

Ohutuskaart

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

VITA VM CC LIQUID

Läbi vaadanud: 09.02.2023

Materjali number: 027

Lehekülg 1 / 11-st

1. JAGU. Aine/segude ning äriühingu/ettevõtja identifitseerimine

1.1. Tootetähis

VITA VM CC LIQUID

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

Aine/segude kasutusala

Laborireagentide kasutamine

1.3. Andmed ohutuskaardi tarnija kohta

Firma nimi: VITA Zahnfabrik H.Rauter GmbH & Co.KG
 Tänav: Spitalgasse 3
 Koht: D-79713 Bad Säckingen
 Adress postkast: 1338
 D-79704 Bad Säckingen
 Telefon: +49(0)7761-562-0
 E-kiri: info@vita-zahnfabrik.com
 Kontaktisik: regulatory affairs
 E-kiri: info@vita-zahnfabrik.com
 Internet: www.vita-zahnfabrik.com
 Teavet annab: Regulatory Affairs

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

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

Flam. Liq. 2; H225
 Skin Irrit. 2; H315
 Skin Sens. 1; H317
 STOT SE 3; H335

Vastavalt H-lausetele: vaata 16. JAGU.

2.2. Märgistuselemendid

Määrus (EÜ) nr 1272/2008

Ohtlikud komponendid, mis peavad olema märgistusel loetletud

Metüülmetakrülaad; metüül-2-metüülprop-2-enaat; metüül-2-metüülpropenaat
 Etüleendimetakrülaad
 2-(2H-benzotriazol-2-yl)-p-cresol

Piktogramm: Ettevaatust

Tunnussõna:



Ohulaused

H225 Väga tuleohtlik vedelik ja aur.
 H315 Põhjustab nahaärritust.
 H317 Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.

Ohutuskaart

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

VITA VM CC LIQUID

Läbi vaadanud: 09.02.2023

Materjali number: 027

Lehekülg 2 / 11-st

H335 Võib põhjustada hingamisteede ärritust.

Hoiatuslaused

P210 Hoida eemal soojusallikast, kuumadest pindadest, sädemetest, leekidest ja muudest süüteallikatest. Mitte suitsetada.

P260 Tolmu/suitsu/gaasi/udu/auru/pihustatud ainet mitte sisse hingata.

P280 Kanda kaitsekindaid/kaitserõivastust/kaitseprille/kaitsemaski/kuulmiskaitsevahendeid.

P403+P235 Hoida hästi ventileeritavas kohas. Hoida jahedas.

2.3. Muud ohud

Teave puudub.

3. JAGU. Koostis/teave koostisainete kohta

3.2. Segud

Ohtlikud koostisosad

CASi nr	Nimetus			Osa
	EÜ nr	Indeksi nr	REACH nr	
	Klassifikatsioon (Määrus (EÜ) nr 1272/2008)			
80-62-6	Metüülmetakrülaad; metüül-2-metüülprop-2-enaat; metüül-2-metüülpropenaat			75 - < 80 %
	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			
97-90-5	Etüleendimetakrülaad			15 - < 20 %
	202-617-2	607-114-00-5	01-2119965172-38	
	Skin Sens. 1, STOT SE 3; H317 H335			
99-97-8	N,N-dimetüül-p-toluidiin			1 - < 5 %
	202-805-4	612-056-00-9		
	Acute Tox. 3, Acute Tox. 3, Acute Tox. 3, STOT RE 2, Aquatic Chronic 3; H331 H311 H301 H373 H412			
2440-22-4	2-(2H-benzotriazol-2-yl)-p-cresol			< 1 %
	219-470-5		01-2119583811-34	
	Skin Sens. 1, Aquatic Chronic 4; H317 H413			
131-57-7	2-Hydroxy-4-methoxy benzophenone			< 1 %
	Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 2; H400 H411			
868-77-9	2-hüdoksüetüülmetakrülaad			< 1 %
	212-782-2	607-124-00-X		
	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1; H315 H319 H317			
80-62-6	metüülmetakrülaad; metüül-2-metüülprop-2-enaat; metüül-2-metüülpropenaat			< 1 %
	201-297-1	607-035-00-6		
	Flam. Liq. 2, Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1, STOT SE 3; H225 H315 H317 H335			

