

Revisionsdatum 27-maj-2026

Revisionsnummer 1

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

Produktkod(er) 127830
PR nr -
Säkerhetsdatabladnummer 127830
Produktnamn HELIX ULTRA ECT AH 5W-30

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 Motorolja

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad**Leverantör**

Univar Solutions AB
Box 4072
203 11 MALMÖ
Sverige

För mer information kan du kontakta

E-postadress SDS.EMEA@univarsolutions.com

Icke-nödnummer +46(0)40-35 28 00

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

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

Telefonnummer för nödsituationer - §45 - (EG)1272/2008
Europa 112

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

EUH208 - Innehåller MOLYBDENUM ALKYLTHIOCARBAMIDE COMPLEX Kan orsaka en allergisk reaktion.

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**3.1 Ämnen**

Ej tillämpligt

3.2 Blandningar**Kemisk natur**

Syntetisk basolja och tillsatser.

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 koncentrationsgräns (SCL)	M-Faktor	M-Faktor (långvarig)
INTERCHANGEABLE LOW VISCOSITY BASE OIL (<20.5 CST @ 40C) *	0-90%	Inga data tillgängliga	-	Asp. Tox. 1 (H304)	-	-	-
ALKARYL AMINE 36878-20-3	0-3%	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-HYDROXYPH	0-3%	01-211987822 6-29-XXXX	406-040-9 (607-530-00-7)	Aquatic Chronic 4 (H413)	-	-	-

ENYL)PROPIONATE 125643-61-0							
ZINC DIALKYLDITHIOPHO SPHATE 2215-35-2	0-1.99%	01-211995327 5-34-XXXX	218-679-9	Aquatic Chronic 2 (H411) Skin Irrit. 2 (H315) Eye Dam. 1 (H318)	-	-	-
MOLYBDENUM ALKYLTHIOCARBA MIDE COMPLEX -	0-0.99%	Inga data tillgängliga	457-320-2	Skin Irrit. 2 (H315) Skin Sens. 1B (H317) Aquatic Chronic 3 (H412)	-	-	-

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

Om LD50/LC50-data inte finns tillgängliga eller inte motsvarar klassificeringskategorin ska det tillämpliga konversionsvärdet från CLP-förordningen Bilaga I, Tabell 3.1.2, användas för beräkning av uppskattningen av akut toxicitet (ATEmix) för klassificering av en blandning som baserar sig på dess komponenter

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
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)P ROPIONATE 125643-61-0	> 2000	> 2000	Inga data tillgängliga	Inga data tillgängliga	Inga data tillgängliga
ZINC DIALKYLDITHIOPHOS PHATE 2215-35-2	2000	3160	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****Inandning**

Flytta till frisk luft. Skölj munnen grundligt med vatten. Uppsök läkare om symtomen uppstår.

Ögonkontakt

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.

Hudkontakt	Skölj omedelbart med tvål och mycket vatten. Uppsök läkare om symtomen uppstår.
Förtäring	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	Produkten innehåller en liten mängd allergiframkallande ämnen, som hos mottagliga personer kan förorsaka allergiska reaktioner vid hudkontakt. 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

Lämpligt släckningsmedel	Använd släckningsmedel som lämpar sig för omständigheterna och den omgivande miljön.
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

Farliga förbränningsprodukter	Koloxider. Kan avge giftig rök vid brand.
-------------------------------	---

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Särskild skyddsutrustning och försiktighetsåtgärder för brandmän	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

Personliga försiktighetsåtgärder	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. Ta av och tvätta nedstänkta kläder och handskar, även insidan, innan de används igen.

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvaringsförhållanden	Förvara behållare tätt tillslutna på en torr, sval och välventilerad plats. Förvara i omgivningstemperaturer. Undvik kontakt med: Starka oxiderande ämnen. 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 ³ (SE AFS) KGV (Dimma) 3mg/m ³ (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

Kemiskt namn	Oral	Dermal	Inandning
--------------	------	--------	-----------

Kemiskt namn	Oral	Dermal	Inandning
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 [4] [6]	3.0 mg/m ³ [4] [6]
ZINC DIALKYLDITHIOPHOSPHATE 2215-35-2	-	12.2 mg/kg bw/day [4] [6]	8.6 mg/m ³ [4] [6]

Anmärkningar

[4]	Systemiska hälsoeffekter.
[5]	Lokala hälsoeffekter.
[6]	Lång sikt.

