

Revisionsdatum 12-nov-2024

Revisionsnummer 1

**AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget****1.1. Produktbeteckning**

Produktkod(er) 124953  
Säkerhetsdatabladnummer 124953  
Produktnamn SHELL E-FLUID E6 i DHTF

**Andra identifieringsmetoder**

Reach Registration Notes Denna produkt är inte klassificerad som farlig, informationen i detta datablad ges endast som vägledning.

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**

Univar Solutions AB  
Box 4072  
SE-203 11 MALMÖ  
Sverige  
SWE  
För mer information kan du kontakta

E-postadress SDS.EMEA@univarsolutions.com

Ikke-nödnummer +46(0)40-35 28 00 / +46(0)31-83 80 00 / +46(0)31-19 31 00

**1.4. Telefonnummer för nödsituationer**

Telefonnummer för nödsituationer SGS - +32 (0)3 575 55 55 (24h)  
National nødtelefonnummer för Giftinformation 112  
nödsituationer

<b>Telefonnummer för nödsituationer - §45 - (EG)1272/2008</b>
---

<b>Europa</b>	<b>112</b>
---------------	------------

**AVSNITT 2: Farliga egenskaper****2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen**

Förordning (EG) nr 1272/2008  
Inte klassificerat

**2.2. Märkningsuppgifter**

Inte klassificerat

**Faroangivelser**

Inte klassificerat

**EU-specifika faroangivelser** EUH210 - Säkerhetsdatablad finns att rekvirera.**Okänd toxicitet i vattenmiljön** Innehåller 0 % komponenter med okänd fara för vattenmiljö.**2.3. Andra faror**

Långvarig eller upprepad hudkontakt utan ordentlig rengöring kan täppa till porerna i huden, vilket edför besvär såsom oljeakne/follikulit. Använd olja kan nnehålla skadliga föroreningar.

**PBT- och vPvB-bedömning** Produkten innehåller inte ämne(n) som klassificeras som PBT eller vPvB.**Information om hormonstörande ämnen** Den här produkten innehåller inga kända eller misstänkta hormonstörande ämnen.**AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar**

Ej tillämpligt

**3.2 Blandningar****Kemisk natur** Mineralolja, högraffinerad, DMSO < 3% (IP346).

\*: innehåller ett eller flera av följande CAS-nummer (REACH-registreringsnummer):  
 64742-53-6 (01-2119480375-34), 64742-54-7 (01-2119484627-25), 64742-55-8  
 (01-2119487077-29), 64742-56-9 (01-2119480132-48), 64742-65-0 (01-2119471299-27),  
 68037-01-4 (01-2119486452-34), 72623-86-0 (01-2119474878-16), 72623-87-1  
 (01-2119474889-13), 8042-47-5 (01-2119487078-27), 848301-69-9 (01-0000020163-82),  
 68649-12-7 (01-2119527646-33), 151006-60-9 (01-2119523580-47), 163149-28-8  
 (01-2119543695-30), 64741-88-4 (01-2119488706-23), 64741-89-5 (01-2119487067-30).

Kemiskt namn	Vikt-%	REACH-registreringsnummer	EG nr (EU Index nr)	Klassificering enligt förordningen (EG) nr 1272/2008 [CLP]	Särskild koncentrations gräns (SCL)	M-Faktor	M-Faktor (långvarig)
INTERCHANGEABLE LOW VISCOSITY BASE OIL (<20.5 CST @ 40C) *	0 - 90%	Inga data tillgängliga	-	Asp. Tox. 1 (H304)	-	-	-
THIOPHENE, TETRAHYDRO-, 1,1-DIOXIDE, 3-(C9-11-ISOALKYL OXY) DERIVS., C10-RICH 398141-87-2	1-2.49%	Inga data tillgängliga	800-172-4	Aquatic Chronic 2 (H411)	-	-	-
REACTION PRODUCTS OF FATTY ACIDS, C14-C18	1-2.49%	01-211996083 2-33-XXXX	701-204-9	Eye Irrit. 2 (H319) Skin Irrit. 2 (H315)	-	-	-

