



# SÄKERHETS DATABLAD

Detta säkerhetsdatablad skapades enligt kraven i:  
Förordning (EG) nr 1907/2006 och Förordning (EG) nr 1272/2008

Ersätter datum  
03-05-2023

Revisionsdatum  
13-09-2024

Revisionsnummer  
1  
Country-Language: SWE-SV

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

### 1.1. Produktbeteckning

Produktnamn Valtra Transmission

Produktkod(er) ID 18732

PR No 1144

Unik formuleringsidentifierare (UFI) FA1K-GSU2-0F0P-282X

Rent ämne/ren blandning Blandning

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

Rekommenderat bruk Växellådsolja

### 1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

#### Leverantör

Valtra Oy Ab / Valtra Inc.  
Valmetinkatu 2, 44200 SUOLAHTI, FINLAND  
Tel. +358 20 45501  
varaosat.suolahti@agcocorp.com

### 1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Telefonnummer för nödsituationer :

Telefonnummer för nödsituationer - §45 - (EG)1272/2008	
Europa	112
Danmark	Giftlinjen: +45 8212 1212
Estland	Poison information telephone number: 16662, calling from abroad: (+372) 7943 794
Finland	+358 800 147 111, +358 9 471 977, Poison Information Centre
Lettland	Valsts toksikoloģijas centrs: (+371) 6704 2473
Litauen	Neatidėliotina informacija apsinuodijus: +370 5 236 20 52.
Nederländerna	NVIC (088 755 8000), Only for the purpose of informing medical personnel in case of acute intoxications.
Norge	Poison Information Centre +47 22 59 13 00.
Sverige	När det är akut: 112, begär giftinformation. I mindre akuta fall 010-456 6700, Giftinformationscentralens direktnummer

## AVSNITT 2: Farliga egenskaper

### 2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

Förordning (EG) nr 1272/2008

Hudsensibilisering Kategori 1 - (H317)

**2.2. Märkningsuppgifter**

Innehåller Calcium long chain alkaryl sulfonate.

**Signalord**

Varning

**Faroangivelser**

H317 - Kan orsaka allergisk hudreaktion

**Skyddsangivelser - EU (§28, 1272/2008)**

P102 - Förvaras oåtkomligt för barn

P261 - Undvik att andas in ångor/sprej

P280 - Använd skyddshandskar

P302 + P352 - VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket tvål och vatten

P501 - Innehållet/behållaren lämnas i enlighet med lokala bestämmelser

**2.3. Andra faror**

Den här blandningen innehåller inga ämnen som anses vara långlivade, bioackumulerande eller toxiska (PBT). Den här blandningen innehåller inga ämnen som anses vara mycket långlivade eller mycket bioackumulerande (vPvB).

Denna produkt innehåller inte ämnen med hormonstörande egenskaper i koncentrationer av 0,1 % eller mera.

**AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar****3.1 Ämnen**

Ej tillämpligt

**3.2 Blandningar**

Kemiskt namn	Vikt-%	REACH-registreringsnummer	EG nr (EU Index nr)	Klassificering enligt förordningen (EG) nr 1272/2008 [CLP]	Särskild koncentrationsgräns (SCL)	M-Faktor	M-Faktor (långvarig)
Distillates (petroleum), hydrotreated light paraffinic 64742-55-8	2,5 - < 5	01-2119487077-29-XX XX	265-158-7	Asp. Tox. 1 (H304)	-	-	-
Zinc bis[O,O-bis(2-ethylhexyl)] bis(dithiophosphate) 4259-15-8	1 - < 2,5	01-2119493635-27-XX XX	224-235-5	Aquatic Chronic 2 (H411) Eye Dam. 1 (H318)	Eye Dam. 1 :: 50%<C<100%	-	-
Calcium long chain alkaryl sulfonate	1 - < 2,5	01-2119657986-16-XX XX	271-877-7	Skin Sens. 1 (H317) Aquatic Chronic 4	-	-	-

68610-84-4				(H413)			
------------	--	--	--	--------	--	--	--

**Fullständig text av H- och EUH-fraser: se avsnitt 16**Uppskattning av akut toxicitet

Kemiskt namn	Oral LD50 mg/kg	Dermal LD50 mg/kg	Inandning LC50 - 4 timmar - damm/dimma - mg/l	Inandning LC50 - 4 timmar - ånga - mg/l	Inandning LC50 - 4 timmar - gas - miljondelar
Distillates (petroleum), hydrotreated light paraffinic 64742-55-8	> 5000 mg/kg (Rat)	> 5000 mg/kg (Rabbit)	> 5,8 mg/l (Rat), 4 h	Inga data tillgängliga	Inga data tillgängliga
Zinc bis[O,O-bis(2-ethylhexyl)] bis(dithiophosphate) 4259-15-8	3100 mg/kg (Rat) (OECD 401)	> 5000 mg/kg (Rabbit) (OECD 402)	Inga data tillgängliga	Inga data tillgängliga	Inga data tillgängliga