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

Kemiskt namn	Oral	Dermal	Inandning
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 [4] [6]	4.3 mg/kg [4] [6]	0.74 mg/m ³ [4] [6]
ZINC DIALKYLDITHIOPHOSPHATE 2215-35-2	0.24 mg/kg bw/day [4] [6]	-	2.13 mg/m ³ [4] [6]

Anmärkningar

[4]	Systemiska hälsoeffekter.
[5]	Lokala hälsoeffekter.
[6]	Lång sikt.

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

Kemiskt namn	Sötvattenlevande	Sötvatten (intermittent utsläpp)	Havsvatten	Marint vatten (intermittent utsläpp)	Luft
ALKARYL AMINE 36878-20-3	0.412 mg/L	1 mg/L	0.0412 mg/L	-	-
ZINC DIALKYLDITHIOPHOSPH ATE 2215-35-2	4 µg/L	45 µg/L	4.6 µg/L	-	-

Kemiskt namn	Sötvattensediment	Havssediment	Avloppsrening	Jord	Näringskedja
ALKARYL AMINE 36878-20-3	1 mg/kg sediment dw	0.1 mg/kg sediment dw	-	-	-
A MIXTURE OF ISOMERS	0.37 mg/kg	0.037 mg/kg	10 mg/l	0.632 mg/kg	-

Kemiskt namn	Sötvattensediment	Havssediment	Avloppsrening	Jord	Näringskedja
OF: C7-9-ALKYL 3-(3,5-DI-TRANS-BUTYL- 4-HYDROXYPHENYL)PR OIONATE 125643-61-0					
ZINC DIALKYLDITHIOPHOSPH ATE 2215-35-2	0.074 mg/kg sediment dw	0.0074 mg/kg sediment dw	100 mg/L	0.01 mg/kg soil dw	10.67 mg/kg food

8.2. Begränsning av exponeringen**Tekniska försiktighetsåtgärder**

Använd tekniska åtgärder för att följa de yrkeshygieniska exponeringsgränsvärdena. Säkerställ tillräcklig ventilation, särskilt i avgränsade områden. Se till att det finns ögonduschar och säkerhetsduschar i arbetsplatsens omedelbara närhet.

Personlig skyddsutrustning**Ögonskydd/ansiktsskydd**

Använd skyddsglasögon med sidoskydd. Använd ögonskydd enligt EN ISO 16321-1.

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
	Nitrilgummi Neoprenhandskar Polyvinylklorid (PVC)	>0.35 mm	>480 minuter

Hud- och kroppsskydd

Använd lämpliga skyddskläder.

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. Ta av och tvätta nedstänkta kläder och handskar, även insidan, innan de används igen.

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

Lukt

Ingen information tillgänglig

Lukttröskel

Ingen information tillgänglig

Egenskap**Värden****Anmärkningar • Metod****Smältpunkt / fryspunkt**

>280 °C

Ingen information tillgänglig.

Initial kokpunkt och kokpunktsintervall

Ingen information tillgänglig.

Brandfarlighet

Ingen information tillgänglig.

Brännbarhetsgräns i Luft

Ingen information tillgänglig.

Övre brännbarhets- eller

~10 %(V)

explosionsgräns		
Undre brännbarhets- eller explosionsgräns	~1 %(V)	
Flampunkt	238 °C	Cleveland Open Cup.
Självtändningstemperatur	>320 °C	Ingen information tillgänglig.
Sönderfallstemperatur		Ingen information tillgänglig.
pH		Ingen information tillgänglig.
pH (som vattenlösning)		Ingen information tillgänglig.
Kinematisk viskositet	69.02 mm ² /s	@ 40 °C.
12.11 mm ² /s		@ 100 °C.
Dynamisk viskositet		Ingen information tillgänglig.
Vattenlöslighet	Olösligt i vatten	Ingen information tillgänglig.
Löslighet		Ingen information tillgänglig.
Fördelningskoefficient	log Pow: > 6	Ingen information tillgänglig.
Ångtryck	< 0.5 Pa @ 20 °C	Ingen information tillgänglig.
Relativ densitet	0.8361 @ 15°C	Ingen information tillgänglig.
Skrymdensitet	836.1 kg/m ³ @ 15.0 °C	Ingen information tillgänglig.
Vätskedensitet	Ingen information tillgänglig	Ingen information tillgänglig.
Relativ ångdensitet		Ingen information tillgänglig.
Partikelegenskaper		Ingen information tillgänglig.
Partikelstorlek	Ingen information tillgänglig	
Distribution av partikelstorlek	Ingen information tillgänglig	

