

Versioon nr: 05

Väljaandmise kuupäev: 15-August-2016

Parandamise kuupäev: 06-Märts-2024

Asendatava dokumendi kuupäev: 06-Märts-2024

## 1. JAGU. Aine/segud ning äriühingu/ettevõtja identifitseerimine

### 1.1. Tootetähis

Aine nimetus	Glütseriin
Aine kaubanduslik nimetus	Couplant B
Tunnuskood	200-289-5 (EÜ number)
Registreerimisnumber	-
Sünonüümid	Mitte ükski.

### 1.2. Aine või segu asjaomased kindlaksmääratud kasutusalaad ning kasutusalaad, mida ei soovitata

Kindlaksmääratud kasutusalaad	Sidestusaine.
Kasutusalaad, mida ei soovitata	Kasutamine, mis erineb soovitatud kasutamisest.

### 1.3. Andmed ohutuskaardi tarnija kohta

Ettevõtte nimi	EVIDENT Europe GmbH
Address	Caffamacherreihe 8-10 20355 Hamburg Saksamaa
Telefoninumber	+49-40-23773-0
E-mail	ordersindustrial@evidentscientific.com

### 1.4. Hädaabitelefoni number

CHEMTREC  
US: 1-800-424-9300, Rahvusvaheline: + 1-703-527-3887

Üldine ELis	112 (Kasutuses 24 tundi päevas. Ohutuskaart/toote info ei pruugi olla hädaabiteenistusele kättesaadav.)
Riiklik mürkide teabekeskus	16662 või välismaal: (+372) 626 9390 (Esmaspäev 9.00 kuni laupäev 9.00 (suletud pühapäevadel ja riiklikel pühadel). Ohutuskaart/toote info ei pruugi olla hädaabiteenistusele kättesaadav.)

## 2. JAGU. Ohtude identifitseerimine

### 2.1. Aine või segu klassifitseerimine

Ainet hinnati ja/või testiti füüsikaliste, tervise- ja keskkonnaohtude suhtes ning sellele kehtib järgmine klassifikatsioon.

#### Klassifitseerimine vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008, muudetud

Terviseohud	Mürgisus sihtelundi suhtes - ühekordne kokkupuude	3. kategooria hingamisteede ärrituse	H335 - Võib põhjustada hingamisteede ärritust.
-------------	---	--------------------------------------	--

### 2.2. Märgistuselemendid

#### Märgistus vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008, muudetud

Sisaldab:	Glütseriin
Ohupiktogramm	

Tunnussõna	Hoiatus
Ohulaused	H335
Hoiatuslaused	Võib põhjustada hingamisteede ärritust.

#### Ennetamine

P261  
P271

Vältida udu/auru sissehingamist.  
Käidelda üksnes välitingimustes või hästi ventileeritavas kohas.

#### Reageerimine

P312

Halva enesetunde korral võtta ühendust MÜRGISTUSTEABEKESKUSEGA/arstiga/.

#### Hoidmine

P403 + P233  
P405

Hoida hästi ventileeritavas kohas. Hoida mahuti tihedalt suletuna.  
Hoida lukustatult.

#### Kõrvaldamine

P501

Sisu/mahuti kõrvaldada vastavalt kohalikele/piirkondlikele/riiklikele/rahvusvahelistele eeskirjadele.

#### Mürgistusel esitatav lisateave

Mitte ükski.

#### 2.3. Muud ohud

See aine ei vasta määruse (EÜ) nr 1907/2006 XIII lisa vPvB/PBT kriteeriumidele Aine ei ole lisatud REACH-määruse artikli 59 lõikes 1 nimetatud loetellu endokriinseid häireid põhjustavate omaduste tõttu. Ainel ei ole vastavalt komisjoni delegeeritud määruses (EL) 2017/2100 või komisjoni määruses (EL) 2018/605 toodud kriteeriumitele endokriinseid häireid põhjustavaid omadusi.

