

**Ohutuskaart**

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

**VITA AKZENT LC**

Läbi vaadanud:

Materjali number: 317

Lehekülg 1 / 10-st

**1. JAGU. Aine/segude ning äriühingu/ettevõtja identifitseerimine****1.1. Tootetähis**

VITA AKZENT LC

**1.2. Aine või segu asjaomased kindlaksmääratud kasutusala ning kasutusala, mida ei soovitata****Aine/segude kasutusala**

Spetsiaallakk Laborireagentide kasutamine

**1.3. Andmed ohutuskaardi tarnija kohta**

Firma nimi: VITA Zahnfabrik H.Rauter GmbH &amp; Co.KG

Tänav: Spitalgasse 3

Koht: D-79713 Bad Säckingen

Aadress postkast: 1338

D-79704 Bad Säckingen

Telefon: +49(0)7761-562-0

Faks: +49(0)7761-562-299

E-kiri: info@vita-zahnfabrik.com

Kontaktisik: regulatory affairs

E-kiri: info@vita-zahnfabrik.com

Internet: www.vita-zahnfabrik.com

Teavet annab: Regulatory Affairs

**1.4. Hädaabitelefoni number:**

+49-(0)761-19240

**Lisateave**

medical device

**2. JAGU. Ohtude identifitseerimine****2.1. Aine või segu klassifitseerimine****Määrus (EÜ) nr 1272/2008**

Ohu kategooriad:

Tuleohtlik vedelik: Flam. Liq. 2

Nahasöövitus/-ärritus: Skin Irrit. 2

Raske silmakahjustus/silmade ärritus: Eye Dam. 1

Hingamisteede/naha sensibiliseerimine: Skin Sens. 1

Mürgisus sihtelundi suhtes - ühekordne kokkupuude: STOT SE 3

Ohtlik vesikeskkonnale: Aquatic Chronic 3

Ohulaused:

Väga tuleohtlik vedelik ja aur.

Põhjustab nahaärritust.

Põhjustab raskeid silmakahjustusi.

Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.

Võib põhjustada hingamisteede ärritust.

Kahjulik veeorganismidele, pikaajaline toime.

**2.2. Märgistuselemendid****Määrus (EÜ) nr 1272/2008****Ohtlikud komponendid, mis peavad olema märgistusel loetletud**

metüülmetakrülaad; metüül-2-metüülprop-2-enaat; metüül-2-metüülpropenaat

7,7,9-Trimethyl-4,13-dioxo-3,14-dioxa-5,12-diazaheksadecan-1,16-diylbismethacrylat

2-Propenoic acid, reaction products with pentaerythritol

Ethyl phenyl(2,4,6-trimethylbenzoyl)phosphinat

pentaerütritooltetraakrülaad

pentaerütritooltriakrülaad

2,2'-ethylenedioxydiethyl dimethacrylate

**Ohutuskaart**

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

**VITA AKZENT LC**

Läbi vaadanud:

Materjali number: 317

Lehekülg 2 / 10-st

**Piktogrammid:**

Ettevaatust

**Tunnussõna:****Ohulaused**

H225	Väga tuleohtlik vedelik ja aur.
H315	Põhjustab nahaärritust.
H317	Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.
H318	Põhjustab raskeid silmakahjustusi.
H335	Võib põhjustada hingamisteede ärritust.
H412	Kahjulik veeorganismidele, pikaajaline toime.

**Hoiatuslaused**

P280	Kanda kaitsekindaid/kaitserõivastust/kaitseprille/kaitsemaski/kuulmiskaitsevahendeid.
P305+P351+P338	SILMA SATTUMISE KORRAL: loputada mitme minuti jooksul ettevaatlikult veega. Eemaldada kontaktläätsed, kui neid kasutatakse ja kui neid on kerge eemaldada. Loputada veel kord.
P310	Võtta viivitamata ühendust MÜRGISTUSTEABEKESKUSE/arstiga.
P403+P235	Hoida hästi ventileeritavas kohas. Hoida jahedas.

**2.3. Muud ohud**

Teave puudub.

