

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

VITA VM CC LIQUID

Felülvizsgálat dátuma: 17.11.2023

Termék kódja: 027

Oldal 1 -tól/-től 12

1. SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása**1.1. Termékazonosító**

VITA VM CC LIQUID

1.2. Az anyag vagy keverék lényeges azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai**Az anyag/keverék felhasználása**

Laboratóriumi reagens felhasználása

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

| | | |
|---------------------|---------------------------------------|-----------------------------|
| Társaság: | VITA Zahnfabrik H.Rauter GmbH & Co.KG | |
| Cím: | Spitalgasse 3 | |
| Város: | D-79713 Bad Säckingen | |
| Postafiók: | 1338 | |
| | D-79704 Bad Säckingen | |
| Telefon: | +49(0)7761-562-0 | Telefax: +49(0)7761-562-299 |
| E-mail: | info@vita-zahnfabrik.com | |
| Felelős személy: | regulatory affairs | |
| E-mail: | info@vita-zahnfabrik.com | |
| Internet: | www.vita-zahnfabrik.com | |
| Felvilágosítást ad: | Regulatory Affairs | |

További információ

medical device

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása**2.1. Az anyag vagy keverék besorolása****1272/2008/EK Rendelet**

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

A H-mondatok szövege: lásd 16. SZAKASZ.

2.2. Címkézési elemek**1272/2008/EK Rendelet****Veszélyes összetevők, melyeket fel kell tüntetni a címkén**

Metil-metakrilát; Metil 2-metilprop-2-enoát; Metil 2-metilpropenoát
Etilén-glikol-dimetil-akrilát
N,N-Dimetil-p-toluidin

Figyelmeztetések: Veszély

Piktogram:

**Figyelmeztető mondatok**

| | |
|------|--|
| H225 | Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz. |
| H315 | Bőrirritáló hatású. |
| H317 | Allergiás bőrreakciót válthat ki. |
| H335 | Légúti irritációt okozhat. |

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

VITA VM CC LIQUID

Felülvizsgálat dátuma: 17.11.2023

Termék kódja: 027

Oldal 2 -tól/-től 12

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok

- P210 Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás.
- P260 A por/füst/gáz/köd/gőzök/permet belélegzése tilos.
- P280 Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő/hallásvédelem használata kötelező.
- P403+P235 Jól szellőző helyen tárolandó. Hűvös helyen tartandó.

2.3. Egyéb veszélyek

Nem állnak rendelkezésre információk.

3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

3.2. Keverékek

Veszélyes alkotóelemek

| CAS-szám | Alkotóelemek | | | Tömeg részarány |
|-----------|--|--------------|------------------|--------------------|
| | EK-szám | Indexszám | REACH-szám | |
| | Osztályozás (1272/2008/EK Rendelet) | | | |
| 80-62-6 | Metil-metakrilát; Metil 2-metilprop-2-enoát; Metil 2-metilpropenoát | | | 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 | Etilén-glikol-dimetil-akrilát | | | 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-Dimetil-p-toluidin | | | 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 | | | |
| 131-57-7 | 2-Hydroxy-4-methoxy benzophenone | | | < 1 % |
| | Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 2; H400 H411 | | | |
| 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 | | | |
| 868-77-9 | 2-hidroxietil-metakrilát | | | < 1 % |
| | 212-782-2 | 607-124-00-X | | |
| | Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1; H315 H319 H317 | | | |
| 80-62-6 | metil-metakrilát; metil-2-metilprop-2-enoát; metil-2-metilpropenoát | | | < 1 % |
| | 201-297-1 | 607-035-00-6 | | |
| | Flam. Liq. 2, Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1, STOT SE 3; H225 H315 H317 H335 | | | |

A H- és EUH-mondatok szövege: lásd 16. szakasz.