### 3. JAGU. Koostis/teave koostisainete kohta

#### 3.1. Ained

##### Üldine teave

Keemiline nimetus	%	CAS nr / EÜ nr	REACH-määruse kohane registreerimise nr	Index No.	Märkused
Glütseriin	100	56-81-5 200-289-5	-	-	

**Klassifitseerimis:** STOT SE 3;H335

##### Koostise komponendid

Kõik kontsentratsioonid on kaaluprotsentides.

### 4. JAGU. Esmaabimeetmed

##### Üldine teave

Halva enesetunde korral pöörduda arsti juurde (võimaluse korral näidata etiketti). Tagada, et meditsiinitöötajad teavad, mis aine(te)ga on tegemist ning rakendavad enda kaitseks ettevaatusabinõusid.

#### 4.1. Esmaabimeetmete kirjeldus

##### Sissehingamine

Toimetada kannatanu värske õhu kätte ja asetada mugavasse puhkeasendisse, mis võimaldab kergesti hingata. Call a poison centre or doctor/physician if you feel unwell.

##### Sattumine nahale

Pesta maha vee ja seebiga. Ärrituse tekkimise või püsimise puhul pöörduda arsti poole.

##### Sattumine silma

Loputage veega. Ärrituse tekkimise või püsimise puhul pöörduda arsti poole.

##### Allaneelamine

Loputada suud. Sümptomite tekkimisel pöörduge arsti poole.

#### 4.2. Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju

Peavalu, liveldus, oksendamine. Võib põhjustada hingamisteede ärritust.

#### 4.3. Märge igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja eriravi vajalikkuse kohta

Tagada üldiste tugivahendite rakendamist ja sümptomaatilist ravi. Jälgida viga saanud isiku seisundit. Sümptomid võivad olla viitega.

### 5. JAGU. Tulekustutusmeetmed

##### Üldine tulekahjuoht

Põleb lahtise leegiga.

#### 5.1. Tulekustutusvahendid

##### Sobivad kustutusvahendid

Alkoholikindel vaht. Kuiv pulber. Süsinikdioksiid (CO2).

##### Sobimatud kustutusvahendid

Ärge kasutage kustutajana veekahurit, kuna see lööb tule laiali.

#### 5.2. Aine või seguga seotud erilised ohud

Tulekahju ajal võivad moodustuda tervisele ohtlikud gaasid.

#### 5.3. Nõuanded tuletõrjajatele

##### Tuletõrjajate erikaitsevahendid

Tulekahju korral tuleb kanda individuaalset hingamisaparaati ja täielikku kaitseriietust.

##### Tuletõrje eriprotseduurid

Eemaldage konteinerid tulekahju piirkonnast, kui saate seda ohutult teha.

##### Erilised meetodid

Kasutage standardseid tulekustutusvõtteid ja arvestage teiste materjalide ohtudega.

### 6. JAGU. Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda

#### 6.1. Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras

##### Tavapersonal

Vältida udu/auru sissehingamist.

## Päästetootajad

Asjaga mitte tegelev personal eemal hoida. Tagada piisav ventilatsioon. Vältida udu/auru sissehingamist. Kohalik volitatud organ on kohustatud teatama, kui suures koguses mahavoolanud ainet ei ole võimalik kohe koristada. Isikukaitse osas vt ohutuskaardi 8. jagu.

## 6.2. Keskkonkakaitse meetmed

Vältige valamist kanalisatsiooni, vooluveekogudesse või maha.

## 6.3. Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid

Toode lahustub täielikult vees.

Suured lekked: Peatada aine voolamine, kui seda on võimalik ohutult teha. Lekkinud materjal piirata kaitsevalliga, kus iganes võimalik. Absorbeerige vermikuliidi, kuiva liiva või mulla sisse mahutites. materjali regenereerimise järel peske piirkonda veega:

Väikesed lekked: Koguge lekkinud aine kokku sobiva imava ainega. Puhastage pinda põhjalikult, et eemaldada jääksaaste.

Maha loksunud ainet ei tohi panna tagasi originaalpakendisse taaskasutamiseks.

## 6.4. Viited muudele jagudele

Isikukaitse osas vt ohutuskaardi 8. jagu. Jäätmete kõrvaldamine - vt ohutuskaardi 13. jagu.