(BRANCHED AND LINEAR) AND C18 (UNSATURATED) WITH TETRAETHYLENEP ENTAMINE (LINEAR, BRANCHED, CYCLIC) -							
ALKARYL AMINE 36878-20-3	1-3%	01-211948891 1-28-XXXX	253-249-4	Aquatic Chronic 4 (H413)	-	-	-
A MIXTURE OF ISOMERS OF: C7-9-ALKYL 3-(3,5-DI-TRANS-BUTYL-4-HYDROXYPHENYL)PROPIONATE 125643-61-0	1-3%	01-211987822 6-29-XXXX	406-040-9	Aquatic Chronic 4 (H413)	-	-	-
ALKYL PHOSPHITES -	0.1-0.49%	Inga data tillgängliga	424-820-7	Skin Corr. 1B (H314) Aquatic Chronic 1 (H410) Aquatic Acute 1 (H400) Acute Tox. 4 (H312) Eye Dam. 1 (H318)	-	-	-

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

Uppskattning av akut toxicitet  
Ingen information tillgänglig

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
THIOPHENE, TETRAHYDRO-, 1,1-DIOXIDE, 3-(C9-11-ISOALKYLOXY) DERIVS., C10-RICH 398141-87-2	Inga data tillgängliga	4000	Inga data tillgängliga	Inga data tillgängliga	Inga data tillgängliga
ALKARYL AMINE 36878-20-3	5000	Inga data tillgängliga	Inga data tillgängliga	Inga data tillgängliga	Inga data tillgängliga
A MIXTURE OF ISOMERS OF: C7-9-ALKYL 3-(3,5-DI-TRANS-BUTYL-4-HYDROXYPHENYL)PROPIONATE 125643-61-0	Inga data tillgängliga	2000	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)

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

### 4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

<b>Inandning</b>	Flytta till frisk luft. Skölj munnen grundligt med vatten. Uppsök läkare om symtomen uppstår.
<b>Ögonkontakt</b>	Skölj genast med mycket vatten, även under ögonlocken, i minst 15 minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Kontakta läkare om irritation utvecklas och kvarstår.
<b>Hudkontakt</b>	Skölj omedelbart med tvål och mycket vatten. Uppsök läkare om symtomen uppstår.
<b>Förtäring</b>	Skölj munnen grundligt med vatten. Framkalla inte kräkning utan läkares inrådan. Sök läkarvård.

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

Ögon	Kan orsaka tillfällig ögonirritation.
Dermal	oljeakne.
Förtäring	Förtäring kan orsaka irritation i mag-tarmkanalen, illamående, kräkning och diarré

### 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

<b>Lämpligt släckningsmedel</b>	Använd släckningsmedel som lämpar sig för omständigheterna och den omgivande miljön.
<b>Stor brand</b>	VARNING: Vattenspray kan vara ineffektiv i brandbekämpning.
<b>Olämpliga släckmedel</b>	Skingra inte spillt material med högtrycksvattenstrålar.

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

<b>Farliga förbränningsprodukter</b>	Koloxider. Kan avge giftig rök vid brand.
--------------------------------------	---

### 5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

<b>Särskild skyddsutrustning och försiktighetsåtgärder för brandmän</b>	Brandmän ska bära syrgasapparater och komplett brandbekämpningsutrustning. Samla upp förorenat släckningsvatten separat. Låt ej komma ut i avlopp eller ytvatten.
---	---

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

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

<b>Personliga försiktighetsåtgärder</b>	Vid spill: se upp för hala golv och ytor. Använd lämpliga skyddskläder. Undvik kontakt med
---	--

hud, ögon och inandning av ångor. Säkerställ tillräcklig ventilation.

