



## Dicolube HCS VL70

Sprememba: 2022-04-29

Verzija: 08.0

### ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

#### 1.1 Identifikator izdelka

Trgovsko ime: Dicolube HCS VL70

UFI: 2AJ5-K0US-A004-9J08

#### 1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

**Uporaba izdelka:**

Izdelek za čiščenje trakov.  
Samo za industrijsko uporabo..

**Odsvetovane uporabe:**

Uporabe razen tistih, ki so bile opredeljene niso priporočljive.

#### SWED - Opis izpostavljenosti delavcev v določenem sektorju:

AISE\_SWED\_IS\_8b\_1  
AISE\_SWED\_IS\_4\_1  
AISE\_SWED\_IS\_7\_5  
AISE\_SWED\_IS\_13\_3

#### 1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

Diversey Europe Operations BV, Maarssenbroeksedijk 2, 3542DN Utrecht, Nizozemska

#### Kontaktne podatki

Diversey Europe Operations BV  
Maarssenbroeksedijk 2  
3542DN Utrecht, Nizozemska  
Tel.: +386 (0) 2 320 70 00  
E-pošta: orders.slovenia@diverse.com

#### 1.4 Telefonska številka za nujne primere

Poiščite zdravniško pomoč (po možnosti mu pokažite etiketo ali varnostni list)  
Tel.: 112

### ODDELEK 2: Določitev nevarnosti

#### 2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi

STOT RE 2 (H373)  
Skin Irrit. 2 (H315)  
Eye Dam. 1 (H318)  
Aquatic Acute 1 (H400)  
Aquatic Chronic 2 (H411)

#### 2.2 Elementi etikete



**Opozorilna beseda:** Nevarno.

Vsebuje amini, N-C12-18-alkiltrimetilendi-, diacetati (Oleilaminopropylamine Diacetate), oleilaminopropan acetat oleil (10EO) karboksilat (Oleyldiaminopropane Acetate Oleth-10 Carboxylate), isotridekanol, etoksiliran (8EO) (Trideceth 7-10), isotridekanol, etoksiliran (3EO) (Trideceth-3)

#### Stavki o nevarnosti:

H373 - Lahko škoduje organom pri dolgotrajni ali ponavljajoči se izpostavljenosti.  
H315 - Povzroča draženje kože.  
H318 - Povzroča hude poškodbe oči.  
H410 - Zelo strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

## Dicolube HCS VL70

**Previdnostni stavki:**

P280 - Nositi zaščito za oči ali za obraz.

P305 + P351 + P338 - PRI STIKU Z OČMI: Previdno izpirati z vodo nekaj minut. Odstranite kontaktne leče, če jih imate in če to lahko storite brez težav. Nadaljujte z izpiranjem.

P310 - Takoj pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE ali zdravnika.

**2.3 Druge nevarnosti**

Druge nevarnosti niso znane.

**ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah****3.2 Zmesi**

Sestavina (e)	EC številka	CAS številka	REACH številka	Razvrstitev	Opombe	Utežni odstotek
amini, N-C12-18-alkiltrimetilendi-, diacetati	292-565-7	[1]	[1]	STOT RE 1 (H372) Acute Tox. 4 (H302) Skin Irrit. 2 (H315) Eye Dam. 1 (H318) Aquatic Acute 1 M=10 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410)		3-10
oleilaminopropan acetat oleil (10EO) karboksilat	[4]	[1]	[4]	STOT RE 1 (H372) Acute Tox. 4 (H302) Skin Irrit. 2 (H315) Eye Dam. 1 (H318) Aquatic Acute 1 M=10 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410)		3-10
isotridekanol, etoksiliran (8EO)	[4]	69011-36-5	[4]	Acute Tox. 4 (H302) Eye Dam. 1 (H318)		1-3
isotridekanol, etoksiliran (3EO)	[4]	69011-36-5	[4]	Eye Dam. 1 (H318) Aquatic Chronic 3 (H412)		1-3

**Posebne mejne koncentracije**

isotridekanol, etoksiliran (3EO):

• Eye Dam. 1 (H318) &gt;= 10% &gt; Eye Irrit. 2 (H319) &gt;= 1%

isotridekanol, etoksiliran (8EO):

• Eye Dam. 1 (H318) &gt;= 10% &gt; Eye Irrit. 2 (H319) &gt;= 1%

Mejna (e) vrednost (i) izpostavljanja na delovnem mestu, če so na voljo, so navedene v pododdelku 8.1.

ATE, če so na voljo, so navedene v oddelek 11.

[1] Izvzeto: ionska mešanica. Glej Uredbo (ES) št 1907/2006, Priloga V, odstavek 3 in 4. Ta sol je lahko prisotna, na temelju izračuna in je vključena samo za namene razvrščanja in označevanja. Vsak začetni material ionske mešanice je registriran kot je potrebno.

[4] Izvzeto: polimer. Glej člen 2 (9) Uredbe (ES) št 1907/2006.

Popolno besedilo stavkov H in EUH omenjenih v tem Poglavju najdete v Poglavju 16..

**ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč****4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč****Splošne informacije:**

Simptomi zastrupitve lahko nastopijo šele po več urah. Priporočljivo je, da se nadaljuje zdravniški nadzor najmanj 48 ur po incidentu/nesreči. Pri nezavesti namestite v bočni položaj in pokličite zdravnika.

**Vdihavanje:**

Ob slabem počutju poiščite zdravniško pomoč ali oskrbo.

**Stik s kožo:**

Takoj sleči vsa kontaminirana oblačila in jih oprati pred ponovno uporabo.

**Stik z očmi:**

Držati veke narazen in oči spirati za najmanj 15 minut z veliko mlačno vode. Odstranite kontaktne leče, če jih imate in če to lahko storite brez težav. Nadaljujte z izpiranjem. Takoj pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE ali zdravnika.

**Zaužitje:**

Izprati usta. Takoj spiti 1 kozarec vode. Nezavestni osebi nikoli ne dajati česarkoli v usta. Ob slabem počutju poiščite zdravniško pomoč ali oskrbo.

**Samo zaščita za osebo, ki nudi prvo pomoč:**

Upoštevajte osebno zaščitno opremo, kot je navedeno v pododdelku 8.2.

**4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli****Vdihavanje:**

Ni nobenih znanih učinkov ali simptomov pri normalni uporabi.

**Stik s kožo:**

Povzroča draženje.

**Stik z očmi:**

Povzroča hude ali trajne poškodbe.

**Zaužitje:**

Ni nobenih znanih učinkov ali simptomov pri normalni uporabi.