## 7. JAGU. Käitlemine ja ladustamine

### 7.1. Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud

Vältida udu/auru sissehingamist. Vältida pikaajalist kokkupuudet. Kindlustage küllaldane ventilatsioon. Kandke sobivaid isiklikke kaitsevahendeid. Järgige head tööstushügieeni praktikat.

### 7.2. Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused

Hoida lukustatult. Hoida tihedalt suletud mahutis. Hoida eemal kokkusobimatutest materjalidest (vt ohutuskaardi 10. jagu).

### 7.3. Erikasutus

Sidestusaine.  
Järgige tööstussektori juhendeid parimatest töövõtetest.

## 8. JAGU. Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

### 8.1. Kontrolliparameetrid

#### Kokkupuute piirnormid töökeskkonnas

Eesti. Ohtlike ainete piirnormid töökeskkonnas Ohtlike ainete piirnormid töökeskkonnas (määrus nr 105/2001, lisa), muudatustega

#### Materjal

#### Tüüp

#### Väärtus

Glütseriin (CAS 56-81-5)

Aja-kaalu keskmine piirnorm

10 mg/m<sup>3</sup>

#### Bioloogilised piirnormid

Koostisaine(te) kohta pole bioloogilisi piirnorme.

#### Soovitavad seiremeetmed

Järgige standardseid jälgimisprotseduure.

#### Tuletatud mittetoimivad tasemed (DNELid)

Pole kättesaadav.

#### Arvutuslikud mittetoimivad sisaldused (PNECid)

Pole kättesaadav.

### 8.2. Kokkupuute ohjamine

#### Asjakohane tehniline kontroll

Kasutada tuleks head üldist ventilatsiooni. Ventilatsioonimäärad peaks vastama tingimustele. Vajaduse korral kasutage tõmbekappe, kohalikku äratõmmet või muid õhukontsentratsioonide soovitatavatel ekspositsioonitasemetel hoidmiseks sobilikke lahendusi. Kui ekspositsioonimäärasid ei ole määratletud, säilitage õhus lendlevad kontsentratsioonid vastuvõetaval tasemel.

#### Isiklikud kaitsemeetmed, nagu isikukaitsevahendid

##### Üldine teave

Isiklik kaitsevarustus peab olema valitud vastavalt CEN standarditele ja arutus isikliku kaitsevarustuse tarnijaga.

##### Silmade/näo kaitsmine

Keemiline respiraator orgaanilise aurupadrungiga, täielik näokate. Silmade kaitse peab vastama standardile EN 166.

##### Naha kaitsmine

##### - Käte kaitsmine

Soovitatakse nitrilist, butüülkummist või neopreenist kindaid. Kanda EN374 järgi testitud sobivaid kindaid. Kõige sobivam kinnas tuleb valida konsulteerides kinnaste tarnijaga, kes oskab anda infot kindamaterjali läbilöögi kohta.

##### - Muud

Kanda sobivat kaitseriietust.

##### Hingamisteede kaitsmine

Keemiline respiraator orgaanilise aurupadrungiga, täielik näokate. Järgida valiku, kasutamise, korrashoiu ja hoolduse eeskirju vastavalt standardile EN 529.

##### Termiline oht

Kui vaja, kandke sobivat termilist kaitseriietust.

#### Hügieenimeetmed

Alati järgige head isikliku hügieeni tava, nagu pesemine pärast materjali käsitlemist ja enne söömist, joomist ja/või suitsetamist. Peske regulaarselt tööriideid ja kaitsevarustust, et eemaldada saaste.

**Kokkupuute ohjamine keskkonnas**

Kontrollida ventilatsiooni- või töös kasutatavate seadmete õhuheidet, et veenduda nende vastavuses keskkonnakaitse õigusaktide nõuetele. Mõnel juhul võib osutada vajalikuks gaasiskraberite, filtrite või kasutatavate seadmete tehniliste muudatuste sisseviimine, et vähendada heitme kogust vastuvõetava tasemeni.