**3. JAGU. Koostis/teave koostisainete kohta****3.2. Segud**

## Ohutuskaart

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

## VITA AKZENT LC

Läbi vaadanud:

Materjali number: 317

Lehekülg 3 / 10-st

## Ohtlikud koostisosad

CASi nr	Nimetus			Osa
	EÜ nr	Indeksi nr	REACH nr	
	GHS Klassifikatsioon			
80-62-6	Metüülmetakrülaad; metüül-2-metüülprop-2-enaad; metüül-2-metüülpropenaad			30 - < 35 %
	201-297-1	607-035-00-6	01-2119452498-28	
	Flam. Liq. 2, Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1, STOT SE 3; H225 H315 H317 H335			
	Hexamethylene diisocyanate polymer with pentaerytriol reaction products with acrylic acid			25 - < 30 %
	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2; H315 H319			
72869-86-4	7,7,9-Trimethyl-4,13-dioxo-3,14-dioxo-5,12-diazahexadecan-1,16-diylbismethacrylat			5 - < 10 %
	276-957-5		01-2120751202-68	
	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1, STOT SE 3; H315 H319 H317 H335			
1245638-61-2	2-Propenoic acid, reaction products with pentaerythritol			5 - < 10 %
	829-850-6		01-2119490003-49	
	Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, Skin Sens. 1, Aquatic Chronic 2; H302 H315 H318 H317 H411			
84434-11-7	Ethyl phenyl(2,4,6-trimethylbenzoyl)phosphinat			1 - < 5 %
	Skin Sens. 1, Aquatic Chronic 2; H317 H411			
4986-89-4	pentaerütritooltetraakrülaad			1 - < 5 %
	225-644-1	607-122-00-9		
	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1; H315 H319 H317			
3524-68-3	pentaerütritooltriakrülaad			1 - < 5 %
	222-540-8	607-110-00-3		
	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1; H315 H319 H317			
109-16-0	triethylene glycol dimethacrylate			1 - < 5 %
			01-2119969287-21	
	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1, STOT SE 3; H315 H319 H317 H335			
109-16-0	2,2'-ethylenedioxydiethyl dimethacrylate			1 - < 5 %
	203-652-6		01-2119969287-21	
	Skin Sens. 1B; H317			
	Maleinsäureanhydrid, Telomer mit $\alpha$ -Methylstyrol, Dimer und Styrol, 3-(Dimethylamino)propylimid, Imid mit Polyethylenpolypropylenglykol 2-aminopropyl Me ether, quaternisiert mit 2-[(C10-16-alkyloxy)methyl]oxiran			< 1 %
	Aquatic Chronic 1; H410			

Vastavalt H- ja EUH-lausetele: vaata 16. jagu.

## Konkreetsed sisalduse piirnormid, korrutustegurid ja ATE väärtused

CASi nr	EÜ nr	Nimetus	Osa
	Konkreetsed sisalduse piirnormid, korrutustegurid ja ATE väärtused		
80-62-6	201-297-1	Metüülmetakrülaad; metüül-2-metüülprop-2-enaad; metüül-2-metüülpropenaad	30 - < 35 %
	dermaalne: LD50 = > 5000 mg/kg		
1245638-61-2	829-850-6	2-Propenoic acid, reaction products with pentaerythritol	5 - < 10 %
	oraalne: ATE = 500 mg/kg		

## Ohutuskaart

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

### VITA AKZENT LC

Läbi vaadanud:

Materjali number: 317

Lehekülg 4 / 10-st

#### 4. JAGU. Esmaabimeetmed

##### 4.1. Esmaabimeetmete kirjeldus

###### **Sissehingamisel**

Tagada värske õhu juurdevool. Kahtluse korral või sümptomite esinemisel pöörduda arsti poole.

###### **Kokkupuutel nahaga**

Võtta viivitamata seljast kõik saastunud rõivad ja pesta enne korduskasutust. Nahale sattumisel pesta koheselt rohke Vesi ja seep. Kahtluse korral või sümptomite esinemisel pöörduda arsti poole.

###### **Silma sattumisel**

Silma sattumisel loputada avatud laugudega silmi 10 kuni 15 minutit voolava vee all ja pöörduda silmaarsti poole. Kahtluse korral või sümptomite esinemisel pöörduda arsti poole.