**4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja**

Ni razpoložljivih informacij o kliničnem testiranju in spremljanju zdravstvenega stanja. Posebne toksikološke podatke o snoveh, če so na voljo,

najdete v oddelku 11.

## ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi

### 5.1 Sredstva za gašenje

Ogljikov dioksid. Suh prah. Razpršen vodni curek. Večji požar gasiti s razpršenim vodnim curkom ali s proti alkoholu obstojno peno.

### 5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

Niso znane posebne nevarnosti.

### 5.3 Nasvet za gasilce

Kot pri vsakem požaru nosite neodvisen dihalni aparat in primerno zaščitno obleko, vključno z rokavicam in zaščito za oči/obraz.

## ODDELEK 6: Ukrepi ob nenamernih izpustih

### 6.1 Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili

Nositi primerne zaščitne rokavice. Nositi zaščito za oči/obraz.

### 6.2 Okoljevarstveni ukrepi

Razredčite z obilo vode. Preprečiti, da pronica v kanalizacijo, površinske ali podzemne vode. Preprečiti, da pronica v tla/zemljo. Potrebno je obvestiti pristojne organe v primeru, da nerazredčeno sredstvo doseže kanalizacijo, površinske ali podzemne vode ali tla/zemljo.

### 6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

Zajeziti, da se zbere velika razlitja tekočine. Pobirati z materialom, ki veže nase tekočino (pesek, kremenka, snov, ki veže vse snovi, žagovina). Razsute snovi ne vrašajte nazaj v originalni vsebnik. Zbirajte v zaprte in ustrezne posode za odpadke.

### 6.4 Sklincevanje na druge oddelke

Za osebno zaščitno opremo glej pododdelek 8.2. Pri odstranjevanju glej oddelek 13.

## ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje

### 7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje

#### Ukrepi za preprečevanje požara in eksplozije:

Posebni preventivni ukrepi niso potrebni.

#### Ukrepi zahtevani za varovanje okolja:

Za nadzore okoljske izpostavljenosti glej pododdelek 8.2.

#### Nasveti o splošni higieni dela:

Ravnajte v skladu z dobro industrijsko higiensko in varnostno prakso. Hraniti ločeno od hrane, pijače in krmil. Ne mešajte z drugimi sredstvi razen, če tako svetuje podjetje Diversey. Po uporabi temeljito umiti obraz, roke in izpostavljeno kožo. Sleči kontaminirana oblačila. Kontaminirana oblačila oprati pred ponovno uporabo. Preprečite stik s kožo in očmi. Ne vdihavati razpršila. Uporabljati samo ob ustreznem prezračevanju. Glejte oddelek 8.2, Nadzor izpostavljenosti / osebna zaščita.

### 7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo

Skladiščiti v skladu z lokalnimi in nacionalnimi predpisi. Hraniti v zaprti posodi. Hraniti samo v originalni embalaži. Za pogoje, katerim se je treba izogniti glej pododdelek 10.4. Za nezdružljive snovi glej pododdelek 10.5.

Seveso - Zahteve nižje stopnje (tone): 100

Seveso - Zahteve nižje stopnje (tone): 200

### 7.3 Posebne končne uporabe

Nobenh posebnih nasvetov za končno uporabo ni na voljo.

## ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

### 8.1 Parametri nadzora

#### Mejne vrednosti izpostavljanja na delovnem mestu

Mejne vrednosti zraka, če so na voljo:

Biološke mejne vrednosti, če so na voljo:

#### Priporočeni postopki monitoringa, če so na voljo:

Dodatne mejne vrednosti izpostavljanja pod pogoji uporabe, če so na voljo:

#### DNEL/DMEL in PKBU vrednosti

##### Izpostavljenost ljudi

DNEL oralna izpostavljenost - Splošni uporabnik (mg/kg telesne teže)

## Dicolube HCS VL70

Sestavina (e)	Kratkoročno - Lokalni učinki	Kratkoročno - Sistemski učinki	Dolgoročno - Lokalni učinki	Dolgoročno - Sistemski učinki
amini, N-C12-18-alkiltrimetilendi-, diacetati	-	-	-	-
oleilaminopropan acetat oleil (10EO) karboksilat	Podatki niso na voljo	Podatki niso na voljo	Podatki niso na voljo	Podatki niso na voljo
isotridekanol, etoksiliran (8EO)	-	-	-	-
isotridekanol, etoksiliran (3EO)	-	-	-	25

## DNEL dermalna izpostavljenost - Delavec

Sestavina (e)	Kratkoročno - Lokalni učinki	Kratkoročno - Sistemski učinki (mg/kg telesne teže)	Dolgoročno - Lokalni učinki	Dolgoročno - Sistemski učinki (mg/kg telesne teže)
amini, N-C12-18-alkiltrimetilendi-, diacetati	Podatki niso na voljo	-	Podatki niso na voljo	-
oleilaminopropan acetat oleil (10EO) karboksilat	Podatki niso na voljo	Podatki niso na voljo	Podatki niso na voljo	Podatki niso na voljo
isotridekanol, etoksiliran (8EO)	-	-	-	-
isotridekanol, etoksiliran (3EO)	-	-	-	-

## DNEL dermalna izpostavljenost - Splošni uporabnik

Sestavina (e)	Kratkoročno - Lokalni učinki	Kratkoročno - Sistemski učinki (mg/kg telesne teže)	Dolgoročno - Lokalni učinki	Dolgoročno - Sistemski učinki (mg/kg telesne teže)
amini, N-C12-18-alkiltrimetilendi-, diacetati	Podatki niso na voljo	-	Podatki niso na voljo	-
oleilaminopropan acetat oleil (10EO) karboksilat	Podatki niso na voljo	Podatki niso na voljo	Podatki niso na voljo	Podatki niso na voljo
isotridekanol, etoksiliran (8EO)	-	-	-	-
isotridekanol, etoksiliran (3EO)	-	-	-	-

DNEL dihalna izpostavljenost - Delavec (mg/m<sup>3</sup>)

Sestavina (e)	Kratkoročno - Lokalni učinki	Kratkoročno - Sistemski učinki	Dolgoročno - Lokalni učinki	Dolgoročno - Sistemski učinki
amini, N-C12-18-alkiltrimetilendi-, diacetati	-	-	-	-
oleilaminopropan acetat oleil (10EO) karboksilat	Podatki niso na voljo	Podatki niso na voljo	Podatki niso na voljo	Podatki niso na voljo
isotridekanol, etoksiliran (8EO)	-	-	-	-
isotridekanol, etoksiliran (3EO)	-	-	-	-

DNEL dihalna izpostavljenost - Splošni uporabnik (mg/m<sup>3</sup>)