**För räddningspersonal** Använd den personliga skyddsutrustningen som rekommenderas i avsnitt 8.

### 6.2. Miljöskyddsåtgärder

**Miljöskyddsåtgärder** Se Avsnitt 12 för ytterligare ekologisk information.

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

**Inneslutningsmetoder** Förhindra ytterligare läckage eller spill om det är säkert att göra det.

**Rengöringsmetoder** Samla upp med absorberande, ej brännbart material i lämplig behållare.

**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. Se avsnitt 13 för mer information.

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

### 7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

**Råd om säker hantering** Använd den personliga skyddsutrustningen som rekommenderas i avsnitt 8. Undvik kontakt med hud, ögon och inandning av ångor. Vidta åtgärder mot statisk elektricitet. Jorda och potentialförbind behållare och mottagarutrustning. Säkerställ tillräcklig ventilation.

**Allmänna hygienfaktorer** Man får inte äta, dricka eller röka under användningen av produkten. Tvätta händerna och ansiktet inför varje rast och direkt efter hantering av produkten.

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

**Förvaringsförhållanden** Förvara behållare tätt tillslutna på en torr, sval och välventilerad plats. Förvara i omgivningstemperaturer. Se avsnitt 10 för mer information.

**Förpackningsmaterial** Lämpligt material för behållare/utrustning: Stål. Polyeten (PE).  
Olämpligt material för behållare/utrustning: Polyvinylklorid (PVC).

**Lagringsklass (TRGS 510)** LGK 10.

### 7.3. Specifik slutanvändning

**Specifika användningsområden**  
Se avsnitt 1 för ytterligare information.

**Riskhanteringsmetoder (RMM)** Den krävda informationen finns i detta säkerhetsdatablad.

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

### 8.1. Kontrollparametrar Exponeringsgränser

Oljedimma, mineral: NGV (Dimma) 1mg/m<sup>3</sup> (SE AFS) KGV (Dimma) 3mg/m<sup>3</sup> (SE AFS)(Vissa oljor ger vid upphettning upphov till polycykliska aromatiska kolväten (PAH) som kan vara cancerframkallande. Dessutom kan mineraloljor i sig innehålla sådana ämnen., Om oljan används som skärvätska eller vid användning av vattenhaltig skärvätska se not 43 om skärvätska).

**Biologiska yrkeshygieniska exponeringsgränser**

Den levererade produkten innehåller inga farliga ämnen för vilka regionala lagstiftande organ har fastställt biologiska gränsvärden.

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

Kemiskt namn	Oral	Dermal	Inandning
THIOPHENE, TETRAHYDRO-, 1,1-DIOXIDE, 3-(C9-11-ISOALKYLOXY) DERIVS., C10-RICH 398141-87-2	-	350 mg/kg bw/day [4] [6]	24.7 mg/m <sup>3</sup> [4] [6]
ALKARYL AMINE 36878-20-3	-	5 mg/kg bw/day [4] [6]	-
A MIXTURE OF ISOMERS OF: C7-9-ALKYL 3-(3,5-DI-TRANS-BUTYL-4-HYDROX YPHENYL)PROPIONATE 125643-61-0	-	8.6 mg/kg/day [4] [6]	3.0 mg/m <sup>3</sup> [4] [6]

**Härledd lägsta effektnivå (DMEL) - Arbetare** Ingen information tillgänglig  
**Anmärkingar****Härledd nolleffektnivå (DNEL) - Allmänheten** Ingen information tillgänglig.