**9. JAGU. Füüsikalised ja keemilised omadused****9.1. Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta**

Füüsikaline olek	Vedelik.
Vorm	Viskoossus.
Värvus	Selge.
Lõhn	Mahe.
Sulamis-/külmumispunkt	19,85 °C (67,73 °F)
Keemispunkt, keemise algpunkt ja keemivahemik	290 °C (554 °F)
Süttivus	Põleb lahtise leegiga.
Ülemine/alumine süttivus- või plahvatuspiir	
Plahvatuspiir - alumine (%)	2,6
Plahvatuspiir - ülemine (%)	11,3
Leekpunkt	198,89 °C (390 °F) Suletud kuppel
Ise süttimistemperatuur	Omadust pole mõõdetud.
Lagunemistemperatuur	Omadust pole mõõdetud.
pH	Omadust pole mõõdetud.
Kinemaatiline viskoossus	Omadust pole mõõdetud.
Lahustuvus	
Lahustuvus (vesi)	Vees lahustuv.
Jaotustegur (n-oktaanool/vesi) (logaritmiline väärtus)	-1,76
Aururõhk	< 0,13 kPa
Tihedus ja/või suhteline tihedus	
Suhteline tihedus	1,4 - 1,6
Auru tihedus	3,1 (Õhk = 1)
Osakeste omadused	Ei kohaldata, materjal on vedelik.
<b>9.2. Muu teave</b>	
<b>9.2.1. Teave füüsikaliste ohtude klasside kohta</b>	Puudub igasugune täiendav lisateave.
<b>9.2.2. Muud ohutusnäitajad</b>	
Aurustumiskiirus	> 1 (Eeter (veevaba) = 1)
Molekulvalem	C3-H8-O3
Molekulmass	92,09 g/mool
Suhteline tihedus	> 1,4 - < 1,6

**10. JAGU. Püsivus ja reaktsioonivõime**

<b>10.1. Reaktsioonivõime</b>	Toode on normaalsetes kasutus-, hoiustamis- ja transporditingimustes stabiilne ja mittereageeriv.
<b>10.2. Keemiline stabiilsus</b>	Materjal on normaaltingimustes stabiilne.
<b>10.3. Ohtlike reaktsioonide võimalikkus</b>	See toode on hügrokoopne.
<b>10.4. Tingimused, mida tuleb vältida</b>	Kokkupuude kokkusobimatute materjalidega. Liigne kuumus. Süttimisallikad.
<b>10.5. Kokkusobimatud materjalid</b>	Tugevad oksüdeerivad ained.
<b>10.6. Ohtlikud lagusaadused</b>	Ei ole teada ohtlike laguprodukte.

**11. JAGU. Teave toksilisuse kohta**

Üldine teave	Kokkupuude töökeskkonnas aine või seguga võib põhjustada kahjulikke mõjusid.
<b>Teave võimalike kokkupuuteviiside kohta</b>	
Sissehingamine	Võib põhjustada hingamissüsteemi allergiat. Pikaajaline sissehingamine võib olla kahjulik.
Sattumine nahale	ketev kokkupuude nahaga võib põhjustada ajutise ärrituse.

<b>Sattumine silma</b>	Otsene kokkupuude silmadega võib põhjustada ajutist ärritust.
<b>Allaneelamine</b>	Väidetavalt on sissehingamise oht väike.
<b>Sümptomid</b>	Peavalu, liveldus, oksendamine. Võib põhjustada hingamisteede ärritust.