Sestavina (e)	Kratkoročno - Lokalni učinki	Kratkoročno - Sistemski učinki	Dolgoročno - Lokalni učinki	Dolgoročno - Sistemski učinki
amini, N-C12-18-alkiltrimetilendi-, diacetati	-	-	-	-
oleilaminopropan acetat oleil (10EO) karboksilat	Podatki niso na voljo	Podatki niso na voljo	Podatki niso na voljo	Podatki niso na voljo
isotridekanol, etoksiliran (8EO)	-	-	-	-
isotridekanol, etoksiliran (3EO)	-	-	-	-

## Izpostavljenost okolja

## Izpostavljenost okolja - PNEC

Sestavina (e)	Površinska voda, sveža (mg/l)	Površinska voda, morska (mg/l)	Presledki (mg/l)	Obrat za čiščenje odplak/odpadnih vod (mg/l)
amini, N-C12-18-alkiltrimetilendi-, diacetati	-	-	-	-
oleilaminopropan acetat oleil (10EO) karboksilat	Podatki niso na voljo	Podatki niso na voljo	Podatki niso na voljo	Podatki niso na voljo
isotridekanol, etoksiliran (8EO)	-	-	-	-
isotridekanol, etoksiliran (3EO)	-	-	-	-

## Izpostavljenost okolja - PNEC, nadalj

Sestavina (e)	Sediment, sladke vode (mg/kg)	Sediment, morski (mg/kg)	Tla (mg/kg)	Zrak (mg/m <sup>3</sup> )
amini, N-C12-18-alkiltrimetilendi-, diacetati	-	-	-	-
oleilaminopropan acetat oleil (10EO) karboksilat	Podatki niso na voljo	Podatki niso na voljo	Podatki niso na voljo	Podatki niso na voljo
isotridekanol, etoksiliran (8EO)	-	-	-	-
isotridekanol, etoksiliran (3EO)	-	-	-	-

## 8.2. Nadzor izpostavljenosti

Sledeče informacije se nanašajo na uporabe navedene v pododdelku 1.2 varnostnega lista.

Če je na voljo, glejte tehnični list za navodila o uporabi in o rokovanju.

Normalni pogoji uporabe so predvideni za ta oddelek.

Priporočeni varnostni ukrepi za rokovanje z nerazredčenim sredstvom::

**Ustrezen tehnično-tehnološki nadzor:** Če se sredstvo redči z uporabo posebnih dozirnih sistemov brez nevarnosti za pljuske ali direktnega stika s kožo ni potrebna osebna zaščitna oprema kot je navedena v tem oddelku. Zagotoviti, da se ravna z materialom med prenosi v zaprtim sistemu ali lokalno odzračevanju

## Dicolube HCS VL70

(LEV).

**Primerni organizacijski ukrepi:** Izogibajte se direktnemu stiku in/ali pljuskom, kjer je to mogoče. Usposobite osebje.

**Scenariji za nerazredčene izdelke v Uredbi REACH:**

	SWED - Opis izpostavljenosti delavcev v določenem sektorju	LCS	PROC	Trajanje (min)	ERC
Samodejni prenos in redčenje	AISE_SWED_IS_8b_1	IS	PROC 8b	60	ERC4

**Osebna zaščitna oprema****Zaščita oči / obraza:****Zaščita rok:**

Zaščitna očala ali tesno prilegajoča zaščitna očala (EN 166).

Po uporabi umiti in posušiti roke. Pri daljšem stiku je potrebna zaščita rok. Ponavljajoč se ali dolgotrajen stik: Zaščitne rokavice odporne na kemikalije (EN 374). Preverite navodila, ki jih je dostavil dobavitelj glede prepustnosti in časa pronicanja. Upoštevajte posebne lokalne pogoje uporabe, kot so nevarnost pljuskov, trganja, kontaktnega časa in temperature.

Priporočene zaščitne rokavice pri dolgotrajnejšem kontaktu: Material: butilna guma Čas pronicanja:  $\geq 480$  min Debelina materiala:  $\geq 0.7$  mm

Priporočene zaščitne rokavice za zaščito pred pljuskami: Material: nitrilna guma Čas pronicanja:  $\geq 30$  min Debelina materiala:  $\geq 0.4$  mm

V posvetovanju z dobaviteljem zaščitnih rokavic se lahko izbere druga vrsta zaščitnih rokavic, ki zagotavlja enako zaščito.

**Zaščita telesa:****Zaščita dihal:**

Nobenh posebnih zahtev pri pogojih normalne uporabe.

Nobenh posebnih zahtev pri pogojih normalne uporabe.

**Nadzor izpostavljenosti okolja:**

Ne sme iztekati v odpadne vode ali kanalizacijo v nerazredčeni in ne-nevtralizirani obliki.

Priporočeni varnostni ukrepi za rokovanje z nerazredčenim sredstvom:

Priporočena maksimalna koncentracija (%): 0.3

**Ustrezen tehnično-tehnološki nadzor:** Poskrbeti za dober standard za splošno prezračevanje.

**Primerni organizacijski ukrepi:** Nobenh posebnih zahtev pri pogojih normalne uporabe.

**Scenariji za razredčene izdelke v Uredbi REACH:**

	SWED	LCS	PROC	Trajanje (min)	ERC
Ročni nanos z pomakanjem, namakanjem, polivanjem	AISE_SWED_IS_13_3	IS	PROC 13	240	ERC4
Samodejni nanos v namenskem sistemu	AISE_SWED_IS_4_1	IS	PROC 4	480	ERC8a
Uporaba razpršila	AISE_SWED_IS_7_5	IS	PROC 7	480	ERC4

**Osebna zaščitna oprema****Zaščita oči / obraza:****Zaščita rok:****Zaščita telesa:****Zaščita dihal:**

Nobenh posebnih zahtev pri pogojih normalne uporabe.

Nobenh posebnih zahtev pri pogojih normalne uporabe.

Nobenh posebnih zahtev pri pogojih normalne uporabe.

Nobenh posebnih zahtev pri pogojih normalne uporabe.

**Nadzor izpostavljenosti okolja:**

Nobenh posebnih zahtev pri pogojih normalne uporabe.

**ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti****Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih**

Informacije v tem oddelku se nanašajo na izdelek, razen če ni izrecno navedeno, da so navedeni podatki za snov

**Metoda / opomba****Fizikalna oblika:** Tekoča snov**Barva:** Bistra , Rumena**Vonj:** Karakterističen**Mejne vrednosti vonja:** Ni smiselno**Tališče/ledišče (°C):** Ni določeno**Začetno vrelišče in območje vrelišča (°C):** Ni določeno

Ni ustrezno za razvrstitev tega izdelka

Glej podatke o snovi

Podatki o snovi, vrelišče

Sestavina (e)	Vrednost (°C)	Metoda	Zračni pritisk (hPa)
amini, N-C12-18-alkiltrimetilendi-, diacetati	Podatki niso na voljo		
oleilaminopropan acetat oleil (10EO) karboksilat	Podatki niso na voljo		
isotridekanol, etoksiliran (8EO)	> 200	Metoda ni navedena	
isotridekanol, etoksiliran (3EO)	Podatki niso na voljo		

**Metoda / opomba****Vnetljivost (trdno, plinasto):** Ni uporabno za tekočine**Vnetljivost (tekoče):** Ni vnetljivo.**Plamenišče (°C):** Ni smiselno.**Trajno izgorevanje:** Ni smiselno.*( UN priručnik testov in kriterijev, oddelek 32, L.2 )***Spodnja in zgornja meja eksplozivnosti/vnetljivosti (%):** Ni določena

Podatki o snovi, meje vnetljivosti ali eksplozivnosti, če so na voljo

**Metoda / opomba****Temperatura samovžiga:** Ni določena**Temperatura razpadanja:** Ni smiselno.**pH:** ≈ 7 (koncentrat)**pH razredčitve:** ≈ 6 (0.3 %)**Kinematična viskoznost:** Ni določena**Topnost v / Se meša s/z Vodo:** Popolnoma se meša

ISO 4316

ISO 4316

Podatki o snovi, topnost v vodi

Sestavina (e)	Vrednost (g/l)	Metoda	Temperatura (°C)
amini, N-C12-18-alkiltrimetilendi-, diacetati	Podatki niso na voljo		
oleilaminopropan acetat oleil (10EO) karboksilat	Podatki niso na voljo		
isotridekanol, etoksiliran (8EO)	Topno	Metoda ni navedena	20
isotridekanol, etoksiliran (3EO)	Delno topno	Metoda ni navedena	20

Podatki o snovi, porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda (log Kow): glej pododdelek 12.3

**Metoda / opomba****Parni tlak:** Ni določen

Glej podatke o snovi

Podatki o snovi, parni tlak

Sestavina (e)	Vrednost (Pa)	Metoda	Temperatura (°C)
amini, N-C12-18-alkiltrimetilendi-, diacetati	Podatki niso na voljo		
oleilaminopropan acetat oleil (10EO) karboksilat	Podatki niso na voljo		
isotridekanol, etoksiliran (8EO)	Zanemarljivo	Metoda ni navedena	20-25
isotridekanol, etoksiliran (3EO)	< 100		

**Relativna gostota:** ≈ 1.00 (20 °C)**Relativna parna gostota:** Podatki niso na voljo.**Značilnosti delcev:** Podatki niso na voljo.**Metoda / opomba**

OECD 109 (EU A.3)

Ni ustrezno za razvrstitev tega izdelka

Ni uporabno za tekočine.

**9.2 Drugi podatki****9.2.1 Podatki glede razredov fizikalnih nevarnosti****Eksplozivne lastnosti:** Ne-eksplozivno.**Oksidativne lastnosti:** Ni oksidativno.**Jedkost za kovine:** Ni jedko

Teža dokazov

**9.2.2 Druge varnostne značilnosti**

Drugi koristni podatki niso na razpolago.

**ODDELEK 10: Obstožnost in reaktivnost****10.1 Reaktivnost**

Pod normalnimi pogoji skladiščenja in uporabe nevarnosti reaktivnosti niso poznane.

**10.2 Kemijska stabilnost**

Stabilno pri normalnih pogojih skladiščenja in uporabe.

**10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij**

Pod normalnimi pogoji skladiščenja in uporabe nevarne reakcije niso poznane.

**10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti**

Pri normalnih pogojih skladiščenja in uporabe niso znani.

**10.5 Nezdružljivi materiali**

Niso znani pri pogojih normalne/običajne uporabe.

**10.6 Nevarni produkti razgradnje**

Niso znani pri pogojih normalnega/običajnega skladiščenja in uporabe.

## ODDELEK 11: Toksikološki podatki

### 11.1 Podatki o toksikoloških učinkih

Podatki zmesi:

#### Pomembni izračunani ATE:

ATE - oralno (mg/kg): >2000

Podatki snovi, kadar je to primerno in so na voljo, so navedeni spodaj:

#### Akutna strupenost

Akutna oralna toksičnost

Sestavina (e)	Končna točka	Vrednost (mg/kg)	Vrsta	Metoda	Čas izpostavljenosti (h)	ATE (mg/kg)
amini, N-C12-18-alkiltrimetilendi-, diacetati		Podatki niso na voljo				1900
oleilaminopropan acetat oleil (10EO) karboksilat		Podatki niso na voljo				10000
isotridekanol, etoksiliran (8EO)	LD <sub>50</sub>	> 300-2000	Podgana	OECD 423 (EU B.1 tris)		100000
isotridekanol, etoksiliran (3EO)	LD <sub>50</sub>	> 2000	Podgana	OECD 423 (EU B.1 tris)		Ni ugotovljeno

Akutno dermalno strupenost

Sestavina (e)	Končna točka	Vrednost (mg/kg)	Vrsta	Metoda	Čas izpostavljenosti (h)	ATE (mg/kg)
amini, N-C12-18-alkiltrimetilendi-, diacetati		Podatki niso na voljo				Ni ugotovljeno
oleilaminopropan acetat oleil (10EO) karboksilat		Podatki niso na voljo				Ni ugotovljeno
isotridekanol, etoksiliran (8EO)	LD <sub>50</sub>	> 2000	Zajec	Metoda ni navedena		Ni ugotovljeno
isotridekanol, etoksiliran (3EO)	LD <sub>50</sub>	> 2000	Podgana	Metoda ni navedena		Ni ugotovljeno

Akutna strupenost pri vdihavanju

Sestavina (e)	Končna točka	Vrednost (mg/l)	Vrsta	Metoda	Čas izpostavljenosti (h)
amini, N-C12-18-alkiltrimetilendi-, diacetati		Podatki niso na voljo			
oleilaminopropan acetat oleil (10EO) karboksilat		Podatki niso na voljo			
isotridekanol, etoksiliran (8EO)		Podatki niso na voljo			
isotridekanol, etoksiliran (3EO)		Podatki niso na voljo			