Kemiskt namn	Oral	Dermal	Inandning
THIOPHENE, TETRAHYDRO-, 1,1-DIOXIDE, 3-(C9-11-ISOALKYLOXY) DERIVS., C10-RICH 398141-87-2	2.5 mg/kg bw/day [4] [6]	-	4.35 mg/m <sup>3</sup> [4] [6]
ALKARYL AMINE 36878-20-3	0.25 mg/kg bw/day [4] [6]	-	-
A MIXTURE OF ISOMERS OF: C7-9-ALKYL 3-(3,5-DI-TRANS-BUTYL-4-HYDROX YPHENYL)PROPIONATE 125643-61-0	0.43 mg/kg/day [4] [6]	4.3 mg/kg/day [4] [6]	0.74 mg/m <sup>3</sup> [4] [6]

**Härledd lägsta effektnivå (DMEL) - Allmänheten** Ingen information tillgänglig.**Uppskattad nolleffektkoncentration (PNEC)** Ingen information tillgänglig.

Kemiskt namn	Sötvattenlevande	Sötvatten (intermittent utsläpp)	Havsvatten	Marint vatten (intermittent utsläpp)	Luft
THIOPHENE, TETRAHYDRO-, 1,1-DIOXIDE, 3-(C9-11-ISOALKYLOXY) DERIVS., C10-RICH 398141-87-2	2.4 µg/L	24 µg/L	0.33 µg/L	3.3 µg/L	-
ALKARYL AMINE	0.412 mg/L	1 mg/L	0.0412 mg/L	-	-

Kemiskt namn	Sötvattenlevande	Sötvatten (intermittent utsläpp)	Havsvatten	Marint vatten (intermittent utsläpp)	Luft
36878-20-3					

Kemiskt namn	Sötvattensediment	Havssediment	Avloppsrening	Jord	Näringskedja
THIOPHENE, TETRAHYDRO-, 1,1-DIOXIDE, 3-(C9-11-ISOALKYLOXY) DERIVS., C10-RICH 398141-87-2	0.433 mg/kg sediment dw	59.6 µg/kg sediment dw	100 mg/L	85.3 µg/kg soil dw	111.11 mg/kg food
ALKARYL AMINE 36878-20-3	1 mg/kg sediment dw	0.1 mg/kg sediment dw	-	-	-
A MIXTURE OF ISOMERS OF: C7-9-ALKYL 3-(3,5-DI-TRANS-BUTYL- 4-HYDROXYPHENYL)PR OPIONATE 125643-61-0	0.37 mg/kg	0.037 mg/kg	-	0.632 mg/kg	10.0 mg/l

## 8.2. Begränsning av exponeringen

### Tekniska försiktighetsåtgärder

Använd tekniska åtgärder för att följa de yrkeshygieniska exponeringsgränsvärdena. Säkerställ tillräcklig ventilation, särskilt i avgränsade områden.

### Personlig skyddsutrustning Ögonskydd/ansiktsskydd

Använd skyddsglasögon med sidoskydd. Använd ögonskydd enligt EN 166.

### Handskydd

Använd lämpliga skyddshandskar. Se till att genomträngningstiden för handskmaterialet inte överskrids. Be leverantören av handskarna om information om genomträngningstiden för olika handskar. Handskar måste följa standarden EN 374.

Handskar			
Kontaktens längd	PPE - material för handskar	Tjocklek på handske	Genomträngningstid
	PVC	>0.35 mm	>480 minuter
	Nitrilgummi	>0.35 mm	>480 minuter
	Neoprenhandskar	>0.35 mm	>480 minuter

### Hud- och kroppsskydd

Använd lämpliga skyddskläder vid eventuell risk för hudkontakt.

### Andningsskydd

När arbetare utsätts för koncentrationer som överskrider exponeringsgränsen måste de använda lämpliga certifierade andningsskydd. Det rekommenderas att använda andningsskydd med kombinationsfilter, typ A2/P2.

### Allmänna hygienfaktorer

Man får inte äta, dricka eller röka under användningen av produkten. Tvätta händerna och ansiktet inför varje rast och direkt efter hantering av produkten.

### Begränsning av miljöexponeringen

Ingen information tillgänglig.