### 11.1. Teave ohuklasside kohta, nagu see on määratletud määruses (EÜ) nr 1272/2008

**Äge mürgisus** Ei ole arvatavasti ägedalt mürgine.

Toode	Liigid	Testi tulemused
Glütseriin (CAS 56-81-5)		
<b>Äge</b>		
<b>Dermaalne</b>		
LD50	Küülik	> 10 g/kg
<b>Suukaudne</b>		
LD50	Rott	12600 mg/kg
<b>Nahasöövitus/-ärritus</b>	Osalise või täieliku andmete puudumise tõttu ei ole klassifitseerimine võimalik.	
<b>Raske silmakahjustus / silmade ärritus</b>	Osalise või täieliku andmete puudumise tõttu ei ole klassifitseerimine võimalik.	
<b>Hingamisteede sensibiliseerimine</b>	Osalise või täieliku andmete puudumise tõttu ei ole klassifitseerimine võimalik.	
<b>Naha sensibiliseerimine</b>	Osalise või täieliku andmete puudumise tõttu ei ole klassifitseerimine võimalik.	
<b>Mutageensus sugurakkudele</b>	Osalise või täieliku andmete puudumise tõttu ei ole klassifitseerimine võimalik.	
<b>Kantserogeensus</b>	Osalise või täieliku andmete puudumise tõttu ei ole klassifitseerimine võimalik.	
<b>Reproduktiivtoksilisus</b>	Osalise või täieliku andmete puudumise tõttu ei ole klassifitseerimine võimalik.	
<b>Mürgisus sihtelundi suhtes - ühekordne kokkupuude</b>	Võib põhjustada hingamisteede ärritust.	
<b>Mürgisus sihtelundi suhtes - korduv kokkupuude</b>	Osalise või täieliku andmete puudumise tõttu ei ole klassifitseerimine võimalik.	
<b>Hingamiskahjustus</b>	Osalise või täieliku andmete puudumise tõttu ei ole klassifitseerimine võimalik.	
<b>Segu kohta esitatud teave vastandatuna ainete kohta esitatud teabele</b>	Informatsioon ei ole kättesaadav.	

### 11.2. Teave muude ohtude kohta

<b>Endokriinseid häireid põhjustavad omadused</b>	Selle ainel ei ole inimeste tervisele endokriinseid häireid põhjustavaid omadusi, kuna see ei vasta määrustes (EÜ) nr 1907/2006, (EL) nr 2017/2100 ja (EL) 2018/605 sätestatud hindamiskriteeriumitele.
<b>Muu teave</b>	Pole kättesaadav.

## 12. JAGU. Ökoloogiline teave

**12.1. Mürgisus** Osalise või täieliku andmete puudumise tõttu pole võimalik klassifitseerimine vesikeskkonnale ohtlikuks.

Toode	Liigid	Testi tulemused
Glütseriin (CAS 56-81-5)		
<b>Vee-</b>		
Kala	LC50 Kala	54000 mg/l, 96 tundi
<b>12.2. Püsivus ja lagunduvus</b>	Andmed selle toote lagunevuse kohta pole kättesaadavad.	
<b>12.3. Bioakumulatsioon</b>		
<b>Bioakumulatsiooni tegur (BCF)</b>	Pole kättesaadav.	
<b>12.4. Liikuvus pinnases</b>	See toode lahustub täielikult vees ja hajub pinnases.	
<b>12.5. Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate omaduste hindamine</b>	See aine ei vasta määruse (EÜ) nr 1907/2006 XIII lisa vPvB/PBT kriteeriumidele	
<b>12.6. Endokriinseid häireid põhjustavad omadused</b>	Selle ainel ei ole keskkonnale endokriinseid häireid põhjustavaid omadusi, kuna see ei vasta määrustes (EÜ) nr 1907/2006, (EL) nr 2017/2100 ja (EL) 2018/605 sätestatud hindamiskriteeriumitele.	
<b>12.7. Muu kahjulik mõju</b>	Andmed puuduvad.	

### 13. JAGU. Jäätmekäitlus

#### 13.1. Jäätmetöötlusmeetodid

<b>Jäätme jääk</b>	Utiliseerimine vastavalt kehtivale seadusandlusele. Tühjadele mahutitele või sisekatetele võivad jääda toote jäägid. See materjal ja mahuti tuleb kõrvaldada ohutul viisil.
<b>Saastunud pakend</b>	Kuna tühjendatud mahutitesse võib jääda toote jääke, järgige märgistuse hoiatusi isegi pärast mahuti tühjendamist. Tühjad anumad tuleb käidelda kas taaskasutamiseks või hävitamiseks ettenähtud nõuete järgi.
<b>ELi jäätmekood</b>	Jäätmekoodid määratakse kasutaja, tootja ja jäätmespetsialistide koostöös.
<b>Kõrvaldamise meetodid/teave</b>	Koguge kokku ja regenereerige või kahjutustage kinnistes mahutites litsentsitud jäätmete kahjutustamise alal. Vältida heitvett uhtimist. Jäätmeid ei tohi valada kanalisatsiooni. Sisu/mahuti kõrvaldada vastavalt kohalikele/piirkondlikele/riiklikele/rahvusvahelistele eeskirjadele.
<b>Seotud eriettevaatusabinõud</b>	Kõrvaldada vastavalt kõigile asjakohastele määrustele.