Akutna strupenost pri vdihavanju, nadalj

Sestavina (e)	ATE - vdihavanje, prah (mg/l)	ATE - vdihavanje, meglica (mg/l)	ATE - vdihavanje, pare (mg/l)	ATE - vdihavanje, plinov (mg/l)
amini, N-C12-18-alkiltrimetilendi-, diacetati	Ni ugotovljeno	Ni ugotovljeno	Ni ugotovljeno	Ni ugotovljeno
oleilaminopropan acetat oleil (10EO) karboksilat	Ni ugotovljeno	Ni ugotovljeno	Ni ugotovljeno	Ni ugotovljeno
isotridekanol, etoksiliran (8EO)	Ni ugotovljeno	Ni ugotovljeno	Ni ugotovljeno	Ni ugotovljeno
isotridekanol, etoksiliran (3EO)	Ni ugotovljeno	Ni ugotovljeno	Ni ugotovljeno	Ni ugotovljeno

#### Dražilnost in jedkost

Draženje kože in jedkost

Sestavina (e)	Rezultat	Vrsta	Metoda	Čas izpostavljenosti
amini, N-C12-18-alkiltrimetilendi-, diacetati	Podatki niso na voljo			
oleilaminopropan acetat oleil (10EO) karboksilat	Podatki niso na voljo			
isotridekanol, etoksiliran (8EO)	Ni dražilno	Zajec	OECD 404 (EU B.4)	
isotridekanol, etoksiliran (3EO)	Ni dražilno	Zajec	Teža dokazov Preizkus, ki ne sledi smernicam	

## Draženje oči in jedkost

Sestavina (e)	Rezultat	Vrsta	Metoda	Čas izpostavljenosti
amini, N-C12-18-alkiltrimetilendi-, diacetati	Podatki niso na voljo			
oleilaminopropan acetat oleil (10EO) karboksilat	Podatki niso na voljo			
isotridekanol, etoksiliran (8EO)	Hude poškodbe	Zajec	Metoda ni navedena	
isotridekanol, etoksiliran (3EO)	Hude poškodbe	Zajec	Teža dokazov Ni smernice za testiranje	

## Draženje dihalnih poti in jedkost

Sestavina (e)	Rezultat	Vrsta	Metoda	Čas izpostavljenosti
amini, N-C12-18-alkiltrimetilendi-, diacetati	Podatki niso na voljo			
oleilaminopropan acetat oleil (10EO) karboksilat	Podatki niso na voljo			
isotridekanol, etoksiliran (8EO)	Podatki niso na voljo			
isotridekanol, etoksiliran (3EO)	Podatki niso na voljo			

## Preobčutljivost

## Preobčutljivost v stiku s kožo

Sestavina (e)	Rezultat	Vrsta	Metoda	Čas izpostavljenosti (h)
amini, N-C12-18-alkiltrimetilendi-, diacetati	Podatki niso na voljo			
oleilaminopropan acetat oleil (10EO) karboksilat	Podatki niso na voljo			
isotridekanol, etoksiliran (8EO)	Ne povzroča preobčutljivosti	Morski prašiček	Metoda ni navedena	
isotridekanol, etoksiliran (3EO)	Ne povzroča preobčutljivosti	Morski prašiček		

## Preobčutljivost pri vdihavanju

Sestavina (e)	Rezultat	Vrsta	Metoda	Čas izpostavljenosti
amini, N-C12-18-alkiltrimetilendi-, diacetati	Podatki niso na voljo			
oleilaminopropan acetat oleil (10EO) karboksilat	Podatki niso na voljo			
isotridekanol, etoksiliran (8EO)	Podatki niso na voljo			
isotridekanol, etoksiliran (3EO)	Podatki niso na voljo			

## Učinki CMR (rakotvornost, mutagenost in strupenost za razmnoževanje)

## Mutagenost

Sestavina (e)	Rezultat (in-vitro)	Metoda (in-vitro)	Rezultat (in-vivo)	Metoda (in-vivo)
amini, N-C12-18-alkiltrimetilendi-, diacetati	Podatki niso na voljo		Podatki niso na voljo	
oleilaminopropan acetat oleil (10EO) karboksilat	Podatki niso na voljo		Podatki niso na voljo	
isotridekanol, etoksiliran (8EO)	Nobnih dokazov o genotoksičnosti, negativni rezultati testa	Metoda ni navedena	Nobnih dokazov o genotoksičnosti, negativni rezultati testa	Metoda ni navedena
isotridekanol, etoksiliran (3EO)	Nobnih dokazov za mutagenost	OECD 471 (EU B.12/13)	Nobnih dokazov za mutagenost, negativni rezultati testa	Teža dokazov

## Rakotvornost

Sestavina (e)	Učinek
amini, N-C12-18-alkiltrimetilendi-, diacetati	Podatki niso na voljo
oleilaminopropan acetat oleil (10EO) karboksilat	Podatki niso na voljo
isotridekanol, etoksiliran (8EO)	Ni dokazov za rakotvornost, teža dokazov
isotridekanol, etoksiliran (3EO)	Ni dokazov za rakotvornost, teža dokazov

## Strupenost za razmnoževanje

Sestavina (e)	Končna točka	Posebni učinek	Vrednost (mg/kg telesne teže/d)	Vrsta	Metoda	Čas izpostavljenosti	Pripombe in drugi sporočeni učinki
amini, N-C12-18-alkiltrimetilendi-, diacetati			Podatki niso na voljo				



## Dicolube HCS VL70

oleilaminopropan acetat oleil (10EO) karboksilat			Podatki niso na voljo				
isotridekanol, etoksiliran (8EO)	NOAEL	Teratogeni učinki	> 50	Podgana	Ni znano		Ni znanih pomembnih učinkov ali kritičnih nevarnosti
isotridekanol, etoksiliran (3EO)			-		Teža dokazov		Ni dokazov za reproduktivno toksičnost Ni dokazov za teratogene učinke

**Strupenost pri ponovljenih odmerkih**

Sub-akutna ali subkronična oralna strupenost

Sestavina (e)	Končna točka	Vrednost (mg/kg telesne teže/d)	Vrsta	Metoda	Čas izpostavljenosti (dni)	Posebni učinki in prizadeti organi
amini, N-C12-18-alkiltrimetilendi-, diacetati		Podatki niso na voljo				
oleilaminopropan acetat oleil (10EO) karboksilat		Podatki niso na voljo				
isotridekanol, etoksiliran (8EO)		Podatki niso na voljo				
isotridekanol, etoksiliran (3EO)		Podatki niso na voljo				

Subkronična dermalna toksičnost

Sestavina (e)	Končna točka	Vrednost (mg/kg telesne teže/d)	Vrsta	Metoda	Čas izpostavljenosti (dni)	Posebni učinki in prizadeti organi
amini, N-C12-18-alkiltrimetilendi-, diacetati		Podatki niso na voljo				
oleilaminopropan acetat oleil (10EO) karboksilat		Podatki niso na voljo				
isotridekanol, etoksiliran (8EO)		Podatki niso na voljo				
isotridekanol, etoksiliran (3EO)		Podatki niso na voljo				