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

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

Aggregationstillstånd	Vätska
Utseende	Vätska
Färg	Bärnsten

<b>Lukt</b>	Svag Kolväten	
<b>Lukttröskel</b>	Ingen information tillgänglig	
<b><u>Egenskap</u></b>	<b><u>Värden</u></b>	<b><u>Anmärkingar • Metod</u></b>
<b>Smältpunkt / fryspunkt</b>		Ingen information tillgänglig.
<b>Initial kokpunkt och kokpunktsintervall</b>		Ingen information tillgänglig.
<b>Brandfarlighet</b>		
<b>Brännbarhetsgräns i Luft</b>		Ingen information tillgänglig.
<b>Övre brännbarhets- eller explosionsgräns</b>	Typical 10 %(V)	Ingen information tillgänglig.
<b>Undre brännbarhets- eller explosionsgräns</b>	Typical 1 %(V)	
<b>Flampunkt</b>	200 °C	Cleveland Open Cup.
<b>Självantändningstemperatur</b>	>320 °C	Ingen information tillgänglig.
<b>Sönderfallstemperatur</b>		Ingen information tillgänglig.
<b>pH</b>		Ingen information tillgänglig.
<b>pH (som vattenlösning)</b>		Ingen information tillgänglig.
<b>Kinematisk viskositet</b>	21.1 mm <sup>2</sup> /s	@ 40 °C.
4.8 mm <sup>2</sup> /s		@ 100 °C.
<b>Dynamisk viskositet</b>		Ingen information tillgänglig.
<b>Vattenlöslighet</b>	Olösligt i vatten	Ingen information tillgänglig.
<b>Löslighet</b>		Ingen information tillgänglig.
<b>Fördelningskoefficient</b>	log Pow: > 6	Ingen information tillgänglig.
<b>Ångtryck</b>	< 0.5 Pa @ 20 °C	Ingen information tillgänglig.
<b>Relativ densitet</b>		Ingen information tillgänglig.
<b>Skrymdensitet</b>	827 kg/m <sup>3</sup> @ 15.0 °C	Ingen information tillgänglig.
<b>Vätskedensitet</b>	Ingen information tillgänglig	Ingen information tillgänglig.
<b>Relativ ångdensitet</b>	> 5	Ingen information tillgänglig.
<b>Partikelegenskaper</b>		Ingen information tillgänglig.
<b>Partikelstorlek</b>	Ingen information tillgänglig	
<b>Distribution av partikelstorlek</b>	Ingen information tillgänglig	
<b><u>9.2. Annan information</u></b>		
<b>Flytttemperatur</b>	-57 °C	

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

Explosiva egenskaper                      Anses inte vara explosivt.

9.2.2. Andra säkerhetsegenskaper

Ingen information tillgänglig

## **AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet**

### **10.1. Reaktivitet**

**Reaktivitet**                                      Stabilt under rekommenderade förvaringsförhållanden.

### **10.2. Kemisk stabilitet**

**Stabilitet**                                        Stabil under normala förhållanden.

#### **Explosionsdata**

**Känslighet för mekaniska stötar** Ingen.

**Känslighet för statisk urladdning** Ingen.

### **10.3. Risken för farliga reaktioner**

**Risken för farliga reaktioner**              Följande material kan reagera med produkten.: Starka oxiderande ämnen.

**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      Koloxider. Kan avge giftig rök vid brand.

**AVSNITT 11: Toxikologisk information****11.1. Information om faroklasser enligt Förordning (EG) nr 1272/2008****Information om sannolika exponeringsvägar****Produktinformation**

<b>Inandning</b>	Det finns inga specifika testdata om ämnet eller blandningen.
<b>Ögonkontakt</b>	Kan orsaka tillfällig ögonirritation.
<b>Hudkontakt</b>	oljeakne.
<b>Förtäring</b>	Förtäring kan orsaka irritation i mag-tarmkanalen, illamående, kräkning och diarré.

**Symptom som hör ihop med fysikaliska, kemiska och toxikologiska egenskaper**

Symptom                                      Ingen information tillgänglig.