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

Ohutuskaart

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

VITA VM CC LIQUID

Läbi vaadanud: 09.02.2023

Materjali number: 027

Lehekülg 3 / 11-st

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-enaat; metüül-2-metüülpropenaat	75 - < 80 %
		dermaalne: LD50 = > 5000 mg/kg	
97-90-5	202-617-2	Etüleendimetakrülaad	15 - < 20 %
		dermaalne: LD50 = 3300 mg/kg STOT SE 3; H335: >= 10 - 100	
99-97-8	202-805-4	N,N-dimetüül-p-toluidiin	1 - < 5 %
		inhalatsiooniline: ATE = 3 mg/l (aur); inhalatsiooniline: ATE = 0.5 mg/l (tolm või udu); dermaalne: ATE = 300 mg/kg; oraalne: ATE = 100 mg/kg	
2440-22-4	219-470-5	2-(2H-benzotriazol-2-yl)-p-cresol	< 1 %
		dermaalne: LD50 = >2000 mg/kg	
868-77-9	212-782-2	2-hüdrosüetüülmetakrülaad	< 1 %
		oraalne: LD50 = 5050 mg/kg	
80-62-6	201-297-1	metüülmetakrülaad; metüül-2-metüülprop-2-enaat; metüül-2-metüülpropenaat	< 1 %
		dermaalne: LD50 = >5000 mg/kg	

4. JAGU. Esmaabimeetmed

4.1. Esmaabimeetmete kirjeldus

Sissehingamisel

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

Kokkupuutel nahaga

Nahale sattumisel pesta koheselt rohke Vesi ja seep. Võta viivitamata seljast kõik saastunud rõivad ja pesta enne korduskasutust. Vajalik meditsiiniline ravi. Nahale sattumisel pesta koheselt rohke Vesi ja seep.

Silma sattumisel

Silma sattumisel loputada avatud laugudega silmi piisavalt kaua rohke veega, seejärel pöörduda koheselt silmaarsti poole.

Allaneelamisel

Loputada kohe suud ja juua rohkelt vett.

4.2. Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju

Teave puudub.

4.3. Märge igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja eriravi vajalikkuse kohta

Sümptomaatiline ravi.

5. JAGU. Tulekustutusmeetmed

5.1. Tulekustutusvahendid

Sobivad kustutusvahendid

Süsinikdioksiid (CO₂), Vaht, Kustutuspulber.

Sobimatud kustutusvahendid

Vesi.

5.2. Aine või seguiga seotud erilised ohud

Väga tuleohtlik. Aurud võivad moodustada õhuga kokkupuutel plahvatusohtliku segu.

5.3. Nõuanded tuletõrjajatele

Kanda väliskeskonnast isoleerivat hingamisaparaati ja kemikaalikindlat kaitseülrikonda. 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

Ohutuskaart

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

VITA VM CC LIQUID

Läbi vaadanud: 09.02.2023

Materjali number: 027

Lehekülg 4 / 11-st

veekogudesse.

6. JAGU. Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda

6.1. Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras

Üldised märkused

Eemaldada kõik süttimisallikad. Tagada piisav ventilatsioon. Vältida gaasi/suitsu/auru/udu sissehingamist. Vältida nahale, silma ja riietele 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 käsitlemine: vaata jagu 7

Isikukaitse: vaata jagu 8

Jäätmekäitlus: vaata jagu 13

7. JAGU. Käitlemine ja ladustamine

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 plahvatusohtu vältimise kohta

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

Üldised tööhügieeninõuded

Määratud, kemikaalist läbiimibunud riietus koheselt seljast võtta. Koostada nahakaitse kava ja seda järgida! Enne tööpauside tegemist ja pärast töö lõpetamist tuleb käsi ja nägu põhjalikult pesta, vajaduse korral duši all. Käitlemise ajal söömine, joomine, suitsetamine, intensiivne sissehingamine keelatud.