###### **Allaneelamisel**

Loputada kohe suud ja juua rohkelt vett. ALLANEELAMISE KORRAL: loputada suud. MITTE kutsuda esile oksendamist. Kahtluse korral või sümptomite esinemisel pöörduda arsti poole.

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

Teave puudub.

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

Sümptomaatiline ravi.

#### 5. JAGU. Tulekustutusmeetmed

##### 5.1. Tulekustutusvahendid

###### **Sobivad kustutusvahendid**

Veepihusti, Süsinikdioksiid (CO2), Vaht, Kustutuspulber.

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

Väga tuleohtlik. Aurud võivad moodustada õhuga kokkupuutel plahvatusohtliku segu.

##### 5.3. Nõuanded tuletõrjujatele

Kanda väliskeskonnast isoleerivat hingamisaparaati ja kemikaalikindlat kaitseülikonda. Kaitsekombinesoon.

###### **Lisateave**

Inimeste kaitseks ja mahutite jahutamiseks ohupiirkonnas kasutada pihustatud vett. Gaasid/aurud/udu summutada pihustatava veega. Saastunud kustutusvesi koguda eraldi. Mitte juhtida kanalisatsiooni ega veekogudesse.

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

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

###### **Üldised märkused**

Eemaldada kõik süttimisallikad. Vältida gaasi/suitsu/auru/udu sissehingamist. Vältida nahale, silma ja riidele sattumist. Kasutada isikukaitsevahendeid.

##### 6.2. Keskkonnakaitse meetmed

Vältida toote kontrollimatut keskkonda sattumist. Plahvatusoht

##### 6.3. Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid

###### **Muu teave**

Absorbeerida vedelikku siduva materjaliga (liiv, diatomiit, happesidujad, universaalsed sidujad). Kogutud materjal käidelda vastavalt peatükile Jäätmekäitlus.

##### 6.4. Viited muudele jagudele

Ohutu käsitsemine: vaata jagu 7

Isikukaitse: vaata jagu 8

Jäätmekäitlus: vaata jagu 13

#### 7. JAGU. Käitlemine ja ladustamine

**Ohutuskaart**

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

**VITA AKZENT LC**

Läbi vaadanud:

Materjali number: 317

Lehekülg 5 / 10-st

**7.1. Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud****Teave kemikaali ohutu käitlemise kohta**

Aine käitlemisel lahtistes süsteemides kasutada lokaalse väljatõmbeventilatsiooniga varustatud seadmeid. Vältida gaasi/suitsu/auru/udu sissehingamist.

**Teave tule- ja plahvatusohu vältimise kohta**

Hoida eemal süttimisallikast - Mitte suitsetada!. Vältida staatilise elektri teket. Aurud võivad moodustada õhuga kokkupuutel plahvatusohtliku segu.

**7.2. Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused****Nõuded hoiuruumidele ja mahutitele**

Hoida pakend tihedalt suletuna. Hoida lukustatult. Hoida ainult volitatud isikutele ligipääsetavas kohas. Tagada piisav ventilatsioon ja kohtäratõmme kriitilistes kohtades. Hoida jahedas hästi ventileeritavas kohas Hoida eemal soojusallikast, kuumadest pindadest, sädemetest, leکیدest ja muudest süüteallikatest. Mitte suitsetada.

**Koosladustamise juhised**

Mitte hoida koos: Oksüdeerija. Pürofoorsed või isekuumelevad ained.

**7.3. Erikasutus**

Laborireagentide kasutamine

**8. JAGU. Kokkupuute ohjamine/isikukaitse****8.1. Kontrolliparameetrid****Töökeskkonna keemiliste ohutegurite piirnormid**

CASi nr	Aine	ppm	mg/m <sup>3</sup>	k/cm <sup>3</sup>	Kategooria	Allikas
80-62-6	Metüülmetakrülaat (metüül-2-metüülpropenaat)	50	-		8 h	
		100	-		15 min	

**8.2. Kokkupuute ohjamine****Asjakohane tehniline kontroll**

Aine käitlemisel lahtistes süsteemides kasutada lokaalse väljatõmbeventilatsiooniga varustatud seadmeid. Vältida gaasi/suitsu/auru/udu sissehingamist.