**Akut toxicitet****Numeriska mått på toxicitet****Följande värden beräknas enligt kapitel 3.1 i GHS-dokumentet**

<b>ATEmix (oral)</b>	99,999.00 mg/kg
<b>ATEmix (dermal)</b>	99,999.00 mg/kg
<b>ATEmix (inandning - gas)</b>	99,999.00 ppm
<b>ATEmix (inandning - ånga)</b>	99,999.00 mg/l
<b>ATEmix (inandning - damm/dimma)</b>	99,999.00 mg/l

**Oral LD50**                                      Oral LD50 > 5000 mg/kg (råtta)

**Dermal LD50**                                Dermal LD50 > 5000 mg/kg (kanin)

**LC50 för inandning**                      Ingen information tillgänglig

Kemiskt namn	Oral LD50	Dermal LD50	LC50 för inandning
THIOPHENE, TETRAHYDRO-, 1,1-DIOXIDE, 3-(C9-11-ISOALKYLOXY) DERIVS., C10-RICH	-	4000 - 8000 mg/kg (Rabbit)	-
ALKARYL AMINE	> 5000 mg/kg (Rat)	-	-
A MIXTURE OF ISOMERS OF: C7-9-ALKYL 3-(3,5-DI-TRANS-BUTYL-4-HYDROXYPHENYL)PROPIONATE	-	> 2000 mg/kg (Rat)	-

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

<b>Frätande/irriterande på huden</b>	Kan orsaka lindrig irritation.
<b>Allvarlig ögonskada/ögonirritation</b>	Kan orsaka lindrig ögonirritation.
<b>Luftvägs- eller hudsensibilisering</b>	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
<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** Den här produkten innehåller inga kända eller misstänkta hormonstörande ämnen.

**11.2.2. Annan information**

**Andra skadliga effekter** Ingen information tillgänglig.

**AVSNITT 12: Ekologisk information****12.1. Toxicitet**

**Ekotoxicitet** Den här produktens miljöeffekter har inte undersökts fullt ut.

**Okänd toxicitet i vattenmiljön** Innehåller 0 % komponenter med okänd fara för vattenmiljö.

Metod	Art	Typ av effektmått	Effektiv dos	Exponeringstid	Resultat
	Fisk	LC50	>100 mg/L		
	Daphnia magna	EC50	>100 mg/L		
	Alger	EC50	>100 mg/L		
Kemiskt namn	Alger/vattenlevande växter	Fisk	Toxicitet för mikroorganismer	Kräftdjur	
ALKARYL AMINE	-	LC50: >1000mg/L (96h, Pimephales promelas)	-	-	
A MIXTURE OF	EL50: >3mg/L (72h,	LC50: 74mg/L (96h,	-	EL50: 100mg/L (48h,	

ISOMERS OF: C7-9-ALKYL 3-(3,5-DI-TRANS-BUTYL -4-HYDROXYPHENYL)P ROPIONATE	Desmodesmus subspicatus)	Danio rerio)		Daphnia magna)
---	-----------------------------	--------------	--	----------------

**12.2. Persistens och nedbrytbarhet**

**Persistens och nedbrytbarhet** Inte lättnedbrytbart.

A MIXTURE OF ISOMERS OF: C7-9-ALKYL 3-(3,5-DI-TRANS-BUTYL-4-HYDROXYPHENYL)PROPIONATE (125643-61-0)

Metod	Exponeringstid	Värde	Resultat
OECD-test nr 301B: Hög nedbrytbarhet: CO2 Evolutionstest (TG 301 B)	28 dagar	4.0	Inte lättnedbrytbart

**12.3. Bioackumuleringsförmåga**

**Bioackumulering** Kan bioackumuleras.

Kemiskt namn	Fördelningskoefficient
THIOPHENE, TETRAHYDRO-, 1,1-DIOXIDE, 3-(C9-11-ISOALKYLOXY) DERIVS., C10-RICH	4.11
A MIXTURE OF ISOMERS OF: C7-9-ALKYL 3-(3,5-DI-TRANS-BUTYL-4-HYDROXYPHENYL)PROPIONATE	9.2