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

VITA VM CC LIQUID

Felülvizsgálat dátuma: 17.11.2023

Termék kódja: 027

Oldal 3 -tól/-től 12

Egyedi koncentrációs határértékek, Mtényezők és becsült akut toxicitási értékek (ATE)

| CAS-szám | EK-szám | Alkotóelemek | Tömeg részarány |
|-----------|-----------|--|--------------------|
| | | Egyedi koncentrációs határértékek, Mtényezők és becsült akut toxicitási értékek (ATE) | |
| 80-62-6 | 201-297-1 | Metil-metakrilát; Metil 2-metilprop-2-enoát; Metil 2-metilpropenoát | 75 - < 80 % |
| | | dermális: LD50 = > 5000 mg/kg | |
| 97-90-5 | 202-617-2 | Etilén-glikol-dimetil-akritát | 15 - < 20 % |
| | | dermális: LD50 = 3300 mg/kg STOT SE 3; H335: >= 10 - 100 | |
| 99-97-8 | 202-805-4 | N,N-Dimetil-p-toluidin | 1 - < 5 % |
| | | belélegzéses: ATE = 3 mg/l (gőzök); belélegzéses: ATE = 0.5 mg/l (por vagy köd); dermális: ATE = 300 mg/kg; orális: ATE = 100 mg/kg | |
| 2440-22-4 | 219-470-5 | 2-(2H-benzotriazol-2-yl)-p-cresol | < 1 % |
| | | dermális: LD50 = >2000 mg/kg | |
| 868-77-9 | 212-782-2 | 2-hidroxietyl-metakrilát | < 1 % |
| | | orális: LD50 = 5050 mg/kg | |
| 80-62-6 | 201-297-1 | metil-metakrilát; metil-2-metilprop-2-enoát; metil-2-metilpropenoát | < 1 % |
| | | dermális: LD50 = >5000 mg/kg | |

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Belélegzés esetén

Gondoskodni kell friss levegőről. Kétes esetekben, vagy ha tünetek lépnek fel, orvosi tanácsot kell kérni.

Bőrrel való érintkezés esetén

Ha az anyag a bőrre kerül, bő szappanos vízzel azonnal le kell mosni. Az összes szennyezett ruhadarabot azonnal le kell vetni és újbóli használat előtt ki kell mosni. Orvosi kezelésre van szükség. Ha az anyag a bőrre kerül, víz és szappan val/vel bőven azonnal le kell mosni.

Szembe kerülés esetén

Szembejutás esetén a szemeket nyitott szemhéjak mellett öblítse elegendő ideig vízzel, majd rögtön forduljon szemorvoshoz.

Lenyelés esetén

Rögtön a száját kiöblíteni és sok vizet itatni.

4.2. A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások

Nem állnak rendelkezésre információk.

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Tüneti kezelés.

5. SZAKASZ: Tűzoltási intézkedések

5.1. Oltóanyag

A megfelelő oltóanyag

Szén-dioxid (CO2), Hab, Poroltó.

Az alkalmatlan oltóanyag

Víz.

5.2. Az anyaghoz vagy a keverékhez társuló különleges veszélyek

Tűzveszélyes. A gőzök a levegővel robbanékony elegyet képezhetnek.

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Környezeti levegőtől független légzésvédőt és vegyellenálló védőruhát kell hordani. Komplet védőruha.

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

VITA VM CC LIQUID

Felülvizsgálat dátuma: 17.11.2023

Termék kódja: 027

Oldal 4 -tól/-től 12

További információ

A személyek védelmére és az edényzetek hűtésére a veszélyzónában vízpermet-sugarat kell használni. A gázokat/gőzöket/ködöt vízpermet-sugárral kell lecsapatni. A kontaminált oltóvizet elkülönítve gyűjtse. Ne engedje a csatornába vagy a környezeti vizekbe.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű környezetbe jutás esetén**6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások****Általános tájékoztató**

Az összes szikraforrást el kell távolítani. Megfelelő szellőzésről kell gondoskodni. A keletkező gázt/füstöt/gőzt/permetet nem szabad belélegezni. A bőrrel, szemmel továbbá a ruházattal való érintkezést kerülni kell. Használjon egyéni védőfelszerelést.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

A termék nem juthat ellenőrzés nélkül a környezetbe. Robbanásveszély.

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai**Egyéb információk**

Folyadékötő anyaggal (homok, kovaföld, savkötő univerzálkötő) felitatni. A felvett anyagot a Hulladékfeldolgozás fejezetnek megfelelően kell kezelni.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

Biztonságos kezelés: lásd szakasz 7

Egyéni védelem: lásd szakasz 8

Ártalmatlanítás: lásd szakasz 13

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás**7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések****Biztonságos kezelési útmutatás**

Nyílt kezelés esetén helyi elszívóval rendelkező berendezéseket kell alkalmazni. A keletkező gázt/füstöt/gőzt/permetet nem szabad belélegezni.