9.2. Annan information

Flytttemperatur -45 °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

Inandning	Det finns inga specifika testdata om ämnet eller blandningen.
Ögonkontakt	Kan orsaka tillfällig ögonirritation.
Hudkontakt	Produkten innehåller en liten mängd allergiframkallande ämnen, som hos mottagliga personer kan förorsaka allergiska reaktioner vid hudkontakt. oljeakne.
Förtäring	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

Oral LD50	Oral LD50 > 5000 mg/kg (råtta)
Dermal LD50	Dermal LD50 > 5000 mg/kg (kanin)
LC50 för inandning	Ingen information tillgänglig

Komponentinformation

Kemiskt namn	Oral LD50	Dermal LD50	LC50 för inandning
ALKARYL AMINE	> 5000 mg/kg (Rat)	-	-
A MIXTURE OF ISOMERS OF: C7-9-ALKYL 3-(3,5-DI-TRANS-BUTYL-4-HY DROXYPHENYL)PROPIONATE	> 2000 mg/kg (Rat)	> 2000 mg/kg (Rat)	-
ZINC DIALKYL DITHIOPHOSPHATE	2000 - 5000 mg/kg (Rat)	> 3160 mg/kg (Rabbit)	> 2 mg/L (Rat) 1 h

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

Frätande/irriterande på huden Kan orsaka lindrig irritation.

ALKARYL AMINE (36878-20-3)

Metod	Art	Exponeringsväg	Effektiv dos	Exponeringstid	Resultat
OECD-test nr 404: Akut hudirritation/hudkorrosion	Kanin				irriterar ej

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

Metod	Art	Exponeringsväg	Effektiv dos	Exponeringstid	Resultat
OECD-test nr 404: Akut hudirritation/hudkorrosion	Kanin	Dermal			irriterar ej

Allvarlig ögonskada/ögonirritation Kan orsaka lindrig ögonirritation.

ALKARYL AMINE (36878-20-3)

Metod	Art	Exponeringsväg	Effektiv dos	Exponeringstid	Resultat
OECD-test nr 405: Akut ögonirritation/ögonkorrosion	Kanin				irriterar ej

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

Metod	Art	Exponeringsväg	Effektiv dos	Exponeringstid	Resultat
OECD-test nr 405: Akut ögonirritation/ögonkorrosion	Kanin	öga			irriterar ej

Luftvägs- eller hudsensibilisering Produkten innehåller en liten mängd allergiframkallande ämnen, som hos mottagliga personer kan förorsaka allergiska reaktioner vid hudkontakt.

ALKARYL AMINE (36878-20-3)

Metod	Art	Exponeringsväg	Resultat
OECD-test nr 406: Hudsensibilisering	Marsvin		Inte hudsensibiliserande

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

Metod	Art	Exponeringsväg	Resultat
OECD-test nr 406: Hudsensibilisering	Marsvin	Dermal	Inte hudsensibiliserande

Mutagenitet i könsceller Baserat på tillgängliga data är klassificeringskriterierna inte uppfyllda.

Komponentinformation

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

Metod	Art	Resultat
	Bakterie	Icke mutagen
	Däggdjur	Icke mutagen

Cancerogenitet Baserat på tillgängliga data är klassificeringskriterierna inte uppfyllda.

Reproduktionstoxicitet Baserat på tillgängliga data är klassificeringskriterierna inte uppfyllda.

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

Metod	Art	Resultat
		Denna produkt innehåller inga beståndsdelar som utgör eller misstänks utgöra en fara för reproduktiv hälsa

STOT - enstaka exponering Baserat på tillgängliga data är klassificeringskriterierna inte uppfyllda.

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

Metod	Art	Exponeringsväg	Effektiv dos	Exponeringstid	Resultat
					Baserat på tillgängliga data

					förväntas ingen specifik organotoxicitet efter enstaka oral, enstaka inhalation eller enstaka dermal exponering.
--	--	--	--	--	--

STOT - upprepad exponering Baserat på tillgängliga data är klassificeringskriterierna inte uppfyllda.

Fara vid aspiration Baserat på tillgängliga data är klassificeringskriterierna inte 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		

ALKARYL AMINE (36878-20-3)

Metod	Art	Typ av effektmått	Effektiv dos	Exponeringstid	Resultat
OECD-test nr 203: Fisk, akut toxicitetstest	Fisk	LC50	> 101 mg/L	96 timmar	
OECD-test nr 201: Sötvattensalger och cyanobakterier, tillväxthämningstest	Alger	EC50	600 mg/L	72 timmar	