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, leekidest 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

Ohutuskaart

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

VITA VM CC LIQUID

Läbi vaadanud: 09.02.2023

Materjali number: 027

Lehekülg 5 / 11-st

Töökeskonna keemiliste ohutegurite piirnormid

CASi nr	Aine	ppm	mg/m ³	k/cm ³	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.

Isiklikud kaitsemeetmed, nagu isikukaitsevahendid

Silmade/näo kaitsmine

Kanda kaitseprille/kaitsemaski. Kanda silmade/näokaitset.

Käte kaitse

Kemikaalide käitlemisel tuleb kanda CE märgistuse ja neljakohalise kontrollnumbriga kemikaalikindlaid kaitsekindaid. Kemikaalikindlate kaitsekinnaste mudel tuleb valida sõltuvalt ohtliku aine kontsentratsioonist ja kogusest töökeskonnas. Ülalnimetatud kaitsekinnaste spetsiaalseks otstarbeks kasutamise korral küsida kinnaste valmistajalt teavet nende kemikaalikindluse kohta. Soovitavad kaitsekindad KCL Camatril, Butoject Läbimisaeg NBR (Nitriilkummi) 10 min Butüülkautšuk 60 min

Naha kaitse

Kanda sobivat kaitseriietust.

Hingamisteede kaitse

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: värvitu
Lõhn: iseloomulik

Aine oleku muutused

Sulamis-/külmumispunkt: määramata
Keemispunkt, keemise algpunkt ja keemisivahemik: 93 °C
Leekpunkt: <12 °C

Süttivus

tahke/vedel: ei ole rakendatav
gaasiline: ei ole rakendatav

Plahvatavus

Toode ei ole: Plahvatusohtlik.

Alumine plahvatuspiir: 2,1 mahu%
Ülemine plahvatuspiir: 12,5 mahu%
Isesüttimistemperatuur: 430 °C

Ohutuskaart

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

VITA VM CC LIQUID

Läbi vaadanud: 09.02.2023

Materjali number: 027

Lehekülg 6 / 11-st

Iseühtimistemperatuur

tahke:

ei ole rakendatav

gaasiline:

ei ole rakendatav

Lagunemistemperatuur:

määramata

pH-väärtus:

määramata

Lahustuvus vees:

Ei

Lahustuvus teistes lahustites

määramata

N-oktanol/vesi jaotustegur:

määramata

Aururõhk:

<=1100 hPa

(50 °C juures)

Aururõhk:

64 hPa

(50 °C juures)

Tihedus:

määramata

Auru suhteline tihedus:

määramata

9.2. Muu teave

Teave füüsikaliste ohtude klasside kohta

Oksüdeerivus

Mitteoksideeriv.

Muud ohutusnäitajad

Tahke aine sisaldus:

0,0 %

Suhteline aurumiskiirus:

määramata

Lisateave

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.

