

Ohutuskaart

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

VITA VM LC OPAQUE LIQUID

Läbi vaadanud: 17.01.2023

Materjali number: 186

Lehekülg 1 / 11-st

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

1.1. Tootetähis

VITA VM LC OPAQUE 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

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

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

2-hüdroksüetüülmetakrülaad

Metüülmetakrülaad; metüül-2-metüülprop-2-enaat; metüül-2-metüülpropenaat

Etüleendimetakrülaad

7,7,9-Trimethyl-4,13-dioxo-3,14-dioxa-5,12-diaza-hexadecan-1,16-diol-dimethacrylat (mixture of isomers)

2-dimetüülaminoetüülmetakrülaad

Piktogramm: Ettevaatust

Tunnussõna:



Ohutuskaart

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

VITA VM LC OPAQUE LIQUID

Läbi vaadanud: 17.01.2023

Materjali number: 186

Lehekülg 2 / 11-st

Ohulauseid

| | |
|------|--|
| H225 | Väga tuleohtlik vedelik ja aur. |
| H315 | Põhjustab nahaärritust. |
| H317 | Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni. |
| H335 | Võib põhjustada hingamisteede ärritust. |

Hoiatuslauseid

| | |
|------|--|
| P210 | Hoida eemal soojusallikast, kuumadest pindadest, sädemetest, leekidest ja muudest süüteallikatest. Mitte suitsetada. |
| P233 | Hoida pakend tihedalt suletuna. |
| P261 | Vältida tolmu/suitsu/gaasi/udu/auru/pihustatud aine sissehingamist. |
| P280 | Kanda kaitsekindaid/kaitserõivastust/kaitseprille/kaitsemaski/kuulmiskaitsevahendeid. |
| P233 | Hoida pakend tihedalt suletuna. |

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) | |
| 97-90-5 | Etüleendimetakrülaad | 55 - < 60 % |
| | 202-617-2 | 607-114-00-5 |
| | | 01-2119965172-38 |
| | Skin Sens. 1, STOT SE 3; H317 H335 | |
| 80-62-6 | Metüülmetakrülaad; metüül-2-metüülprop-2-enaat; metüül-2-metüülpropenaat | 20 - < 25 % |
| | 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 | |
| 72869-86-4 | 7,7,9-Trimethyl-4,13-dioxo-3,14-dioxa-5,12-diaza-hexadecan-1,16-diol-dimethacrylat (mixture of isomers) | 10 - < 15 % |
| | 276-957-5 | 01-2120751202-68 |
| | Skin Sens. 1B, Aquatic Chronic 3; H317 H412 | |
| 2867-47-2 | 2-dimetüülaminoetüülmetakrülaad | 1 - < 5 % |
| | 220-688-8 | 607-132-00-3 |
| | Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1; H312 H302 H315 H319 H317 | |
| 868-77-9 | 2-hüdroksüetüülmetakrülaad | 1 - < 5 % |
| | 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-lauseatele: vaata 16. jagu.

Ohutuskaart

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

VITA VM LC OPAQUE LIQUID

Läbi vaadanud: 17.01.2023

Materjali number: 186

Lehekülg 3 / 11-st

Konkreetsed sisalduse piirnormid, korrutustegurid ja ATE väärtused

| CASi nr | EÜ nr | Nimetus | Osa |
|-----------|-----------|--|-------------|
| | | Konkreetsed sisalduse piirnormid, korrutustegurid ja ATE väärtused | |
| 97-90-5 | 202-617-2 | Etüleendimetakrülaat | 55 - < 60 % |
| | | dermaalne: LD50 = 3300 mg/kg STOT SE 3; H335: >= 10 - 100 | |
| 80-62-6 | 201-297-1 | Metüülmetakrülaat; metüül-2-metüülprop-2-enaat; metüül-2-metüülpropenaat | 20 - < 25 % |
| | | dermaalne: LD50 = > 5000 mg/kg | |
| 2867-47-2 | 220-688-8 | 2-dimetüülaminoetüülmetakrülaat | 1 - < 5 % |
| | | dermaalne: ATE = 1100 mg/kg; oraalne: ATE = 500 mg/kg | |
| 868-77-9 | 212-782-2 | 2-hüdroksüetüülmetakrülaat | 1 - < 5 % |
| | | oraalne: LD50 = 5050 mg/kg | |
| 80-62-6 | 201-297-1 | metüülmetakrülaat; 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. Võtta viivitamata seljast kõik saastunud rõivad ja pesta enne korduskasutust. Vajalik meditsiiniline ravi.

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 seguga seotud erilised ohud

Väga tuleohtlik. Aurud võivad moodustada õhuga kokkupuutel plahvatusohtliku segu.

5.3. Nõuanded tule tõrjujatele

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

Ohutuskaart

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

VITA VM LC OPAQUE LIQUID

Läbi vaadanud: 17.01.2023

Materjali number: 186

Lehekülg 4 / 11-st

6.1. Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras**Üldised märkused**

Eemaldada kõik süttimisallikad. 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 puhastamise meetodid 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

Määrduvad, kemikaalset läbiimbnud 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 kohtarätõmme 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.

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

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

8.2. Kokkupuute ohjamine

Ohutuskaart

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

VITA VM LC OPAQUE LIQUID

Läbi vaadanud: 17.01.2023

Materjali number: 186

Lehekülg 5 / 11-st



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.

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 Vitoject Lähimisaeg 30 min FKM (fluorkummi)

Naha kaitse

Mittesüttiv riietus. Kanda antistaatilisi jalatseid ja tööriietust. .