**Kaitse- ja hügieenimeetmed**

Määratud, kemikaalist läbiimunud riietus koheselt seljast võtta. Koostada nahakaitse kava ja seda järgida! Enne tööpauaside tegemist ja pärast töö lõpetamist tuleb käsi ja nägu põhjalikult pesta, vajaduse korral duši all. Käitlemisel söömine ja joomine keelatud.

**Silmade/näo kaitsmine**

Sobiv silmakaitsevahend: kaitseprillid.

**Käte kaitse**

Kemikaalide käitlemisel tuleb kanda CE märgistuse ja neljakohalise kontrollnumbriga kemikaalikindlaid kaitsekindaid. Kemikaalikindlate kaitsekinnaste mudel tuleb valida sõltuvalt ohtliku aine kontsentratsioonist ja kogusest töökeskkonnas. Ülalnimetatud kaitsekinnaste spetsiaalseks otstarbeks kasutamise korral küsida kinnaste valmistajalt teavet nende kemikaalikindluse kohta. Soovitavad kaitsekindad KCL Butyl Läbimisaeg 60 min Butüülkautšuk / Läbimisaeg 8 min

**Naha kaitse**

Kanda sobivat kaitseriietust.

**Ohutuskaart**

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

**VITA AKZENT LC**

Läbi vaadanud:

Materjali number: 317

Lehekülg 6 / 10-st

**Hingamisteede kaitse**

Ebapiisava ventilatsiooni korral kanda hingamisteede kaitsevahendit. Tagada piisav ventilatsioon ja kohtäratõmme kriitilistes kohtades.

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

Agregaatolek: Vedel  
 Värvus:  
 pH-väärtus: määramata

**Aine oleku muutused**

Sulamispunkt: määramata  
 Keemispunkt, keemise algpunkt ja keemivahemik: 101 °C  
 Leekpunkt: 10 °C

**Süttivus**

tahke/vedel: ei ole rakendatav  
 gaasiline: ei ole rakendatav  
 Alumine plahvatuspiir: 2,1 mahu%  
 Ülemine plahvatuspiir: 12,5 mahu%

**Ise süttimistemperatuur**

tahke: ei ole rakendatav  
 gaasiline: ei ole rakendatav  
 Lagunemistemperatuur: määramata

**Oksüdeerimisomadused**

Mitteoksüdeeriv.  
 Aururõhk: määramata  
 Tihedus (20 °C juures): 1,13 g/cm<sup>3</sup>  
 Lahustuvus vees: Uuring pole vajalik, kuna on teada, et aine on vees lahustumatu.

**Lahustuvus teistes lahustites**

määramata  
 N-oktanool/vesi jaotustegur: määramata  
 Auru suhteline tihedus: määramata  
 Suhteline aurumiskiirus: määramata

**9.2. Muu teave**

Tahke aine sisaldus: määramata

**10. JAGU. Püsivus ja reaktsioonivõime****10.1. Reaktsioonivõime**

Väga tuleohtlik.

**10.2. Keemiline stabiilsus**

Toode käitub stabiilselt, kui hoida normaalsel keskkonnatemperatuuril.

**10.3. Ohtlike reaktsioonide võimalikkus**

Tundmatud ohtlikud reaktsioonid.

**Ohutuskaart**

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

**VITA AKZENT LC**

Läbi vaadanud:

Materjali number: 317

Lehekülg 7 / 10-st

**10.4. Tingimused, mida tuleb vältida**

Hoidke eemal soojusallikatest (nt kuumadest pindadest), sädemetest ja lahtisest leegist. Aurud võivad moodustada õhuga kokkupuutel plahvatusohtliku segu.

**10.5. Kokkusobimatud materjalid**

Teave puudub.

**10.6. Ohtlikud lagusaadused**

Tundmatud ohtlikud lagunemissaadused.