Subkronična inhalacijska toksičnost

Sestavina (e)	Končna točka	Vrednost (mg/kg telesne teže/d)	Vrsta	Metoda	Čas izpostavljenosti (dni)	Posebni učinki in prizadeti organi
amini, N-C12-18-alkiltrimetilendi-, diacetati		Podatki niso na voljo				
oleilaminopropan acetat oleil (10EO) karboksilat		Podatki niso na voljo				
isotridekanol, etoksiliran (8EO)		Podatki niso na voljo				
isotridekanol, etoksiliran (3EO)		Podatki niso na voljo				

Kronična strupenost

Sestavina (e)	Pot izpostavljenosti	Končna točka	Vrednost (mg/kg telesne teže/d)	Vrsta	Metoda	Čas izpostavljenosti (dni)	Posebni učinki in prizadeti organi	Opomba
amini, N-C12-18-alkiltrimetilendi-, diacetati			Podatki niso na voljo					
oleilaminopropan acetat oleil (10EO) karboksilat			Podatki niso na voljo					
isotridekanol, etoksiliran (8EO)	Oralno	NOAEL	50	Podgana	Metoda ni navedena	24 mesec(i)	Učinki na težo organov	
isotridekanol, etoksiliran (3EO)			Podatki niso na voljo					

STOT-enkratna izpostavljenost

Sestavina (e)	Ciljni organ(i)
amini, N-C12-18-alkiltrimetilendi-, diacetati	Podatki niso na voljo
oleilaminopropan acetat oleil (10EO) karboksilat	Podatki niso na voljo
isotridekanol, etoksiliran (8EO)	Ni smiselno
isotridekanol, etoksiliran (3EO)	Ni smiselno

STOT-ponavljajoča se izpostavljenost

Sestavina (e)	Ciljni organ(i)
amini, N-C12-18-alkiltrimetilendi-, diacetati	Podatki niso na voljo
oleilaminopropan acetat oleil (10EO) karboksilat	Podatki niso na voljo

## Dicolube HCS VL70

isotridekanol, etoksiliran (8EO)	Ni smiselno
isotridekanol, etoksiliran (3EO)	Ni smiselno

**Nevarnost pri vdihavanju**

Snovi z nevarnostjo vdihavanja (H304), če obstajajo, so navedene v oddelku 3.

**Možni škodljivi vplivi na zdravje in simptomi**

Učinki in simptomi povezani z izdelkom, če sploh kateri, so navedeni v pododdelku 4.2.

**11.2 Podatki o drugih nevarnostih****11.2.1 Lastnosti endokrinih motilcev**

Lastnosti endokrinih motilcev - Podatki o ljudeh, če so na voljo:

**11.2.2 Drugi podatki**

Drugi koristni podatki niso na razpolago.

**ODDELEK 12: Ekološki podatki****12.1 Strupenost**

Na voljo ni nobenih podatkov o zmesi.

Podatki o snovi, kadar je to primerno in na voljo, so navedeni spodaj:

**Kratkoročna toksičnost za vodno okolje**

Kratkoročna toksičnost za vodno okolje - ribe

Sestavina (e)	Končna točka	Vrednost (mg/l)	Vrsta	Metoda	Čas izpostavljenosti (h)
amini, N-C12-18-alkiltrimetilendi-, diacetati		Podatki niso na voljo			
oleilaminopropan acetat oleil (10EO) karboksilat		Podatki niso na voljo			
isotridekanol, etoksiliran (8EO)	LC <sub>50</sub>	1 - 10	<i>Cyprinus carpio</i>	OECD 203 (EU C.1)	96
isotridekanol, etoksiliran (3EO)	LC <sub>50</sub>	> 1 - 10	<i>Cyprinus carpio</i>	OECD 203 (EU C.1)	96

Kratkoročna toksičnost na vodno okolje - raki

Sestavina (e)	Končna točka	Vrednost (mg/l)	Vrsta	Metoda	Čas izpostavljenosti (h)
amini, N-C12-18-alkiltrimetilendi-, diacetati		Podatki niso na voljo			
oleilaminopropan acetat oleil (10EO) karboksilat		Podatki niso na voljo			
isotridekanol, etoksiliran (8EO)	EC <sub>50</sub>	1 - 10	<i>Daphnia magna Straus</i>	OECD 202, statični	48
isotridekanol, etoksiliran (3EO)	EC <sub>50</sub>	> 1 - 10	<i>Daphnia magna Straus</i>	OECD 202 (EU C.2)	48

Kratkoročna toksičnost za vodno okolje - alge

Sestavina (e)	Končna točka	Vrednost (mg/l)	Vrsta	Metoda	Čas izpostavljenosti (h)
amini, N-C12-18-alkiltrimetilendi-, diacetati		Podatki niso na voljo			
oleilaminopropan acetat oleil (10EO) karboksilat		Podatki niso na voljo			
isotridekanol, etoksiliran (8EO)	EC <sub>50</sub>	1 - 10	<i>Desmodesmus subspicatus</i>	OECD 201, statični	72
isotridekanol, etoksiliran (3EO)	EC <sub>50</sub>	> 1 - 10	<i>Desmodesmus subspicatus</i>	OECD 201 (EU C.3)	72

Kratkoročna toksičnost na vodno okolje - morske vrste

Sestavina (e)	Končna točka	Vrednost (mg/l)	Vrsta	Metoda	Čas izpostavljenosti (dni)
amini, N-C12-18-alkiltrimetilendi-, diacetati		Podatki niso na voljo			
oleilaminopropan acetat oleil (10EO) karboksilat		Podatki niso na voljo			
isotridekanol, etoksiliran (8EO)		Podatki niso na voljo			
isotridekanol, etoksiliran (3EO)		Podatki niso na voljo			

## Dicolube HCS VL70

Vpliv na obrate za čiščenje odpadkov - strupenost za bakterije

Sestavina (e)	Končna točka	Vrednost (mg/l)	Cepivo	Metoda	Čas izpostavljenosti
amini, N-C12-18-alkiltrimetilendi-, diacetati		Podatki niso na voljo			
oleilaminopropan acetat oleil (10EO) karboksilat		Podatki niso na voljo			
isotridekanol, etoksiliran (8EO)	EC <sub>10</sub>	> 10000	Aktivno blato	DIN 38412 / Part 8	17 ura(e)
isotridekanol, etoksiliran (3EO)	EC <sub>50</sub>	140	Aktivno blato	Teža dokazov	17 ura(e)