Denna produkt innehåller inte kandidatämne(n) som inger mycket stora betänkligheter vid en halt  $\geq 0,1\%$  (Förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH), Artikel 59)

**Ytterligare information**

Produkten innehåller mineralolja med mindre än 3 % dimetylsulfoxidextrakt mätt enligt IP 346

**AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen****4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen**

<b>Allmänna råd</b>	Flytta till frisk luft. Håll den skadade personen under uppsikt.
<b>Inandning</b>	Förflytta den drabbade till frisk luft. Placera medvetslös person på sidan i återhämtningsställning och se till att andningen kan ske. Sök läkarvård om symtomen är svåra eller kvarstår.
<b>Ögonkontakt</b>	Skölj grundligt med mycket vatten, även under ögonlocken. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Kontakta läkare om irritation utvecklas och kvarstår.
<b>Hudkontakt</b>	Ta av nedstänkta kläder. Tvätta huden med tvål och vatten. Uppsök omedelbart läkare om symtom uppstår efter tvätt.
<b>Förtäring</b>	Håll luftvägarna öppna. Skölj munnen. Framkalla inte kräkning utan läkares inrådan. Ge aldrig någonting genom munnen till en medvetslös person. Sök läkarvård om symtomen är svåra eller kvarstår.

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

**Symptom** Produkten innehåller ett sensibiliserande ämne. Kan orsaka allergisk hudreaktion.

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

**Information till läkare** Behandla enligt symptom.

**AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder**

### 5.1. Släckmedel

Lämpligt släckningsmedel	Släckpulver, CO <sub>2</sub> , vattenspray eller alkoholbeständigt skum.
Stor brand	VARNING: Vattenspray kan vara ineffektiv i brandbekämpning.
Olämpliga släckmedel	Skingra inte spillt material med högtrycksvattenstrålar.

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

Särskilda risker som kemikalien utgör	Ingen känd.
Farliga förbränningsprodukter	Kolmonoxid. Koldioxid (CO <sub>2</sub> ).

### 5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Särskild skyddsutrustning och försiktighetsåtgärder för brandmän	Brandmän ska bära syrgasapparater och komplett brandbekämpningsutrustning. Använd personlig skyddsutrustning. Kyl behållare som utsätts för värme med vattenspray och ta bort dem från brandplatsen om det kan göras utan risk. Samla upp förorenat släckningsvatten separat. Detta får inte släppas ut i avlopp.
--	---

## **AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp**

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

Personliga försiktighetsåtgärder	Använd föreskriven personlig skyddsutrustning.
För räddningspersonal	Håll onödig och oskyddad personal borta från spill.

### 6.2. Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder	Stoppa läckan om det kan göras på ett säkert sätt. Hindra med alla tillbudsstående medel att utsläppet inte rinner i avlopp eller vattendrag. Informera berörda myndigheter om miljöförorening inträffar (avloppssystem, vattenvägar, jord eller luft).
---------------------	---

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

Inneslutningsmetoder	Förhindra ytterligare läckage eller spill om det är säkert att göra det.
Rengöringsmetoder	Ta upp med sand, jord eller annat icke-brännbart uppsugande material. Placera i en lämplig behållare för kemiskt avfall. Bortskaffa avfall vid en godkänd avfallsanläggning.
Förebyggande av sekundära faror	Rengör förorenade föremål och områden noggrant enligt gällande miljöbestämmelser.

### 6.4. Hänvisning till andra avsnitt

Hänvisning till andra avsnitt	Se avsnitt 8 för ytterligare information.
-------------------------------	---

## **AVSNITT 7: Hantering och lagring**

### 7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

Råd om säker hantering	Undvik inandning av ångor eller dimmor. Undvik kontakt med hud, ögon eller kläder. Säkerställ tillräcklig ventilation. Personer med allergibenägenhet ska inte hantera produkten. Personer med hudsensibiliseringsproblem eller astma, allergier, långvariga eller återkommande luftvägssjukdomar bör inte arbeta i processer där denna blandning används.
------------------------	--

Se avsnitt 8 för ytterligare information.