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

Metod	Art	Typ av effektmått	Effektiv dos	Exponeringstid	Resultat
OECD-test nr 203: Fisk, akut toxicitetstest ISO 7346 84/449/EEC, C.1	Brachydanio rerio	LC50	> 74 mg/L	96 timmar	
OECD-test nr 202: Daphnia sp., Akut immobiliseringstest	Daphnia magna	EC50	> 100 mg/L	48 timmar	
OECD-test nr 201: Sötvattensalger och cyanobakterier, tillväxthämningstest	Desmodesmus subspicatus	EC50	> 3 mg/L	72 timmar	
OECD-test nr 201: Sötvattensalger och cyanobakterier,	Desmodesmus subspicatus	NOEC	>= 3 mg/L	72 timmar	

tillväxthämningstest					
OECD-test nr 209: Aktiverat slam, respirationshämningstest (kol- och ammoniumoxidering)	activated sludge	EC10	> 100 mg/L	3 timmar	
OECD-test nr 210: Fisk, toxicitetstest på tidigt livsstadium	Brachydanio rerio	NOEC	0.001 mg/L	36 dagar	
OECD-test nr 202: Daphnia sp., Akut immobiliseringstest	Daphnia magna	NOEC	>= 1 mg/L	21 dagar	
OECD-test nr 218: Toxicitetstest i sediment- och vattenfas på Chironomid-larver (fjärdermygglarver)	Lumbriculus variegatus	NOEC	37 mg/kg	28 dagar	
OECD-test nr 222: Reproduktionstest på daggmask (Eisenia fetida/Eisenia andrei)	Eisenia foetida	NOEC	250 mg/kg	56 dagar	
OECD-test nr 217: Jordmikroorganismer: Kolomvandlingstest	Toxicitet för mikroorganismer	NOEC	31.6 mg/kg	28 dagar	
OECD-test nr 207: Daggmask, tester av akut toxicitet	Eisenia foetida	EC50	> 1000 mg/kg	14 dagar	
OECD-test nr 208: Test på marklevande växter: Test av grodd och tillväxt	Brassica rapa	EC50	> 100 mg/kg	19 dagar	

Kemiskt namn	Alger/vattenlevande växter	Fisk	Toxicitet för mikroorganismer	Kräftdjur
ZINC DIALKYLDITHIOPHOSPHATE	EC50: 1.0 - 5.0mg/L (96h, Pseudokirchneriella subcapitata)	LC50: >100mg/L (96h, Pimephales promelas) LC50: 25 - 50mg/L (96h, Pimephales promelas)	-	EC50: 4.0 - 6.0mg/L (48h, 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 bionedbrytbarhet: CO2 Evolutionstest (TG 301 B) ISO 9439 92/69/EEC, C.4 C	28 dagar	Nedbrytning 2 %	Inte lättnedbrytbart

12.3. Bioackumuleringsförmåga

Bioackumulering Kan bioackumuleras.

Komponentinformation

Kemiskt namn	Fördelningskoefficient
A MIXTURE OF ISOMERS OF: C7-9-ALKYL 3-(3,5-DI-TRANS-BUTYL-4-HYDROXYPHENYL)PROPIONATE	9.2
ZINC DIALKYLDITHIOPHOSPHATE	2.21

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
A MIXTURE OF ISOMERS OF: C7-9-ALKYL 3-(3,5-DI-TRANS-BUTYL-4-HYDROXYPHENYL)PROPIONATE	Ämnet är inte ett PBT/vPvB-ämne
ZINC DIALKYLDITHIOPHOSPHATE	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 enligt EWC 13 02 06*.

AVSNITT 14: Transportinformation

IATA

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

IMDG

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

14.7 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 ämne(n) som är föremål för begränsning (Förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH) Bilaga XVII).

Bestående organiska luftförorenare

Ej tillämpligt

Förordning om ozonuttnande ämnen (ODS) (EG) 1005/2009

Ej tillämpligt

Internationella Förteckningar

TSCA (Lag om kontroll av giftiga ämnen) Följer

DSL/NDL 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/NDL - 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****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
H413 - Kan ge skadliga långtidseffekter på vattenlevande organismer

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 **Ej tillämpligt**

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 miljöförvaltningsmyndighet
Europeiska myndigheten för livsmedelssäkerhet (EFSA)
Europeiska kemikaliemyndighetens (ECHA) Kommitté för riskbedömning (ECHA_RAC)
Europeiska kemikaliemyndigheten (ECHA) (ECHA_API)
Miljöskyddsnämnd
Riktvärde(n) vid akut exponering (AEGL)
Förenta staternas miljöförvaltningsmyndighet Federal lag om insekticider, fungicider och rodenticider
Förenta staternas miljöförvaltningsmyndighet 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 27-maj-2026

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