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

Akute toksilisus

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Ohutuskaart

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

VITA VM CC LIQUID

Läbi vaadanud: 09.02.2023

Materjali number: 027

Lehekülg 7 / 11-st

CASi nr	Nimetus				
	Kokkupuute viis	Doos	Liigid	Allikas	Meetod
80-62-6	Metüülmetakrülaad; metüül-2-metüülprop-2-enaat; metüül-2-metüülpropenaat				
	nahakaudne	LD50 > 5000 mg/kg			
97-90-5	Etüleendimetakrülaad				
	nahakaudne	LD50 3300 mg/kg			
99-97-8	N,N-dimetüül-p-toluidiin				
	suukaudne	ATE 100 mg/kg			
	nahakaudne	ATE 300 mg/kg			
	sissehingamisel aur	ATE 3 mg/l			
	sissehingamisel tolm/udu	ATE 0.5 mg/l			
2440-22-4	2-(2H-benzotriazol-2-yl)-p-cresol				
	nahakaudne	LD50 >2000 mg/kg	Ratte	Hersteller	
868-77-9	2-hüdroksüetüülmetakrülaad				
	suukaudne	LD50 5050 mg/kg	Rott		
80-62-6	metüülmetakrülaad; metüül-2-metüülprop-2-enaat; metüül-2-metüülpropenaat				
	nahakaudne	LD50 >5000 mg/kg			

Ärritavus ja söövitavus

Põhjustab nahaärritust.

Raske silmakahjustus/silmade ärritus: Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Sensibiliseeriv toime

Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni. (Metüülmetakrülaad; metüül-2-metüülprop-2-enaat; metüül-2-metüülpropenaat; Etüleendimetakrülaad; 2-(2H-benzotriazol-2-yl)-p-cresol; 2-hüdroksüetüülmetakrülaad; metüülmetakrülaad; metüül-2-metüülprop-2-enaat; metüül-2-metüülpropenaat)

Kantserogeensed, mutageensed ja reproduktiivset funktsiooni kahjustavad toimed

Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Mürgisus sihtelundi suhtes - ühekordne kokkupuude

Võib põhjustada hingamisteede ärritust. (Metüülmetakrülaad; metüül-2-metüülprop-2-enaat; metüül-2-metüülpropenaat; Etüleendimetakrülaad)

Mürgisus sihtelundi suhtes - korduv kokkupuude

Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Hingamiskahjustus

Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Lisateave testide kohta

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

12. JAGU. Ökoloogiline teave

12.1. Toksilisus

Ohutuskaart

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

VITA VM CC LIQUID

Läbi vaadanud: 09.02.2023

Materjali number: 027

Lehekülg 8 / 11-st

Toode ei ole: Keskkonnaohtlik.

CASi nr	Nimetus	Doos	[h] [d]	Liigid	Allikas	Meetod
868-77-9	2-hüdroksüetüülmetakrülaad					
	Äge mürgisus kaladel	LC50	227 mg/l	96 h	Pimephales promelas	

12.2. Püsivus ja lagunduvus

Toodet ei ole kontrollitud.

12.3. Bioakumulatsioon

Toodet ei ole kontrollitud.

Jaotustegur n-oktanol-vesi

CASi nr	Nimetus	Log Pow
868-77-9	2-hüdroksüetüülmetakrülaad	0,47

12.4. Liikuvus pinnases

Toodet ei ole kontrollitud.

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

Segus olevad ained ei vasta PBT/vPvB-kriteeriumidele vastavalt REACH-määruse XIII-lisale.

Toodet ei ole kontrollitud.

12.6. Endokriinseid häireid põhjustavad omadused

See toode ei sisalda ainet, millel on mitte-sihtmärkorganismide sisesekreetsioonisüsteemi häireid põhjustavad omadused, kuna mitte ükski koostisosa ei vasta sellele kriteeriumile.

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

Mittesaastunud ja täielikult tühjenatud pakendeid saab taaskasutada. Saastunud pakendeid käidelda samamoodi nagu neis sisalduvat ainet.