**12.4. Rörligheten i jord**

**Rörligheten i jord** Ingen information tillgänglig.

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

**PBT- och vPvB-bedömning** Produkten innehåller inte ämne(n) som klassificeras som PBT eller vPvB.

Kemiskt namn	PBT- och vPvB-bedömning
THIOPHENE, TETRAHYDRO-, 1,1-DIOXIDE, 3-(C9-11-ISOALKYLOXY) DERIVS., C10-RICH	Ämnet är inte ett PBT/vPvB-ämne
A MIXTURE OF ISOMERS OF: C7-9-ALKYL 3-(3,5-DI-TRANS-BUTYL-4-HYDROXYPHENYL)PROPIONATE	Ämnet är inte ett PBT/vPvB-ämne

**12.6. Hormonförstörande egenskaper**

**Hormonförstörande egenskaper** Den här produkten innehåller inga kända eller misstänkta hormonstörande ämnen.

**12.7. Andra skadliga effekter**

Ingen information tillgänglig.

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

**Avfall från rester/oanvända produkter** Behandla avfallet som kontrollerat avfall. Avlägnas till ett godkänt avfallsdeponeringsställe, enligt lokala avfallsföreskrifter.

**Kontaminerad förpackning** Återanvänd inte tomma behållare.

**Avfallskoder/avfallsbeteckningar** 13 02 06\*.

enligt EWC

## AVSNITT 14: Transportinformation

### IATA

14.1 UN-nummer eller ID-nummer	Inte reglerad
14.3 Faroklass för transport	Inte reglerad
14.4 Förpackningsgrupp	Inte reglerad
14.5 Miljöfaror	Ej tillämpligt
14.6 Särskilda skyddsåtgärder	
Särskilda bestämmelser	Ingen

### IMDG

14.1 UN-nummer eller ID-nummer	Inte reglerad
14.4 Förpackningsgrupp	Inte reglerad
14.5 Miljöfaror	Ej tillämpligt
14.6 Särskilda skyddsåtgärder	
Särskilda bestämmelser	Ingen
14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument	Ingen information tillgänglig

### RID

14.1 UN-nummer eller ID-nummer	Inte reglerad
14.2 Officiell transportbenämning	Inte reglerad
14.3 Faroklass för transport	Inte reglerad
14.4 Förpackningsgrupp	Inte reglerad
14.5 Miljöfaror	Ej tillämpligt
14.6 Särskilda skyddsåtgärder	
Särskilda bestämmelser	Ingen

14.1 UN-nummer eller ID-nummer	Inte reglerad
14.2 Officiell transportbenämning	Inte reglerad
14.3 Faroklass för transport	Inte reglerad
14.4 Förpackningsgrupp	Inte reglerad
14.5 Miljöfaror	Ej tillämpligt
14.6 Särskilda skyddsåtgärder	
Särskilda bestämmelser	Ingen

## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

#### Nationella föreskrifter

##### Tyskland

Vattenfarlighetsklass (WGK) Odefinierad

##### 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

**Internationella Förteckningar****TSCA (Lag om kontroll av giftiga ämnen)**

Följer

**DSL/NDSL**

Ta kontakt med leverantören för ytterligare information om lagerförteckningens efterlevandestatus

**EINECS/ELINCS**

Ta kontakt med leverantören för ytterligare information om lagerförteckningens efterlevandestatus

**ENCS**

Ta kontakt med leverantören för ytterligare information om lagerförteckningens efterlevandestatus

**IECSC**

Ta kontakt med leverantören för ytterligare information om lagerförteckningens efterlevandestatus

**KECI**

Ta kontakt med leverantören för ytterligare information om lagerförteckningens efterlevandestatus