Utalások a tűz- és robbanásvédelemhez

Gyújtóforrástól távol tartandó - Tilos a dohányzás. A sztatikus feltöltődés ellen védekezni kell. A gőzök a levegővel robbanékony elegyet képezhetnek.

Javaslatokat az általános munkahelyi egészségvédelemre vonatkozóan

Azonnal vesse le a szennyezett, átitatott ruhát. Bőrvédelmi tervet kell készíteni és betartani! A szünetek előtt és a munka végétével alaposan mossa meg a kezét és arcát, szükség esetén zuhanyozzon le. Enni, inni, dohányozni a munkahelyen nem szabad.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt**Követelmények a tárolóterekkel és a tartályokkal szemben**

Az edényzet légmentesen lezárva tartandó. Elzárva tartandó. Olyan helyen tárolja, amelyhez csak felhatalmazott személyeknek van hozzáférése. Gondoskodni kell a kielégítő szellőzésről és a kritikus pontokon a pontszerű elszívásról. - Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás.

Utalások az együtt-tárolásra

Tilos együtt tárolni a következőkkel: Oxidálószer. Pirofórok vagy önfelforrósodásra képes veszélyes anyagok.

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Laboratóriumi reagens felhasználása

8. SZAKASZ: Az expozíció elleni védekezés/egyéni védelem**8.1. Ellenőrzési paraméterek**

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

VITA VM CC LIQUID

Felülvizsgálat dátuma: 17.11.2023

Termék kódja: 027

Oldal 5 -tól/-től 12

Munkahelyi levegőben megengedett ÁK és CK (5/2020 (II.6.) ITM rendelet)

| CAS-szám | Megnevezés | mg/m ³ | rost/cm ³ | Kategória | Forrás |
|----------|------------------|-------------------|----------------------|-----------|--------|
| 80-62-6 | METIL-METAKRILÁT | 208 | | AK-érték | |
| | | 415 | | CK-érték | |

8.2. Az expozíció elleni védekezés



Megfelelő műszaki ellenőrzés

Nyílt kezelés esetén helyi elszívóval rendelkező berendezéseket kell alkalmazni. A keletkező gázt/füstöt/gőzt/permetet nem szabad belélegezni.

Egyéni óvintézkedések, például egyéni védőeszközök

Szem-/arcvédelem

Szemvédő/arcvédő használata kötelező. Szem-/arcvédőt kell viselni.

Kézvédelem

Vegyí anyagokkal való tevékenység során csak CE megjelöléssel valamint négyjegyű ellenőrzési számmal rendelkező vegyszer-védőkesztyűt szabad viselni. A vegyi védőkesztyűket a veszélyes anyagok koncentrációjától és mennyiségétől függően munkakörspecifikusan kell kiválasztani. Speciális felhasználás esetén ajánlatos az egyes védőkesztyűk vegyszerálló tulajdonságait a kesztyű gyártójával tisztázni. Ajánlott kesztyűmárkák KCL Camatril, Butoject Áthatolási idő NBR (Nitrilkaucsuk) 10 min Butilkaucsuk 60 min

Bőrvédelem

Megfelelő védőruházatot kell viselni.

Légutak védelme

Gondoskodni kell a kielégítő szellőzésről és a kritikus pontokon a pontszerű elszívásról.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

| | |
|--|--------------------------------------|
| Halmazállapot: | Folyékony |
| Szín: | színtelen |
| Szag: | jellemző |
| Olvadáspont/fagyáspont: | nincs meghatározva |
| Forráspont vagy kezdő forráspont és forrásponttartomány: | 93 °C |
| Tűzvesélyesség: | nem alkalmazható nem alkalmazható |
| Robbanási határok - alsó: | 2,1 térf.% |
| Robbanási határok - felső: | 12,5 térf.% |
| Lobbanáspont: | <12 °C |
| Öngyulladás hőmérséklet: | 430 °C |
| Bomlási hőmérséklet: | nincs meghatározva |
| pH-érték: | nincs meghatározva |
| Vízben való oldhatóság: | Nem |
| Oldhatóság egyéb oldószerekben nincs meghatározva | |
| N-oktanol/víz megoszlási hányados: | nincs meghatározva |

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

VITA VM CC LIQUID

Felülvizsgálat dátuma: 17.11.2023

Termék kódja: 027

Oldal 6 -tól/-től 12

| | |
|---------------------------|--------------------|
| Gőznyomás: (50 °C -on) | <=1100 hPa |
| Gőznyomás: (50 °C-on) | 64 hPa |
| Sűrűség: | nincs meghatározva |
| Relatív gőzsűrűség: | nincs meghatározva |

9.2. Egyéb információk

Fizikai veszélyességi osztályokra vonatkozó információk

Robbanásveszélyes tulajdonságok

A termék nem: Robbanásveszélyes.