## Dolgoročna toksičnost na vodno okolje

Dolgoročna toksičnost na vodno okolje - ribe

Sestavina (e)	Končna točka	Vrednost (mg/l)	Vrsta	Metoda	Čas izpostavljenosti	Opaženi učinki
amini, N-C12-18-alkiltrimetilendi-, diacetati		Podatki niso na voljo				
oleilaminopropan acetat oleil (10EO) karboksilat		Podatki niso na voljo				
isotridekanol, etoksiliran (8EO)		Podatki niso na voljo				
isotridekanol, etoksiliran (3EO)	NOEC	1.73	Ni opredeljeno	QSAR Teža dokazov	96 ura(e)	

Dolgoročna toksičnost na vodno okolje - raki

Sestavina (e)	Končna točka	Vrednost (mg/l)	Vrsta	Metoda	Čas izpostavljenosti	Opaženi učinki
amini, N-C12-18-alkiltrimetilendi-, diacetati		Podatki niso na voljo				
oleilaminopropan acetat oleil (10EO) karboksilat		Podatki niso na voljo				
isotridekanol, etoksiliran (8EO)		Podatki niso na voljo				
isotridekanol, etoksiliran (3EO)	NOEC	1.36	<i>Daphnia magna</i> Ni opredeljeno	QSAR Teža dokazov	21 dan(dni)	

Toksičnost za vodno okolje na druge vodne globinske organizme, vključno z organizmi, ki živijo v mulju/sedimentu, če so na voljo:

Sestavina (e)	Končna točka	Vrednost (mg/kg suhe teže sedimenta)	Vrsta	Metoda	Čas izpostavljenosti (dni)	Opaženi učinki
amini, N-C12-18-alkiltrimetilendi-, diacetati		Podatki niso na voljo				
oleilaminopropan acetat oleil (10EO) karboksilat		Podatki niso na voljo				
isotridekanol, etoksiliran (8EO)		Podatki niso na voljo				
isotridekanol, etoksiliran (3EO)		Podatki niso na voljo				

## Kopenska toksičnost

Kopenska toksičnost - deževniki, če so na voljo:

Sestavina (e)	Končna točka	Vrednost (mg/kg suhe teže tal)	Vrsta	Metoda	Čas izpostavljenosti (dni)	Opaženi učinki
isotridekanol, etoksiliran (8EO)	NOEC	220	<i>Eisenia fetida</i>			
isotridekanol, etoksiliran (3EO)	LD <sub>50</sub>	> 1000	<i>Eisenia fetida</i>	OECD 207	14	

Kopenska toksičnost - rastline, če so na voljo:

Sestavina (e)	Končna točka	Vrednost (mg/kg suhe teže tal)	Vrsta	Metoda	Čas izpostavljenosti (dni)	Opaženi učinki
isotridekanol, etoksiliran (8EO)	NOEC	10	<i>Lepidium sativum</i>	OECD 208		
isotridekanol, etoksiliran (3EO)	EC <sub>50</sub>	> 100	<i>Triticum aestivum</i> <i>Lepidium sativum</i> <i>Brassica alba</i>	OECD 208		

Kopenska toksičnost - ptice, če so na voljo:

## Dicolube HCS VL70

Kopenska toksičnost - koristne žuželke, če so na voljo:

Kopenska toksičnost - bakterije v tleh, če so na voljo:

## 12.2 Obstočnost in razgradljivost

### Abiotična razgradnja

Abiotična razgradljivost - fotodegradacija v zraku, če je na voljo:

Abiotična razgradnja - hidroliza, če je na voljo:

Abiotična degradacija - drugi procesi, če so na voljo:

### Biorazgradnja

Hitra biološka razgradljivost - aerobni pogoji

Sestavina (e)	Cepivo	Analiitična metoda	DT <sub>50</sub>	Metoda	Ocenjevanje
amini, N-C12-18-alkiltrimetilendi-, diacetati				Teža dokazov	Ni zlahka biorazgradljivo.
oleilaminopropan acetat oleil (10EO) karboksilat					Podatki niso na voljo
isotridekanol, etoksiliran (8EO)	Aktivno blato, aerobno	CO <sub>2</sub> proizvodnja	> 60 % v 28 dneh (vu)	OECD 301B	Lahko biološko razgradljiva
isotridekanol, etoksiliran (3EO)		CO <sub>2</sub> proizvodnja	> 60 % v 28 dneh (vu)	OECD 301B	Lahko biološko razgradljiva

Hitra biološka razgradljivost - anaerobni in morski pogoji, če so na voljo:

Sestavina (e)	Medij & Vrsta	Analiitična metoda	DT <sub>50</sub>	Metoda	Ocenjevanje
isotridekanol, etoksiliran (3EO)					Biološko razgradljivo

Razgradnja v ustrezne dele okolja, če so na voljo:

### 12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih

Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda (log Kow)

Sestavina (e)	Vrednost	Metoda	Ocenjevanje	Opomba
amini, N-C12-18-alkiltrimetilendi-, diacetati	Podatki niso na voljo			
oleilaminopropan acetat oleil (10EO) karboksilat	Podatki niso na voljo			
isotridekanol, etoksiliran (8EO)	4.09	QSAR	Nobenega pričakovanega kopičenja v organizmih	
isotridekanol, etoksiliran (3EO)	Podatki niso na voljo		Ni relevantno, se ne kopiči v organizmih	

Biokoncentracijski faktor (BCF)

Sestavina (e)	Vrednost	Vrsta	Metoda	Ocenjevanje	Opomba
amini, N-C12-18-alkiltrimetilendi-, diacetati	Podatki niso na voljo				
oleilaminopropan acetat oleil (10EO) karboksilat	Podatki niso na voljo				
isotridekanol, etoksiliran (8EO)	-			Nobenega pričakovanega kopičenja v organizmih	
isotridekanol, etoksiliran (3EO)	Podatki niso na voljo				

### 12.4 Mobilnost v tleh

Adsorpcija/Desorpcija v tla ali sediment

Sestavina (e)	Adsorpcijski koeficient Log K <sub>oc</sub>	Desorpcijski koeficient Log K <sub>oc</sub> (des)	Metoda	Vrsta tal/sedimenta	Ocenjevanje
amini, N-C12-18-alkiltrimetilendi-, diacetati	Podatki niso na voljo				
oleilaminopropan acetat oleil (10EO) karboksilat	Podatki niso na voljo				
isotridekanol, etoksiliran (8EO)	Podatki niso na voljo				Ni mobilni v tleh ali sedimentu
isotridekanol, etoksiliran (3EO)	Podatki niso na voljo				

### 12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB

Snovi, ki izpolnjujejo merila za PBT/vPvB, če sploh, so navedena v oddelku 3.