**PICCS**

Ta kontakt med leverantören för ytterligare information om lagerförteckningens efterlevandestatus

**AIIC**

Ta kontakt med leverantören för ytterligare information om lagerförteckningens efterlevandestatus

**NZIoC**

Ta kontakt med leverantören för ytterligare information om lagerförteckningens efterlevandestatus

**Symbolförklaring:****TSCA** - Förenta staternas lag om kontroll av toxiska ämnen Paragraf 8(b) Förteckning**DSL/NDSL** - Kanadas förteckning över inhemska ämnen/Förteckning över icke inhemska ämnen**EINECS/ELINCS** - Europeisk förteckning över existerande, kommersiellt använda kemiska ämnen/Europeisk förteckning över förhandsanmälda ämnen**ENCS** - Japans förteckning över befintliga och nya kemiska ämnen**IECSC** - Kinas förteckning över befintliga kemiska ämnen**KECL** - Koreas förteckning över utvärderade kemiska ämnen**PICCS** - Filippinernas förteckning över kemikalier och kemiska ämnen**AIIC** - Australiska förteckningen över industrikemikalier**NZIoC** - Nya Zeelands kemikalieförteckning**15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning****Kemikaliesäkerhetsrapport**

Ej tillämpligt

**AVSNITT 16: Annan information****Nyckel eller symbolförklaring till förkortningar som används i säkerhetsdatabladet****Teckenförklaring**

SVHC: Ämnen som inger mycket stora betänkligheter för godkännande:

**Teckenförklaring AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd**

TWA	TWA (tidsvägt medelvärde)	STEL	STEL (gränsvärde för kortvarig exponering)
Tak	Högsta gränsvärde	*	Hudbeteckning
+	Allergiframkallande ämnen		
Revideringsanmärkning	***Betyder att data har uppdaterats sedan senaste publiceringen		

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

#### Viktiga litteraturreferenser och datakällor som använts i framställning av säkerhetsdatabladet

Ämbetsverkets för giftiga ämnen och sjukdomar register (Agency for Toxic Substances and Disease Registry, ATSDR)  
 ChemView-databas för Förenta staternas miljömyndighet  
 Europeiska myndigheten för livsmedelssäkerhet (EFSA)  
 Europeiska kemikaliemyndighetens (ECHA) Kommitté för riskbedömning (ECHA\_RAC)  
 Europeiska kemikaliemyndigheten (ECHA) (ECHA\_API)  
 Miljöskydds nämnd  
 Riktvärde(n) vid akut exponering (AEGL)  
 Förenta staternas miljömyndighet Federal lag om insekticider, fungicider och rodenticider  
 Förenta staternas miljömyndighet Kemikalier med hög produktionsvolym  
 Tidskrift för livsmedelsforskning (Food Research Journal)  
 Databas om farliga ämnen  
 Internationell enhetlig informationsdatabas över kemikalier (IUCLID)  
 Japans nationella institut för teknik och utvärdering (NITE)  
 Australiens nationella system för anmälning och bedömning av industrikemikalier (Australia National Industrial Chemicals Notification and Assessment Scheme, NICNAS)  
 NIOSH (National Institute for Occupational Safety and Health)  
 Förenta staternas nationella medicinska biblioteks ChemID Plus (NLM CIP)  
 Det nationella medicinska bibliotekets PubMed-databas (NLM PUBMED)  
 USA:s nationella toxikologiska program (NTP)  
 Nya Zeelands kemikalieklassifikations- och informationsdatabas (CCID)  
 Organisationen för ekonomiskt samarbete och utveckling Publikationer om miljö, hälsa och säkerhet  
 Organisationen för ekonomiskt samarbete och utveckling Program för kemikalier med hög produktionsvolym  
 Organisationen för ekonomiskt samarbete och utveckling Dataset med screeninginformation  
 Världshälsoorganisationen

Framställd av K Winter  
 Framställd av

Revisionsdatum 12-nov-2024

#### 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**