#### Allmänna hygienfaktorer

Hantera enligt god industrihygienisk praxis och god säkerhetspraxis. Tvätta händerna grundligt efter användning. Åt inte, drick inte och rök inte när du använder produkten.

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

##### Förvaringsförhållanden

Förvara behållare tätt tillslutna på en sval och välventilerad plats. Håll behållare upprätt. Förvaras oåtkomligt för barn. Förorena inte mat eller foder.

#### 7.3. Specifik slutanvändning

##### Specifika användningsområden

Växellådsolja.

##### Riskhanteringsmetoder (RMM)

Den krävda informationen finns i detta säkerhetsdatablad.

### AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

#### 8.1. Kontrollparametrar

##### Exponeringsgränser

Den här produkten, i det skick som det levereras, innehåller inga farliga ämnen med yrkeshygieniska gränsvärden som upprättats av regionspecifika reglerande organ.

**Härledd nolleffektnivå (DNEL) - Arbetare** Ingen information tillgänglig

Kemiskt namn	Oral	Dermal	Inandning
Zinc bis[O,O-bis(2-ethylhexyl)] bis(dithiophosphate) 4259-15-8	-	9.6 mg/kg bw/day [4] [6]	6.6 mg/m <sup>3</sup> [4] [6]

**Härledd nolleffektnivå (DNEL) - Allmänheten** Ingen information tillgänglig.

Kemiskt namn	Oral	Dermal	Inandning
Zinc bis[O,O-bis(2-ethylhexyl)] bis(dithiophosphate) 4259-15-8	0.19 mg/kg bw/day [4] [6]	-	1.67 mg/m <sup>3</sup> [4] [6]

**Uppskattad nolleffektkoncentration (PNEC)** Ingen information tillgänglig.

Kemiskt namn	Sötattenlevande	Sötatten (intermittent utsläpp)	Havsvatten	Marint vatten (intermittent utsläpp)	Luft
Zinc bis[O,O-bis(2-ethylhexyl)] bis(dithiophosphate) 4259-15-8	4 µg/L	44 µg/L	4.6 µg/L	-	-

Kemiskt namn	Sötvattensediment	Havssediment	Avloppsrening	Jord	Näringskedja
Zinc bis[O,O-bis(2-ethylhexyl)] bis(dithiophosphate) 4259-15-8	0.322 mg/kg sediment dw	0.0322 mg/kg sediment dw	3.8 mg/L	0.0619 mg/kg soil dw	8.33 mg/kg food

## 8.2. Begränsning av exponeringen

<b>Tekniska försiktighetsåtgärder</b>	Säkerställ tillräcklig ventilation, särskilt i avgränsade områden. Se till att det finns ögonduchar och säkerhetsduchar i arbetsplatsens omedelbara närhet.
<b>Personlig skyddsutrustning</b>	
<b>Ögonskydd/ansiktsskydd</b>	Tätt slutande skyddsglasögon.
<b>Handskydd</b>	Använd lämpliga skyddshandskar. Det rekommenderas att handskar är gjorda av följande material: Nitrilgummi. Butylgummi. Se till att genomträngningstiden för handskmaterialet inte överskrids. Be leverantören av handskarna om information om genomträngningstiden för olika handskar.
<b>Hud- och kroppsskydd</b>	Använd lämpliga skyddskläder.
<b>Andningsskydd</b>	Ingen speciell skyddsutrustning behövs.
<b>Allmänna hygienfaktorer</b>	Hantera enligt god industrihygienisk praxis och god säkerhetspraxis. Tvätta händerna grundligt efter användning. Åt inte, drick inte och rök inte när du använder produkten.
<b>Begränsning av miljöexponeringen</b>	Lagra på en avgränsad invallad plats för förhindra utsläpp till avlopp och/eller vattendrag.