**12.6 Lastnosti endokrinih motilcev**

Lastnosti endokrinih motilcev - Vplivi na okolje, če so na voljo:

**12.7 Drugi škodljivi učinki**

Drugi škodljivi učinki niso znani.

**ODDELEK 13: Odstranjevanje****13.1 Metode ravnanja z odpadki**

**Odpadki iz ostankov / presežnih (neporabljenih) proizvodov:**

Koncentrirano vsebino ali kontaminirano embalažo je treba odstraniti s strani pooblaščenega odstranjevalca ali v skladu z dovoljenjem za izkoriščanje območja. Izpust odpadkov v kanalizacijo ni dovoljen. Očiščena embalaža je primerna za energetske predelavo ali recikliranje v skladu z lokalno zakonodajo.

**Evropski Katalog Odpadkov:**

16 03 05\* - organski odpadki, ki vsebujejo nevarne snovi.

**Prazna embalaža**

**Priporočila:**

Odstraniti v skladu z nacionalno ali lokalno zakonodajo.

**Primerna čistilna sredstva:**

Voda, skupaj s čistilnim sredstvom, če je potrebno.

**ODDELEK 14: Podatki o prevozu****Kopenski transport (ADR/RID), Pomorski promet (IMDG), Zračni transport (ICAO-TI/IATA)**

**14.1 Številka ZN:** 3082

**14.2 Pravilno odprejno ime ZN**

Okolju nevarna snov, tekoča, n.d.n. ( alkil amin acetat )

Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. ( alkyl amine acetate )

**14.3 Razred (-i) nevarnosti prevoza:**

**Razredi nevarnosti za prevoz (in hčerinska tveganja):** 9

**14.4 Skupina embalaže:** III**14.5 Nevarnosti za okolje:**

**Okolju nevarno:** Da

**Snov, ki onesnažuje morje:** Da

**14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika:** Nobeni znani.

**14.7 Prevoz v razsutem stanju v skladu s Prilogo II k MARPOL in Kodeksom IBC:** Sredstvo se ne prevažata kot razsuti tovor v cisternah.

**Druge pomembne informacije:****ADR**

**Koda razvrstitve:** M6

**Koda omejitve za predore:** -

**Identifikacijska številka nevarnosti:** 90

**IMO/IMDG**

**EmS:** F-A, S-F

Sredstvo je razvrščeno, označeno in pakirano v skladu z zahtevami ADR in določbe IMDG Code

Predpisi o prevozu vključujejo posebne določbe za nevarno blago pakirano v malih količinah razvrščeno pod UN3077 ali UN3082

**ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki****15.1 Predpisi/zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specifični za snov ali zmes****EU predpisi:**

- Uredba (ES) št. 1907/2006 - REACH
- Uredba (ES) št. 1272/2008 - CLP
- snovi identificirane kot snov z lastnostmi endokrinih motilcev v skladu z merili iz Delegirane uredbe (EU) 2017/2100 ali Uredbe (EU) 2018/605
- Sporazum o mednarodnem cestnem prevozu nevarnega blaga (ADR)
- Mednarodni pomorski prevoz nevarnega blaga (IMDG)

**Avtorizacije ali omejitve (Uredba (ES) št. 1907/2006, naslov VII oziroma naslov VIII):** Ni smiselno.

## Dicolube HCS VL70

**Seveso - Razvrstitev:** E1 - Nevarno za vodno okolje v kategoriji akutno 1 ali kronično 1

**Nacionalni predpisi**

• Pravilnik o varovanju delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti kemičnim snovem pri delu (Uradni list RS, št. 72/21).

**15.2 Ocena kemijske varnosti**

Ocena kemijske varnosti ni bila izvedena za zmes.

**ODDELEK 16: Drugi podatki**

*Podatki v tem dokumentu se opirajo na današnje stanje našega znanja. Vendar ne predstavljajo nikakršnega zagotovila glede lastnosti/značilnosti sredstva in niso osnova za nikakršno pogodbeno pravno razmerje*

**Koda VL:** MSDS5539

**Verzija:** 08.0

**Sprememba:** 2022-04-29

**Razlog za revizijo:**

Celoten izgled je prilagojen v skladu s spremembo 2020/878, del II Uredbe (ES) št.1907/2006, Ta list se razlikuje od prejšnje izdaje v poglavju (ih):, 2, 8, 16

**Postopek razvrstitve**

Razvrstitev zmesi na splošno temelji na računskih metodah z uporabo podatkov za snovi, kot je to zahtevano z Uredbo (ES) št.1272/2008. Če so na voljo, za nekatere razvrstitvene podatke o zmesi ali se lahko uporabi, na primer premostitvena načela ali zanesljivost dokazov, bo to navedeno v ustreznih oddelkih varnostnega lista. Glejte oddelek 9 za fizikalne in kemijske lastnosti, oddelek 11 za toksikološke podatke in oddelek 12 za ekološke podatke.

**Popoln tekst H in EUH stavkov navedenih v oddelku 3:**

- H302 - Zdravju škodljivo pri zaužitju.
- H315 - Povzroča draženje kože.
- H318 - Povzroča hude poškodbe oči.
- H372 - Škoduje organom pri dolgotrajni ali ponavljajoči se izpostavljenosti.
- H400 - Zelo strupeno za vodne organizme.
- H410 - Zelo strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.
- H412 - Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

**Okrajšave in akronimi:**

- AISE - Mednarodno združenje proizvajalcev mil, detergentov in drugih izdelkov za čiščenje ter vzdrževanje
- ATE - Ocena akutne strupenosti
- DNEL - Izpeljana raven brez opaznega učinka
- EK50 - efektivna koncentracija, 50%
- ERC - Kategorije sproščanja v okolje
- EUH - CLP posebni stavki za nevarnost
- SK50 - smrtna koncentracija, 50%
- LCS - Stopnja življenjskega cikla
- SD50 - smrtni odmerek, 50%
- Raven brez opaznega škodljivega učinka - NOAEL
- NOEL - raven brez opaznega učinka
- OECD - Organizacija za Gospodarsko Sodelovanje in Razvoj
- PBT - Obstojno, Se kopiči v organizmih in Strupeno
- PNEC - Predvidena koncentracija brez učinka
- PROC - Kategorije obdelave
- REACH številka - Registracijska številka REACH, katera ne specifikira dobavitelja
- vPvB - zelo Obstojno in se zelo kopiči v organizmih

**Konec varnostnega lista**