### 14. JAGU. Veonõuded

#### ADR

<b>14.1. ÜRO number</b>	Mitte ohtliku kaubana reguleerimisele kuuluv.
<b>14.2. ÜRO veose tunnusnimetus</b>	Mitte ohtliku kaubana reguleerimisele kuuluv.
<b>14.3. Transpordi ohuklass(id)</b>	
<b>Klass</b>	Ei ole määratud.
<b>Lisarisk</b>	-
<b>Ohu nr. (ADR)</b>	Ei ole määratud.
<b>Tunnelipiirangu kood</b>	Ei ole määratud.
<b>14.4. Pakendigrupp</b>	-
<b>14.5. Keskkonnaohud</b>	Ei.
<b>14.6. Eriettevaatusabinõud kasutajatele</b>	Ei ole määratud.

#### RID

<b>14.1. ÜRO number</b>	Mitte ohtliku kaubana reguleerimisele kuuluv.
<b>14.2. ÜRO veose tunnusnimetus</b>	Mitte ohtliku kaubana reguleerimisele kuuluv.
<b>14.3. Transpordi ohuklass(id)</b>	
<b>Klass</b>	Ei ole määratud.
<b>Lisarisk</b>	-
<b>14.4. Pakendigrupp</b>	-
<b>14.5. Keskkonnaohud</b>	Ei.
<b>14.6. Eriettevaatusabinõud kasutajatele</b>	Ei ole määratud.

#### ADN

<b>14.1. ÜRO number</b>	Mitte ohtliku kaubana reguleerimisele kuuluv.
<b>14.2. ÜRO veose tunnusnimetus</b>	Mitte ohtliku kaubana reguleerimisele kuuluv.
<b>14.3. Transpordi ohuklass(id)</b>	
<b>Klass</b>	Ei ole määratud.
<b>Lisarisk</b>	-
<b>14.4. Pakendigrupp</b>	-
<b>14.5. Keskkonnaohud</b>	Ei.
<b>14.6. Eriettevaatusabinõud kasutajatele</b>	Ei ole määratud.

#### IATA

<b>14.1. UN number</b>	Not regulated as dangerous goods.
<b>14.2. UN proper shipping name</b>	Not regulated as dangerous goods.
<b>14.3. Transport hazard class(es)</b>	
<b>Class</b>	Not assigned.
<b>Subsidiary risk</b>	-
<b>14.4. Packing group</b>	-
<b>14.5. Environmental hazards</b>	No.
<b>14.6. Special precautions for user</b>	Not assigned.

#### IMDG

<b>14.1. UN number</b>	Not regulated as dangerous goods.
------------------------	-----------------------------------

**14.2. UN proper shipping name** Not regulated as dangerous goods.

**14.3. Transport hazard class(es)**

**Class** Not assigned.

**Subsidiary risk** -

**14.4. Packing group** -

**14.5. Environmental hazards**

**Marine pollutant** No.

**EmS** Not assigned.

**14.6. Special precautions for user** Not assigned.

**14.7. Mahtlasti merevedu kooskõlas Rahvusvahelise Mereorganisatsiooni dokumentidega** Tõendamata.

## 15. JAGU. Reguleerivad õigusaktid

### 15.1. Ainete ja segude suhtes kohaldatavad ohutus-, tervise- ja keskkonnavalased eeskirjad/õigusaktid

#### ELi määrused

**Määrus (EÜ) nr 1005/2009** osoonikihti kahandavate ainete kohta, I ja II lisa, muudetud

Ei ole loetletud.

**Määrus (EL) 2019/1021** püsivate orgaaniliste saasteainete kohta (uuesti sõnastatud), muudetud

Ei ole loetletud.