Hingamisteede kaitse

Ebapiisava ventilatsiooni korral kanda hingamisteede kaitsevahendit. Tagada piisav ventilatsioon ja kohtaratõmme kriitilistes kohtades. Töökoha tehniline ventileerimine

9. JAGU. Füüsilised ja keemilised omadused

9.1. Teave üldiste füüsiliste ja keemiliste omaduste kohta

| | |
|---------------|--------------|
| Agregaatolek: | Vedel |
| Värvus: | helekollane |
| Lõhn: | iseloormulik |

Aine oleku muutused

| | |
|--|-----------|
| Sulamis-/külumispunkt: | määramata |
| Keemispunkt, keemise algpunkt ja keemivahemik: | 101 °C |
| Leekpunkt: | 10 °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

| | |
|-----------------------|-------------------|
| tahke: | ei ole rakendatav |
| gaasiline: | ei ole rakendatav |
| Lagunemistemperatuur: | määramata |
| pH-väärtus: | määramata |
| Lahustuvus vees: | Ei |

Ohutuskaart

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

VITA VM LC OPAQUE LIQUID

Läbi vaadanud: 17.01.2023

Materjali number: 186

Lehekülg 6 / 11-st

Lahustuvus teistes lahustites

määramata

N-oktanool/vesi jaotustegur:

määramata

Aururõhk:

<=1100 hPa

(50 °C juures)

Tihedus:

määramata

Auru suhteline tihedus:

määramata

9.2. Muu teave

Teave füüsikaliste ohtude klasside kohta

Oksüdeerivus

Mitteoksüdeeriv.

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 lagunemissaadused

Tundmatud ohtlikud lagunemissaadused.

11. JAGU. Teave toksilisuse kohta

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

Akuutne toksilisus

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Ohutuskaart

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

VITA VM LC OPAQUE LIQUID

Läbi vaadanud: 17.01.2023

Materjali number: 186

Lehekülg 7 / 11-st

| CASi nr | Nimetus | | | | |
|-----------|--|---------------|--------|---------|--------|
| | Kokkupuute viis | Doos | Liigid | Allikas | Meetod |
| 97-90-5 | Etüleendimetakrülaat | | | | |
| | nahakaudne | LD50 mg/kg | 3300 | | |
| 80-62-6 | Metüülmetakrülaat; metüül-2-metüülprop-2-enaat; metüül-2-metüülpropenaat | | | | |
| | nahakaudne | LD50 mg/kg | > 5000 | | |
| 2867-47-2 | 2-dimetüülaminoetüülmetakrülaat | | | | |
| | suukaudne | ATE mg/kg | 500 | | |
| | nahakaudne | ATE mg/kg | 1100 | | |
| 868-77-9 | 2-hüdroksüetüülmetakrülaat | | | | |
| | suukaudne | LD50 mg/kg | 5050 | Rott | |
| 80-62-6 | metüülmetakrülaat; metüül-2-metüülprop-2-enaat; metüül-2-metüülpropenaat | | | | |
| | nahakaudne | LD50 mg/kg | >5000 | | |

Ärritavus ja söövitavus

Põhjustab nahaärritust.

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

Sensibiliseeriv toime

Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni. (Etüleendimetakrülaat; Metüülmetakrülaat; metüül-2-metüülprop-2-enaat; metüül-2-metüülpropenaat; 7,7,9-Trimethyl-4,13-dioxo-3,14-dioxa-5,12-diaza-hexadecan-1,16-diol-dimethacrylat (mixture of isomers); 2-dimetüülaminoetüülmetakrülaat; 2-hüdroksüetüülmetakrülaat; metüülmetakrülaat; 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. (Etüleendimetakrülaat; Metüülmetakrülaat; metüül-2-metüülprop-2-enaat; metüül-2-metüülpropenaat)

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

Toode ei ole: Keskkonnaohtlik.

Ohutuskaart

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

VITA VM LC OPAQUE LIQUID

Läbi vaadanud: 17.01.2023

Materjali number: 186

Lehekülg 8 / 11-st

| 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-oktanool-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



Klassifitseerimise kood:

F1

Ohutuskaart

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

VITA VM LC OPAQUE LIQUID

Läbi vaadanud: 17.01.2023

Materjali number: 186

Lehekülg 9 / 11-st

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 tunnusunimetus: 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 tunnusunimetus: 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 tunnusunimetus: 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

14.5. Keskkonnaohud

Ohutuskaart

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

VITA VM LC OPAQUE LIQUID

Läbi vaadanud: 17.01.2023

Materjali number: 186

Lehekülg 10 / 11-st

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

2010/75/EL (VOC): 1,216 %

2004/42/EÜ (VOC): 1,216 %

Andmed, mis puudutavad direktiivi P5c TULEOHTLIKUD VEDELIKUD

2012/18/EL (SEVESO III):

Riiklikud õigusaktid

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

Vee ohuklass (Saksamaa): 3 - väga ohtlik veekeskkonnale

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): 1,14.

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%

Ohutuskaart

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

VITA VM LC OPAQUE LIQUID

Läbi vaadanud: 17.01.2023

Materjali number: 186

Lehekülg 11 / 11-st

EC50: Effective Concentration 50%
 ErC50: Effective Concentration 50%, growth rate
 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
 VOC: Volatile Organic Compounds
 SVHC: Substance of Very High Concern
 Lühendid ja akronüümid leiata 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.
 H302 Allaneelamisel kahjulik.
 H312 Nahale sattumisel kahjulik.
 H315 Põhjustab nahaärritust.
 H317 Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.
 H319 Põhjustab tugevat silmade ärritust.
 H335 Võib põhjustada hingamisteede ärritust.
 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.)