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

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

<b>Aggregationstillstånd</b>	Vätska	
<b>Färg</b>	Gulbrun	
<b>Lukt</b>	Råolja.	
<b>Lukttröskel</b>	-	
<b>Egenskap</b>	<b>Värden</b>	<b>Anmärkingar • Metod</b>
<b>Smältpunkt / fryspunkt</b>	-	
<b>Initial kokpunkt och kokpunktsintervall</b>	> 225 °C	
<b>Brandfarlighet</b>	-	
<b>Brännbarhetsgräns i Luft</b>		
Övre brännbarhets- eller explosionsgräns	-	
Undre brännbarhets- eller explosionsgräns	-	
<b>Flampunkt</b>	> 238 °C	Cleveland Open Cup
<b>Självantändningstemperatur</b>	-	
<b>Sönderfallstemperatur</b>	-	
<b>pH</b>	Inga data tillgängliga	
pH (som vattenlösning)	Inga data tillgängliga	
<b>Kinematisk viskositet</b>	~ 60 mm <sup>2</sup> /s	@ 40 °C

Dynamisk viskositet	-	
Vattenlöslighet	Olösligt i vatten	
Löslighet	-	
Fördelningskoefficient	-	
Ångtryck	-	
Relativ densitet	~ 0,874	@ 15,6 °C
Skrymdensitet	-	
Vätskedensitet	-	
Relativ ångdensitet	-	
Partikelegenskaper		
Partikelstorlek	-	
Distribution av partikelstorlek	-	

## 9.2. Annan information

Flytttemperatur < -33 °C

9.2.1. Information som har att göra med klasserna för fysikaliska faror

Ingen information tillgänglig

Explosiva egenskaper

-

Oxiderande egenskaper

-

9.2.2. Andra säkerhetsegenskaper

Ingen information tillgänglig

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

Reaktivitet Det finns inga kända reaktivetsrisker förknippade med denna produkt.

### 10.2. Kemisk stabilitet

Stabilitet Stabil under normala förhållanden.

### 10.3. Risken för farliga reaktioner

Risken för farliga reaktioner Inget under normal bearbetning.

### 10.4. Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som ska undvikas Extrema temperaturer och direkt solljus.

### 10.5. Oförenliga material

Oförenliga material Starka oxiderande ämnen.

### 10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter Inga under normala användningsförhållanden.

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

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

#### Information om sannolika exponeringsvägar

#### Produktinformation

<b>Inandning</b>	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
<b>Ögonkontakt</b>	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
<b>Hudkontakt</b>	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
<b>Förtäring</b>	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
<b>Symptom</b>	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
<b>Akut toxicitet</b>	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda

**Numeriska mått på toxicitet****Komponentinformation**

Kemiskt namn	Oral LD50	Dermal LD50	LC50 för inandning
Distillates (petroleum), hydrotreated light paraffinic	> 5000 mg/kg (Rat)	> 5000 mg/kg (Rabbit)	> 5,58 mg/l (Rat), 4 h
Zinc bis[O,O-bis(2-ethylhexyl)] bis(dithiophosphate)	3100 mg/kg (Rat) (OECD 401)	> 5000 mg/kg (Rabbit) (OECD 402)	-

**Fördröjda och omedelbara effekter samt kroniska effekter av korttids- och långtidsexponering**

<b>Frätande/irriterande på huden</b>	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. Kan orsaka hudirritation. Uppgifter om leverantören.
<b>Allvarlig ögonskada/ögonirritation</b>	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. Ångor kan irritera ögon, andningsorgan och hud. Uppgifter om leverantören.
<b>Luftvägs- eller hudsensibilisering</b>	Produkten innehåller ett sensibiliserande ämne. Kan orsaka allergisk hudreaktion.
<b>Mutagenitet i könsceller</b>	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
<b>Cancerogenitet</b>	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
<b>Reproduktionstoxicitet</b>	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
<b>STOT - enstaka exponering</b>	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
<b>STOT - upprepad exponering</b>	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
<b>Fara vid aspiration</b>	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

**11.2. Information om andra faror****11.2.1. Hormonförstörande egenskaper**



**Hormonförstörande egenskaper** Denna produkt innehåller inte ämnen med hormonstörande egenskaper i koncentrationer av 0,1 % eller mera.