Öngyulladás hőmérséklet

szilárd:

nem alkalmazható

gáznemű:

nem alkalmazható

Oxidáló tulajdonságok

Nem tűztápláló.

Egyéb biztonsági jellemzők

Párolgási sebesség:

nincs meghatározva

Szilárdanyagtartalom:

0,0 %

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1. Reakciókészség

Tűzveszélyes.

10.2. Kémiai stabilitás

A termék normális környezethőmérsékleti raktározásnál stabil.

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Veszélyes reakciók nem ismertek.

10.4. Kerülendő körülmények

Tartsa távol hőforrásoktól (pl. forró felületektől), szikrától és nyílt lángtól. A gőzök a levegővel robbanékony elegyet képezhetnek.

10.5. Nem összeférhető anyagok

Nem állnak rendelkezésre információk.

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Veszélyes bomlástermékek nem ismertek.

11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

11.1. Az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott, veszélyességi osztályokra vonatkozó információk

Akut toxicitás

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

ATEkeverék kiszámolt

ATE (szájon át) > 2000 mg/kg; ATE (bőrön át) > 2000 mg/kg; ATE (belélegzés gőz) > 20 mg/l; ATE (belélegzés por/köd) > 5 mg/l

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

VITA VM CC LIQUID

Felülvizsgálat dátuma: 17.11.2023

Termék kódja: 027

Oldal 7 -tól/-től 12

| CAS-szám | Alkotóelemek | | | | |
|-----------|---|-------------------|---------|------------|---------|
| | Expozíciós út | Dózis | Faj | Forrás | Módszer |
| 80-62-6 | Metil-metakrilát; Metil 2-metilprop-2-enoát; Metil 2-metilpropenoát | | | | |
| | bőrön át | LD50 > 5000 mg/kg | | | |
| 97-90-5 | Etilén-glikol-dimetil-akrilát | | | | |
| | bőrön át | LD50 3300 mg/kg | | | |
| 99-97-8 | N,N-Dimetil-p-toluidin | | | | |
| | szájon át | ATE 100 mg/kg | | | |
| | bőrön át | ATE 300 mg/kg | | | |
| | belélegzés gőz | ATE 3 mg/l | | | |
| | belélegzés por/köd | ATE 0.5 mg/l | | | |
| 2440-22-4 | 2-(2H-benzotriazol-2-yl)-p-cresol | | | | |
| | bőrön át | LD50 >2000 mg/kg | Ratte | Hersteller | |
| 868-77-9 | 2-hidroxietil-metakrilát | | | | |
| | szájon át | LD50 5050 mg/kg | Patkány | | |
| 80-62-6 | metil-metakrilát; metil-2-metilprop-2-enoát; metil-2-metilpropenoát | | | | |
| | bőrön át | LD50 >5000 mg/kg | | | |

Irritáció és korrozivitás

Bőrirritáló hatású.

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Szenzibilizáló hatások

Allergiás bőrreakciót válthat ki. (Metil-metakrilát; Metil 2-metilprop-2-enoát; Metil 2-metilpropenoát; Etilén-glikol-dimetil-akrilát; 2-(2H-benzotriazol-2-yl)-p-cresol; 2-hidroxietil-metakrilát; metil-metakrilát; metil-2-metilprop-2-enoát; metil-2-metilpropenoát)

Rákkeltő, mutagén és szaporodásra káros hatások

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

Légúti irritációt okozhat. (Metil-metakrilát; Metil 2-metilprop-2-enoát; Metil 2-metilpropenoát; Etilén-glikol-dimetil-akrilát)

Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Aspirációs veszély

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Egyéb információ vizsgálatok

Az elegyet sorolták veszélyes a 1272/2008/EK rendelet [CLP] értelmében.

12. SZAKASZ: Ökológiai adatok

12.1. Toxicitás

A termék nem: Környezetre veszélyes (ökotoxikus).