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

UN 1247

14.2. ÜRO veose tunnusnimetus:

METHYL METHACRYLATE MONOMER, STABILIZED

14.3. Transpordi ohuklass(id):

3

14.4. Pakendirühm:

II

Märgistus:

3



Ohutuskaart

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

VITA VM CC LIQUID

Läbi vaadanud: 09.02.2023

Materjali number: 027

Lehekülg 9 / 11-st

Klassifitseerimise kood: F1
 Erinõuded: 386
 Piiratud kogus (LQ): 1 L
 Lubatud kogus: E2
 Veokategooria: 2
 Ohu number: 339
 Tunnelis liiklemise piirangud: D/E

Veod siseveekogudel (ADN)

14.1. ÜRO number või ID number: UN 1247
14.2. ÜRO veose tunnusnimetus: METHYL METHACRYLATE MONOMER, STABILIZED
14.3. Transpordi ohuklass(id): 3
14.4. Pakendirühm: II
 Märgistus: 3



Klassifitseerimise kood: F1
 Erinõuded: 386
 Piiratud kogus (LQ): 1 L
 Lubatud kogus: E2

Mereveod (IMDG)

14.1. ÜRO number või ID number: UN 1247
14.2. ÜRO veose tunnusnimetus: METHYL METHACRYLATE MONOMER, STABILIZED
14.3. Transpordi ohuklass(id): 3
14.4. Pakendirühm: II
 Märgistus: 3



Erinõuded: 386
 Piiratud kogus (LQ): 1 L
 Lubatud kogus: E2
 EmS: F-E, S-D

Õhuveo (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. ÜRO number või ID number: UN 1247
14.2. ÜRO veose tunnusnimetus: METHYL METHACRYLATE MONOMER, STABILIZED
14.3. Transpordi ohuklass(id): 3
14.4. Pakendirühm: II
 Märgistus: 3



Erinõuded: A209
 Piiratud 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

Ohutuskaart

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

VITA VM CC LIQUID

Läbi vaadanud: 09.02.2023

Materjali number: 027

Lehekülg 10 / 11-st

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, Sisend 40, Sisend 75

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):

2 - vett ohustav

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

Muudatused

Need andmed sisaldavad muudatusi võrreldes eelmiste versioonidega osas(osades): 14.

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)

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%

CLP: Classification, labelling and Packaging

REACH: Registration, Evaluation and Authorization of Chemicals

GHS: Globally Harmonised System of Classification, Labelling and Packaging of Chemicals

UN: United Nations

DNEL: Derived No Effect Level

DMEL: Derived Minimal Effect Level

PNEC: Predicted No Effect Concentration

ATE: Acute toxicity estimate

LL50: Lethal loading, 50%

EL50: Effect loading, 50%

EC50: Effective Concentration 50%

ErC50: Effective Concentration 50%, growth rate

Ohutuskaart

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

VITA VM CC LIQUID

Läbi vaadanud: 09.02.2023

Materjali number: 027

Lehekülg 11 / 11-st

NOEC: No Observed Effect Concentration
 BCF: Bio-concentration factor
 PBT: persistent, bioaccumulative, toxic
 vPvB: very persistent, very bioaccumulative
 RID: Regulations concerning the international carriage of dangerous goods by rail
 ADN: European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways (Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures)
 EmS: Emergency Schedules
 MFAG: Medical First Aid Guide
 ICAO: International Civil Aviation Organization
 MARPOL: International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships
 IBC: Intermediate Bulk Container
 SVHC: Substance of Very High Concern
 Lühendid ja akronüümid leiate tabelist <http://abbrev.esdscom.eu>

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
Skin Sens. 1; H317	Arvestusmeetod
STOT SE 3; H335	Arvestusmeetod

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

H225 Väga tuleohtlik vedelik ja aur.
 H301 Allaneelamisel mürgine.
 H311 Nahale sattumisel mürgine.
 H315 Põhjustab nahaärritust.
 H317 Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.
 H319 Põhjustab tugevat silmade ärritust.
 H331 Sisseehingamisel mürgine.
 H335 Võib põhjustada hingamisteede ärritust.
 H373 Võib kahjustada elundeid pikaajalisel või korduval kokkupuutel.
 H400 Väga mürgine veeorganismidele.
 H411 Mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.
 H412 Kahjulik veeorganismidele, pikaajaline toime.
 H413 Võib avaldada veeorganismidele pikaajalist kahjulikku toimet.

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.)