**Määrus (EÜ) nr 649/2012** ohtlike kemikaalide ekspordi ja impordi kohta, I lisa, 1. osa, muudetud

Ei ole loetletud.

**Määrus (EÜ) nr 649/2012** ohtlike kemikaalide ekspordi ja impordi kohta, I lisa, 2. osa, muudetud

Ei ole loetletud.

**Määrus (EÜ) nr 649/2012** ohtlike kemikaalide ekspordi ja impordi kohta, I lisa, 3. osa, muudetud

Ei ole loetletud.

**Määrus (EÜ) nr 649/2012** ohtlike kemikaalide ekspordi ja impordi kohta, V lisa, muudetud

Ei ole loetletud.

**Määruse (EÜ) nr 166/2006 II lisa, saasteainete heite- ja ülekanderegister, muudetud**

Glütseriin (CAS 56-81-5)

**Määrus (EÜ) nr 1907/2006, ECHA praegu avaldatud kandidaatainete loetelu**

Ei ole loetletud.

#### Autoriseerimine

**Määrus (EÜ) nr 1907/2006 REACH, XIV lisa. Autoriseerimisele kuuluvate ainete loetelu, parandatud**

Ei ole loetletud.

#### Kasutuspiirangud

**REACH-määruse (EÜ) nr 1907/2006 lisa XVII** teatavate ohtlike ainete, segude ja toodete tootmise, turule viimise ja kasutamise piirangute kohta, viimati muudetud versioon – arvesse tuleks võtta vastava kandenumbriga seotud piirangute tingimusi

Ei ole loetletud.

**Direktiiv 2004/37/EÜ: töötajate kaitse kohta tööl kantserogeenide ja mutageenidega kokkupuutest tulenevate ohtude eest, muudetud**

Ei ole loetletud.

**Määrus 2019/1148** lõhkeainete lähteainete turustamise ja kasutamise kohta, I lisa, muudetud

Ei ole loetletud.

**Määrus 2019/1148** lõhkeainete lähteainete turustamise ja kasutamise kohta, II lisa, muudetud

Ei ole loetletud.

#### Teised määrused

See toode klassifitseeritakse ja märgistatakse kooskõlas muudetud määrusega (EÜ) nr 1272/2008 (CLP-määrus). Ohutuskaart vastab määruse (EÜ) nr 1907/2006 (muudetud) nõuetele.

#### Riiklikud eeskirjad

Järgige siseriiklikke eeskirju keemiliste mõjuritega töötamiseks vastavalt muudetud direktiivile 98/24/EÜ.

#### 15.2. Kemikaaliohutuse hindamine

Mingit keemilise ohutuse hinnangut pole väbi viidud.

## 16. JAGU. Muu teave

#### Lühendite loetelu

PBT: püsiv, bioakumuleeruv ja toksiline.

TWA: Time Weighted Average (Aja-kaalu keskmine piirnorm).

vPvB: väga püsiv ja väga bioakumuleeruv aine.

LC50: surmav kontsentratsioon, 50%.

LD50: surmav annus, 50%.

**Viited**

Pole kättesaadav.

**Teave hindamismeetodi kohta, mille alusel segu klassifitseeritakse.**

Ei ole rakendatav.

**Kõikide nimetatud lausete täistekst, kui seda ei ole esitatud 2.–15. jaos**

H335 Võib põhjustada hingamisteede ärritust.

**See ohutuskaart (SDS) sisaldab parandusi järgmises jaos (jagudes):**

Kõik osad.

**Koolitusteave**

Selle materjali käsitlemisel järgige väljaõppe eeskirju.

**Lahtiütlemine**

EVIDENT Europe GmbH ei saa ette näha kõiki tingimusi, milles käesolevat teavet ja toodet või teiste tootjate tooteid kombineerituna selle tootega võidakse kasutada. Kasutaja vastutab ohutute tingimuste tagamise eest toote töötlemisel, ladustamisel ja müümisel ning mitte nõuetekohase kasutamise läbi tekkinud kahju, vigastuste, kahjustuste või kulutuste eest. Kaardil olev informatsioon koostati praegu saadaolevate parimate teadmiste ja kogemuste põhjal.