### 11.2.2. Annan information

**Andra skadliga effekter** Ingen känd.

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1. Toxicitet

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

Kemiskt namn	Alger/vattenlevande växter	Fisk	Toxicitet för mikroorganismer	Kräddjur
Distillates (petroleum), hydrotreated light paraffinic	NOEL, 72 h: $\geq 100$ mg/l, Pseudokirchneriella subcapitata, WAF (OECD TG 201)	LL50, 96 h: $> 100$ mg/l, Pimephales promelas, WAF (OECD TG 203). NOELR, 14 d: $\geq 1000$ mg/l, Oncorhynchus mykiss, (calculated).	-	EL50, 48 h: $> 10\ 000$ mg/l, Daphnia magna, WAF (OECD TG 202). NOEL, 21 d: 10 mg/l, Daphnia magna, WAF (OECD TG 211).
Zinc bis[O,O-bis(2-ethylhexyl)] bis(dithiophosphate)	EL50, 72 h: 410 mg/L, Desmodesmus subspicatus, WAF EC50, 96 h: 1,0 - 5,0 mg/l, Pseudokirchneriella subcapitata NOEC, 72 h: 220 mg/l, Green algae	LC50, 96 h: 4,4 mg/l, Oncorhynchus mykiss, WAF (OECD 203) LC50, 96 h: 10,0 - 35,0 mg/l, Pimephales promelas, (semi-static) LC50, 96 h: 1,0 - 5,0 mg/l, Pimephales promelas, (static) NOEC, 96 h: 3,2 mg/l, Oncorhynchus mykiss	-	EC50, 48 h: 75 mg/L, Daphnia magna EL50, 48 h: 75 mg/L, Daphnia magna, (OECD 202, WAF) NOEC, 48 h: 32 mg/L, Daphnia magna

### 12.2. Persistens och nedbrytbarhet

**Persistens och nedbrytbarhet** Ingen information tillgänglig.

Distillates (petroleum), hydrotreated light paraffinic (64742-55-8)

Metod	Exponeringstid	Värde	Resultat
OECD-test nr 301B: Hög bionedbrytbarhet: CO2 Evolutionstest (TG 301 B)	28 dagar	2 - 4 %	Svårt att bryta ned biologiskt

Zinc bis[O,O-bis(2-ethylhexyl)] bis(dithiophosphate) (4259-15-8)

Metod	Exponeringstid	Värde	Resultat
(OECD TG 310D)	27 dagar	$< 5$ %	Svårt att bryta ned biologiskt

### 12.3. Bioackumuleringsförmåga

**Bioackumulering** Ingen information tillgänglig.

#### Komponentinformation

Kemiskt namn	Fördelningskoefficient
Distillates (petroleum), hydrotreated light paraffinic	$> 3$
Zinc bis[O,O-bis(2-ethylhexyl)] bis(dithiophosphate)	2,86

### 12.4. Rörligheten i jord

**Rörligheten i jord** Ingen information tillgänglig.

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

**PBT- och vPvB-bedömning** Den här blandningen innehåller inga ämnen som anses vara långlivade, bioackumulerande eller toxiska (PBT). Den här blandningen innehåller inga ämnen som anses vara mycket långlivade eller mycket bioackumulerande (vPvB).

**12.6. Hormonförstörande egenskaper**

**Hormonförstörande egenskaper** Denna produkt innehåller inte ämnen med hormonstörande egenskaper i koncentrationer av 0,1 % eller mera.

**12.7. Andra skadliga effekter**

Ingen information tillgänglig.

**AVSNITT 13: Avfallshantering****13.1. Avfallsbehandlingsmetoder**

**Avfall från rester/oanvända produkter** Bortskaffa i enlighet med lokala föreskrifter. Bortskaffa i enlighet med miljöföreskrifter. Låt inte materialet nå avlopp, mark eller vattenansamlingar.

**Kontaminerad förpackning** Återanvänd inte tomma behållare. Försiktighet bör iakttas vid hantering av tömda behållare som inte har rengjorts eller sköljts ur ordentligt. Kassera som oanvänd produkt.

**AVSNITT 14: Transportinformation**

**Obs:** Det här ämnet omfattas inte av bestämmelser om ämnen som är farliga att frakta (IMDG, IATA, ADR / RID)

**IATA**

- 14.1 UN-nummer eller ID-nummer -  
 14.2 Officiell transportbenämning -  
 14.3 Faroklass för transport -  
 14.4 Förpackningsgrupp -  
 14.5 Miljöfaror Miljöfarlig' / Vattenförorenare Nej  
 14.6 Särskilda skyddsåtgärder Ej tillämpligt

**IMDG**

- 14.1 UN-nummer eller ID-nummer -  
 14.2 Officiell transportbenämning -  
 14.3 Faroklass för transport -  
 14.4 Förpackningsgrupp -  
 14.5 Miljöfara Miljöfarlig' / Vattenförorenare Nej  
 14.6 Särskilda skyddsåtgärder Ej tillämpligt  
 14.7 Bulktransport till sjöss enligt Ej tillämpligt  
 IMO:s instrument

**RID**

- 14.1 UN-nummer eller ID-nummer -  
 14.2 Officiell transportbenämning -  
 14.3 Faroklass för transport -  
 14.4 Förpackningsgrupp -  
 14.5 Miljöfara Miljöfarlig' / Vattenförorenare Nej  
 14.6 Särskilda skyddsåtgärder Ej tillämpligt