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

VITA VM CC LIQUID

Felülvizsgálat dátuma: 17.11.2023

Termék kódja: 027

Oldal 8 -tól/-től 12

| CAS-szám | Alkotóelemek | Dózis | [h] [d] | Faj | Forrás | Módszer |
|----------|--------------------------|-------|-----------|------|---------------------|---------|
| 868-77-9 | 2-hidroxietyl-metakrilát | | | | | |
| | Akut hal toxicitás | LC50 | 227 mg/l | 96 h | Pimephales promelas | |

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

A termék ellenőrzése nem történt meg.

12.3. Bioakkumulációs képesség

A termék ellenőrzése nem történt meg.

Megoszlási hányados n-oktanol/víz

| CAS-szám | Alkotóelemek | Log Pow |
|----------|--------------------------|---------|
| 868-77-9 | 2-hidroxietyl-metakrilát | 0,47 |

12.4. A talajban való mobilitás

A termék ellenőrzése nem történt meg.

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

Az anyagok a keverékben nem teljesítik a REACH, XIII. melléklete szerinti PBT/vPvB kritériumokat.

A termék ellenőrzése nem történt meg.

12.6. Endokrin károsító tulajdonságok

Ez a termék nem tartalmaz olyan anyagot, amely endokrin károsító tulajdonságokkal rendelkezik a nem célszervezetekre nézve, mivel egyik összetevője sem felel meg a kritériumoknak.

12.7. Egyéb káros hatások

Nem állnak rendelkezésre információk.

További információ

Csatornába vagy élővízbe engedni tilos. Ne engedje a talajba/földbe kerülni.

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok**13.1. Hulladékkezelési módszerek****Hulladékkehelyezési megfontolások**

Csatornába vagy élővízbe engedni tilos. Ne engedje a talajba/földbe kerülni. Ártalmatlanítás a hatósági előírások szerint.

Szennyezett csomagolás ártalmatlanítása és ajánlott tisztítószer

A nem szennyezett és maradéktalanul kiürített göngyölegek újrahasonosíthatóak. A szennyezett göngyölegeket az anyaghoz hasonlóan kell kezelni.

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk**Szárzöldi szállítás (ADR/RID)****14.1. UN-szám vagy azonosító szám:**

UN 1247

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:

METILMETAKRILÁT MONOMER, STABILIZÁLT

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok):

3

14.4. Csomagolási csoport:

II

Címkék:

3

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

VITA VM CC LIQUID

Felülvizsgálat dátuma: 17.11.2023

Termék kódja: 027

Oldal 9 -tól/-től 12



| | |
|-----------------------------|-----|
| Osztályba sorolási szabály: | F1 |
| Különleges intézkedések: | 386 |
| Korlátozott mennyiség (LQ): | 1 L |
| Mentesített mennyiség: | E2 |
| Szállítási kategória: | 2 |
| Veszélyességi kód: | 339 |
| Alagútkorlátozási kód: | D/E |

Belvízi szállítás (ADN)

14.1. UN-szám vagy azonosító szám: UN 1247

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés: METILMETAKRILÁT MONOMER, STABILIZÁLT

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok): 3

14.4. Csomagolási csoport: II
Címkék: 3



| | |
|-----------------------------|-----|
| Osztályba sorolási szabály: | F1 |
| Különleges intézkedések: | 386 |
| Korlátozott mennyiség (LQ): | 1 L |
| Mentesített mennyiség: | E2 |

Tengeri szállítás (IMDG)

14.1. UN-szám vagy azonosító szám: UN 1247

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés: METILMETAKRILÁT MONOMER, STABILIZÁLT

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok): 3

14.4. Csomagolási csoport: II
Címkék: 3



| | |
|-----------------------------|----------|
| Különleges intézkedések: | 386 |
| Korlátozott mennyiség (LQ): | 1 L |
| Mentesített mennyiség: | E2 |
| EmS: | F-E, S-D |

Légi szállítás (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. UN-szám vagy azonosító szám: UN 1247

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés: METILMETAKRILÁT MONOMER, STABILIZÁLT

