliga reaktioner

Inga särskilda

### 10.4. Förhållanden som ska undvikas

Inga särskilda

### 10.5. Oförenliga material

Starka syror, baser, oxidationsmedel och reduktionsmedel.

### 10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

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

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

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

Akut toxicitet

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

Frätande/irriterande på huden

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

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

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

#### Luftvägssensibilisering

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

#### Hudsensibilisering

Produkten innehåller ämnen som kan utlösa en allergisk reaktion, hos extra känsliga personer.

#### Mutagenitet i könsceller

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

#### Cancerogenitet

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

#### Reproduktionstoxicitet

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

#### Specifik organtoxicitet – enstaka exponering

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

#### Specifik organtoxicitet – upprepad exponering

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

#### Fara vid aspiration

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

### 11.2. Information om andra faror

#### Långsiktiga effekter

Inga särskilda

#### Hormonstörande egenskaper

Inga särskilda

#### Annan information

Bedömning av ingående ämnens egenskaper baseras i första hand på uppgifter i Echas databas över registrerade ämnen och i klassificerings- och märkningsregistret.

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1. Toxicitet

Ingen data tillgänglig

### 12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Ingen data tillgänglig

### 12.3. Bioackumuleringsförmåga

Ingen data tillgänglig

### 12.4. Rörlighet i jord

Ingen data tillgänglig

### 12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

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

### 12.6. Hormonstörande egenskaper

Inga särskilda

### 12.7. Andra skadliga effekter

Bedömning av ingående ämnens egenskaper baseras i första hand på uppgifter i Echas databas över registrerade ämnen och i klassificerings- och märkningsregistret.

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Denna produkt omfattas av bestämmelser om farligt avfall.

Förordning (EU) nr 1357/2014 av den 18 december 2014 om avfall.

#### EWC-kod

13 02 06\* Syntetiska motor-, transmissions- och smörjoljor

15 01 10\* Förpackningar som innehåller rester av eller som är förorenade av farliga ämnen

#### Annan märkning

Innan avfall hanteras, se avsnitt 8 Begränsning av exponeringen/Personligt skydd. Det kan inte uteslutas att produkten under användningen kontamineras med farliga ämnen varför egenskaper hos avfallet inte helt

överensstämmer med den ursprungliga produktens egenskaper. Det är därför alltid användarens ansvar att klassificera avfallet. Farligt avfall ska transporteras till godkänd avfallsanläggning av en godkänd transportör.

#### Förorenad förpackning

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

### AVSNITT 14: Transportinformation

#### 14.1. - 14.4.

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

#### ADR/RID

Ej tillämpligt

#### IMDG

Ej tillämpligt

#### MARINE POLLUTANT

Nej

#### IATA

Ej tillämpligt

#### 14.5. Miljöfaror

Ej tillämpligt

#### 14.6. Särskilda skyddsåtgärder

Ej tillämpligt

#### 14.7. Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Ingen data tillgänglig

### AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

##### Användningsrestriktioner

Inga särskilda

##### Krav på särskild utbildning

Inga särskilda krav.

##### SEVESO - Farokategorier / Farliga ämnen

Ej tillämpligt

##### Annat

Kännbar varningsmärkning.

##### Källor

Arbetsgivaren är skyldig att löpande hålla sig uppdaterad om de gällande bestämmelser som är tillämpliga på den aktuella verksamheten.

Avfallsförordning (2020:614)

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1272/2008 av den 16 december 2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar (CLP).

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 av den 18. december 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (REACH).

#### 15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Nej

### AVSNITT 16: Annan information

#### Ordalydelse för H-fraser som anges i avsnitt 3

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

H315, Irriterar huden.

H317, Kan orsaka allergisk hudreaktion.

H318, Orsakar allvarliga ögonskador.

H373, Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.

H411, Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

#### Förkortningar och akronymer

ADR = Europeisk överenskommelse om transport av farligt gods på väg

ATE = Uppskattad akut toxicitet

BCF = Biokoncentrationsfaktor

CAS = Registeringsnummer som tilldelats av Chemical Abstract Services

CE = Conformité Européenne

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

CSA = Kemikaliesäkerhetsbedömning

CSR = Kemikaliesäkerhetsrapport

DNEL = Härledd noll-effekt nivå (Derived No Effect Level)

EINECS = European Inventory of Existing Commercial chemical Substances

ES = Exponeringsscenario

EUH-farogivelser = kompletterande farogivelser enligt CLP

EWC = Europeiska avfallskatalogen

GHS = Globalt harmoniserat system för klassificering och märkning av kemiska ämnen och beredningar

IATA = International Air Transport Association

IMDG = International Maritime Dangerous Goods

LogPow = logaritmen av fördelningskoefficienten oktanol/vatten

MARPOL = International Convention for the Prevention of Pollution From Ships, 1973 as modified by the Protocol of 1978. ("Marpol" = marine pollution)

NGV = Tidsvägt medelvärde

OECD = Organisation for Economic Co-operation and Development

PBT = Persistenta, bioackumulerande och toxiska

PNEC = Koncentration som sannolikt inte förorsakar negativ effekt

REACH = Registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Förordning (EG) nr 1907/2006)

RRN = REACH registreringsnummer

SCL = Specifik koncentrationsbegränsning.

STOT-RE = Toxicitet för specifikt målorgan - upprepade exponering

STOT-SE = Toxicitet för specifikt målorgan - enstaka exponering

SVHC = Särskilt farliga ämnen

UN = Förenta Nationerna

UVCB = Komplex kolväteämne

VOC = Flyktiga organiska ämnen

vPvB = Mycket persistenta och mycket bioackumulerande

#### Annat

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

#### Säkerhetsdatabladet är validerat av

Future Competence Sweden AB

#### Annat

Modifierad data i jämförelse med tidigare utgåva är märkt med en blå trekant (Första siffran i SDB version).

Upplysningarna i detta säkerhetsdatablad är baserat på vår nuvarande kunskap. Informationen på säkerhetsdatabladet bygger på bästa tillgängliga data och gäller vid produktens avsedda hantering. Detta säkerhetsdatablad avser endast denna produkt och är eventuellt inte tillämpligt om produkten används som ingrediens i annan produkt. Användes produkten på annat sätt eller i annan applikation än den som produkten ursprungligen utvecklats för, eller rekommenderats till, sker detta helt under användarens ansvar. Avsikten med detta säkerhetsdatablad är att beskriva säkerhetskraven för produkten. Det får inte uppfattas som en garanti för produktens egenskaper och informationerna kan inte ersätta ett produktdatablad.

Det rekommenderas att detta säkerhetsdatablad lämnas till den faktiska användaren av produkten.

Land-språk: SE-sv