**11. JAGU. Teave toksilisuse kohta****11.1. Teave ohuklasside kohta, nagu see on määratletud määruses (EÜ) nr 1272/2008****Akuutne toksilisus**

CASi nr	Nimetus	Doos	Liigid	Allikas	Meetod
80-62-6	Metüülmetakrülaat; metüül-2-metüülprop-2-enaat; metüül-2-metüülpropenaat				
	nahakaudne	LD50 > 5000 mg/kg			
1245638-61-2	2-Propenoic acid, reaction products with pentaerythritol				
	suukaudne	ATE 500 mg/kg			

**Lisateave testide kohta**

Seegu on klassifitseeritud ohtlikuks vastavalt (EÜ) nr 1272/2008 tähenduses [CLP].

**12. JAGU. Ökoloogiline teave****12.1. Toksilisus**

Kahjulik veeorganismidele, võib põhjustada pikaajalist veekeskkonda kahjustavat toimet.

**12.2. Püsivus ja lagunduvus**

Toodet ei ole kontrollitud.

**12.3. Bioakumulatsioon**

Toodet ei ole kontrollitud.

**12.4. Liikuvus pinnases**

Toodet ei ole kontrollitud.

**12.5. Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate omaduste hindamine**

Toodet ei ole kontrollitud.

**12.7. Muu kahjulik mõju**

Teave puudub.

**Lisateave**

Vältida kanalisatsiooni või veekogudesse sattumist. Vältida aluspinnasesse/mullapinda sattumist.

**13. JAGU. Jäätmekäitlus****13.1. Jäätmetöötlusmeetodid****Jäätmete arvestus**

Vältida kanalisatsiooni või veekogudesse sattumist. Vältida aluspinnasesse/mullapinda sattumist. Jäätmekäitlus vastavalt ametkondlikele eeskirjadele.

**Puhastamata pakendite käitlus ja soovitatavad puhastusvahendid**

Saastunud pakendeid käidelda samamoodi nagu neis sisalduvat ainet.

**Ohutuskaart**

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

**VITA AKZENT LC**

Läbi vaadanud:

Materjali number: 317

Lehekülg 8 / 10-st

**14. JAGU. Veonõuded****Maismaaveod (ADR/RID)****14.1. ÜRO number:**

UN 1993

**14.2. ÜRO veose tunnusnimetus:**

FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (metüülmetakrülaat; metüül-2-metüülprop-2-enaat; metüül-2-metüülpropenaat; Hexamethylene diisocyanate polymer with pentaerytriol reaction products with acrylic acid)

**14.3. Transpordi ohuklass(id):**

3

**14.4. Pakendirühm:**

II

Märgistus:

3



Klassifitseerimise kood:

F1

Erinõuded:

274 601 640D

Piiratud kogus (LQ):

1 L

Lubatud kogus:

E2

Veokategooria:

2

Ohu number:

33

Tunnelis liiklemise piirangud:

D/E

**Veod siseveekogudel (ADN)****14.1. ÜRO number:**

UN 1993

**14.2. ÜRO veose tunnusnimetus:**

FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (metüülmetakrülaat; metüül-2-metüülprop-2-enaat; metüül-2-metüülpropenaat; Hexamethylene diisocyanate polymer with pentaerytriol reaction products with acrylic acid)

**14.3. Transpordi ohuklass(id):**

3

**14.4. Pakendirühm:**

II

Märgistus:

3



Klassifitseerimise kood:

F1

Erinõuded:

274 601 640D

Piiratud kogus (LQ):

1 L

Lubatud kogus:

E2

**Mereveod (IMDG)****14.1. ÜRO number:**

UN 1993

**14.2. ÜRO veose tunnusnimetus:**

FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (methyl methacrylate; methyl 2-methylprop-2-enoate; methyl 2-methylpropenoate; urethanacrylat oligomer)

**14.3. Transpordi ohuklass(id):**

3

**14.4. Pakendirühm:**

II

Märgistus:

3



Erinõuded:

274

Piiratud kogus (LQ):

1 L



**Ohutuskaart**

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

**VITA AKZENT LC**

Läbi vaadanud:

Materjali number: 317

Lehekülg 9 / 10-st

Lubatud kogus: E2  
EmS: F-E, S-E

**Õhuveo (ICAO-TI/IATA-DGR)**

**14.1. ÜRO number:** UN 1993  
**14.2. ÜRO veose tunnusnimetus:** FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (methyl methacrylate; methyl 2-methylprop-2-enoate; methyl 2-methylpropenoate; urethanacrylat oligomer)  
**14.3. Transpordi ohuklass(id):** 3  
**14.4. Pakendirühm:** II  
Mürgistus: 3



Erinõuded: A3  
Piiatud kogus (LQ) reisilennuk: 1 L  
Passenger LQ: Y341  
Lubatud kogus: E2  
IATA-Pakendi infoleht - reisilennuk: 353  
IATA-Maksimaalne kogus - reisilennuk: 5 L  
IATA-Pakendi infoleht - kaubavedu: 364  
IATA- Maksimaalne kogus - kaubavedu: 60 L

**14.5. Keskkonnaohud**

KESKKONNAOHTLIK: Ei

**14.6. Eriettevaatusabinõud kasutajatele**

Hoiatus: Tuleohtlik vedelik.

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

ei ole rakendatav

**15. JAGU. Reguleerivad õigusaktid****15.1. Ainete ja segude suhtes kohaldatavad ohutus-, tervise- ja keskkonnavalased eeskirjad/õigusaktid****EL reguleerivad õigusaktid**

Kasutamise piirangud (REACH, XVII lisa):

Sisend 3

Andmed, mis puudutavad direktiivi 2012/18/EL (SEVESO III): P5c TULEOHTLIKUD VEDELIKUD

**Riiklikud õigusaktid**

Töölerakendamise piirang: Järgida töötamise piiranguid vastavalt noorte töökaitse direktiivile (94/33/EÜ).

Vee ohuklass (Saksamaa): 3 - väga ohtlik veekeskonnale  
Nahka imendumine/  
sensibiliseerumine: Põhjustab allergilisi ülitundlikkusreaktsioone.**15.2. Kemikaaliohutuse hindamine**

Selles segus sisalduvate ainete osas ei ole ainete ohutuse hindamist läbi viidud.

**16. JAGU. Muu teave****Lühendid ja akronüümid**ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route  
(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

**Ohutuskaart**

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

**VITA AKZENT LC**

Läbi vaadanud:

Materjali number: 317

Lehekülg 10 / 10-st

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods  
 IATA: International Air Transport Association  
 GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals  
 EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances  
 ELINCS: European List of Notified Chemical Substances  
 CAS: Chemical Abstracts Service  
 LC50: Lethal concentration, 50%  
 LD50: Lethal dose, 50%

**Segude klassifitseerimine ja kasutatud hindamismeetod vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008 [CLP]**

Klassifikatsioon	Klassifitseerimismeetod
Flam. Liq. 2; H225	Testandmete põhjal
Skin Irrit. 2; H315	Arvestusmeetod
Eye Dam. 1; H318	Arvestusmeetod
Skin Sens. 1; H317	Arvestusmeetod
STOT SE 3; H335	Arvestusmeetod
Aquatic Chronic 3; H412	Arvestusmeetod

**Vastavalt H- ja EUH-lausetele (Number ja täistekst)**

H225 Väga tuleohtlik vedelik ja aur.  
 H302 Allaneelamisel kahjulik.  
 H315 Põhjustab nahaärritust.  
 H317 Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.  
 H318 Põhjustab raskeid silmakahjustusi.  
 H319 Põhjustab tugevat silmade ärritust.  
 H335 Võib põhjustada hingamisteede ärritust.  
 H410 Väga mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.  
 H411 Mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.  
 H412 Kahjulik veeorganismidele, pikaajaline toime.

**Lisateave**

Andmed põhinevad meie praegustel teadmistel, need ei kujuta endast aga toote omaduste kinnitust ega ole lepingulise õigussuhte loomise aluseks. Kehtivaid seadusi ja eeskirju peab meie toodete saaja järgima ise oma vastutusel.

(Andmed ohtlike koostisosade kohta on alati võetud eeltarnija viimati kehtinud ohutuskaardilt.)