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok): 3

14.4. Csomagolási csoport: II

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

VITA VM CC LIQUID

Felülvizsgálat dátuma: 17.11.2023

Termék kódja: 027

Oldal 10 -tól/-től 12

Címkék: 3



| | | |
|---|------|------|
| Különleges intézkedések: | A209 | |
| Korlátozott mennyiség (LQ) (utasszállító repülőgép): | 1 L | |
| Passenger LQ: | Y341 | |
| Mentesített mennyiség: | E2 | |
| IATA-Csomagolási utasítás (utasszállító repülőgép): | | 353 |
| IATA-Maximális mennyiség (utasszállító repülőgép): | | 5 L |
| IATA-Csomagolási utasítás (teherszállító repülőgép): | | 364 |
| IATA-Maximális mennyiség (teherszállító repülőgép): | | 60 L |

14.5. Környezeti veszélyek

KÖRNYEZETET VESZÉLYEZTETŐ: Nem

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

Figyelem: Éghető folyadék.

14.7. Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás

nem alkalmazható

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

15.1. Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok

A vonatkozó fontosabb EU jogszabályok

Alkalmazási korlátozások (REACH, XVII. melléklet):

Bejegyzés 3, Bejegyzés 40, Bejegyzés 75

Adatok az 2012/18/EU (SEVESO III): P5c TŰZVESZÉLYES FOLYADÉKO

Nemzeti előírások

Foglalkoztatási korlátozások: Figyelembe kell venni a fiatalok alkalmazására vonatkozó, az ifjúságvédelmi törvény megszabta foglalkoztatási korlátozásokat (EK/94/33).

Vízveszélyességi osztály (D): 2 - vízre veszélyes

Felszívódás bőrön át/Túlérzékenység: Allergiás jellegű túlérzékenységi reakciókat vált ki.

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

Az ebben a keverékben szereplő anyagokhoz nem készültek anyagbiztonsági véleményezések.

16. SZAKASZ: Egyéb információk

Módosítások

Ez az adatlap az előző változathoz képest a következő részekben tartalmaz változásokat: 2.

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

VITA VM CC LIQUID

Felülvizsgálat dátuma: 17.11.2023

Termék kódja: 027

Oldal 11 -tól/-től 12

Rövidítések és betűszavak

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

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

A rövidítések és betűszavak jegyzékét lásd a <http://abbrev.esdscom.eu> weboldalon.

Flam. Liq: Tűzveszélyes folyadékok

Acute Tox: Akut toxicitás

Skin Irrit: Bőrirritáció

Eye Irrit: Szemirritáció

Skin Sens: Bőrszenzibilizáció

STOT SE: Célszervi toxicitás - egyszeri expozíció

STOT RE: Célszervi toxicitás - ismétlődő expozíció

Aquatic Acute: Vízi környezetre veszélyes, akut

Aquatic Chronic: Vízi környezetre veszélyes, krónikus

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

VITA VM CC LIQUID

Felülvizsgálat dátuma: 17.11.2023

Termék kódja: 027

Oldal 12 -tól/-től 12

Elegyek besorolása és alkalmazott értékelési módszerek az 1272/2008/EK-rendelet [CLP] szerint

| Osztályozás | Besorolási eljárás |
|---------------------|---------------------------|
| Flam. Liq. 2; H225 | Vizsgálati adatok alapján |
| Skin Irrit. 2; H315 | Számolási eljárás |
| Skin Sens. 1; H317 | Számolási eljárás |
| STOT SE 3; H335 | Számolási eljárás |

A H- és EUH-mondatok szövege (Szám és teljes szöveg)

| | |
|------|--|
| H225 | Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz. |
| H301 | Lenyelve mérgező. |
| H311 | Bőrrel érintkezve mérgező. |
| H315 | Bőrirritáló hatású. |
| H317 | Allergiás bőrreakciót válthat ki. |
| H319 | Súlyos szemirritációt okoz. |
| H331 | Belélegezve mérgező. |
| H335 | Légúti irritációt okozhat. |
| H373 | Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szerveket. |
| H400 | Nagyon mérgező a vízi élővilágra. |
| H411 | Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz. |
| H412 | Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz. |
| H413 | Hosszan tartó ártalmas hatást gyakorolhat a vízi élővilágra. |

További információk

Az adatok ismereteink mai állására támaszkodnak, viszont nem jelentik bizonyos terméktulajdonságok garanciáját és nem alapoznak meg szerződéses jogviszonyt. Az érvényes törvényeket és előírásokat termékeink felhasználóinak saját felelőségükre kell betartaniuk.

(A veszélyes összetevők adatait a szállító utolsó érvényes biztonsági adatlapjából vettük át.)