**ADR**

- 14.1 UN-nummer eller ID-nummer -  
14.2 Officiell transportbenämning -  
14.3 Faroklass för transport -  
14.4 Förpackningsgrupp -  
14.5 Miljöfara Miljöfarlig' / Vattenförorenare Nej  
14.6 Särskilda skyddsåtgärder  
Ej tillämpligt

**AVSNITT 15: Gällande föreskrifter****15.1. Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö**

**Nationella föreskrifter** Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH)  
Klassificering enligt förordningen (EG) nr 1272/2008 [CLP]

**Europeiska unionen**

Se direktiv 98/24/EG om skydd av arbetstagares hälsa och säkerhet mot risker som har samband med kemiska agenser i arbetet.

**Tillstånd och/eller begränsningar för användning:**

Denna produkt innehåller inte tillståndspliktiga ämne(n) (Förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH) Bilaga XIV) Denna produkt innehåller inte ämne(n) som är föremål för begränsning (Förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH) Bilaga XVII)

**Bestående organiska luftförorenare**

Ej tillämpligt

**Förordning om ozonuttunnande ämnen (ODS) (EG) 1005/2009**

Ej tillämpligt

**15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning**

**Kemikaliesäkerhetsrapport** Ingen information tillgänglig

**AVSNITT 16: Annan information****Nyckel eller symbolförklaring till förkortningar som används i säkerhetsdatabladet****Den fullständiga ordalydelsen av faroangivelser som avses i avsnitt 3**

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

H317 - Kan orsaka allergisk hudreaktion

H318 - Orsakar allvarliga ögonskador

H411 - Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter

H413 - Kan ge skadliga långtidseffekter på vattenlevande organismer

#### Teckenförklaring

SVHC: Ämnen som inger mycket stora betänkligheter för godkännande:

PBT: Långlivade, bioackumulerande och toxiska (PBT) ämnen

vPvB: Mycket persistenta och mycket bioackumulerande (vPvB) ämnen

#### Teckenförklaring Section 8: Exposure controls/personal protection

TWA	TWA (tidsvägt medelvärde)	STEL	STEL (gränsvärde för kortvarig exponering)
Tak	Högsta gränsvärde	*	Hudbeteckning
+	Allergiframkallande ämnen		

Klassificeringsprocedur	
Klassificering enligt förordningen (EG) nr 1272/2008 [CLP]	Använd metod
Akut oral toxicitet	Baserat på provdata
Akut hudtoxicitet	Baserat på provdata
Akut inhalationstoxicitet - gas	Baserat på provdata
Akut inhalationstoxicitet - ånga	Baserat på provdata
Akut inhalationstoxicitet - damm/dimma	Baserat på provdata
Frätande/irriterande på huden	Beräkningsmetod
Allvarlig ögonskada/ögonirritation	Beräkningsmetod
Luftvägssensibilisering	Beräkningsmetod
Hudsensibilisering	Baserat på provdata
Mutagenitet	Beräkningsmetod
Cancerogenitet	Beräkningsmetod
Reproduktionstoxicitet	Beräkningsmetod
STOT - enstaka exponering	Beräkningsmetod
STOT - upprepad exponering	Beräkningsmetod
Akut toxicitet i vattenmiljön	Baserat på provdata
Kronisk toxicitet i vattenmiljön	Baserat på provdata
Akut toxicitet i vattenmiljön	Beräkningsmetod
Kronisk toxicitet i vattenmiljön	Beräkningsmetod
Fara vid aspiration	Beräkningsmetod
Ozon	Beräkningsmetod

Ersätter datum 03-05-2023

Revisionsdatum 13-09-2024

Grund för revidering (ny SDS-programvara har introducerats)

Ytterligare information Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad : 24.7.2023

#### Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH)

##### Friskrivningsklausul

På utgivningsdagen är uppgifterna i detta säkerhetsdatablad sanningsenliga såvitt vi vet. Informationen är enbart avsedd som en anvisning för säker hantering, användning, processning, lagring, transport, avfallshantering och utsläppning och bör inte ses som en garanti eller kvalitetsspecifikation. Informationen gäller endast det angivna specifika materialet och gäller nödvändigtvis inte i de fall där sådant material används tillsammans med vilket som helst annat material eller i vilken som helst process, om så inte angivits i texten.

**Slut på säkerhetsdatablad**