



Biztonsági adatlap a 1907/2006/EK szerint

oldal 1 / 11

Loctite 7455

BA száma : 179508
V004.0

Felülvizsgálat ideje: 13.05.2014
Nyomtatás ideje: 20.08.2014

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

1.1. Termékazonosító

Loctite 7455

Tartalmaz:

Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics

1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása

Tervezett alkalmazás:
alapozó

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Henkel Magyarország Kft.
Dávid Ferenc u.6.
1113 Budapest

HU

tel.: +36 (1 372) 5555

fax: +36 (1 372) 0200

ua-productsafety.hu@henkel.com

1.4. Sürgősségi telefonszám

Égésügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ), Tel: +36-1-476-64-64 vagy +36-80-20-11-99 (24 h)

2. SZAKASZ: A veszély meghatározása

2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

Classification (CLP):

| | |
|--|--------------|
| Tűzveszélyes aeroszol. | 1. kategória |
| H222 Rendkívül tűzveszélyes aeroszol. | |
| H229 Az edényben túlnyomás uralkodik: hő hatására megrepedhet. | |
| Bőrirritáció | 2. kategória |
| H315 Bőrirritáló hatású. | |
| Speciális célszerv toxicitás-egyszeri expozíció | 3. kategória |
| H336 Álomosságot vagy szédülést okozhat. | |
| Célszervi: Központi idegrendszer | |
| Krónikus veszélyek a vízi környezetre | 2. kategória |
| H411 Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz. | |

Classification (DPD):

F+ - Fokozottan tűzveszélyes
R12 Fokozottan tűzveszélyes.
Xi - Irritatív
R38 Bőrizgató hatású.

N - Környezeti veszély

R51/53 Mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat.

R67 Gőzök álmoságot vagy szédülést okozhatnak.

2.2. Címkézési elemek

Címkézési elemek (CLP):

Veszélyt jelző piktogram:



Figyelmeztetés:

Veszély

Figyelmeztető mondat:

H222 Rendkívül tűzveszélyes aeroszol.
H229 Az edényben túlnyomás uralkodik: hő hatására megrepedhet.
H315 Bőrirritáló hatású.
H336 Álmoságot vagy szédülést okozhat.
H411 Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

ővintézkedésre vonatkozó mondat:

P251 Ne lyukassza ki vagy égesse el, még kiürülés után sem.
P410+P412 Napfénytől védendő. Nem érheti 50°C/122°F hőmérsékletet meghaladó hő.
P211 Tilos nyílt lángra vagy más gyújtóforrásra permetezni.
P210 Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó.
Tilos a dohányzás.
P102 Gyermekektől elzárva tartandó.

ővintézkedésre vonatkozó mondat:
Megelőzés

P261 Kerülje a permet belélegzését.
P273 Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.

ővintézkedésre vonatkozó mondat:
Elhárító intézkedések

P302+P352 HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő szappanos vízzel.

Címkézési elemek (DPD):

F+ - Fokozottan
tűzveszélyes

Xi - Irritatív

N - Környezeti veszély



R-mondatok:

R12 Fokozottan tűzveszélyes.

R38 Bőrizgató hatású.

R51/53 Mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat.

R67 Gőzök álmoságot vagy szédülést okozhatnak.

S-mondatok:

S23 A keletkező permetet nem szabad belélegezni.

S28 Ha az anyag a bőrre kerül, vízzel és szappannal bőven azonnal le kell mosni.

S61 Kerülni kell az anyag környezetbe jutását. Speciális adatokat kell kérni/Biztonsági adatlap.

Különleges rendelkezések címkézésre:

A készülékben túlnyomás uralkodik. Felnyitni, ütögetni, felszúrni, 50 °C feletti hőmérsékletnek, napfénynek, sugárzó hő hatásának kitenni, vagy tűzbe dobni még üres állapotban is tilos! Tilos nyílt lángra vagy bármilyen izzó anyagra permetezni. Tűzforrástól távol tartandó és használata közben tilos a dohányzás. Gyermek kezébe nem kerülhet.

2.3. Egyéb veszélyek

A termékben lévő oldószerek a felhasználás során elpárolognak, és gőzeik robbanásveszélyes/tűzveszélyes gőz/levegő elegyet képezhetnek.

3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

A termék kémiai általános jellemzői:

alapozó

Összetevők az 1272/2008/EK rendelet szerint:

| Veszélyes összetevők CAS-szám | EK szám REACH regisztrációs szám | Tartalom | Besorolás |
|--|--|-----------------------------|---|
| Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics 93924-37-9 | 300-230-4 01-2119475515-33 | >= 75- < 100 % | Beszívás (felszívás) veszély 1 H304 Bőrirritáció 2 H315 Gyúlékony folyadékok 2 H225 Speciális célszerv toxicitás-egyszeri expozíció 3; belélegzés H336 Krónikus veszélyek a vízi környezetre 2 H411 |
| Propán 74-98-6 | 200-827-9 01-2119486944-21 | >= 10- < 25 % | Tűzveszélyes gázok 1 H220 Gázok nyomás alatt |
| N,N,4-trimethyl-fenol 99-97-8 | 202-805-4 | >= 0,3- < 1 % | Speciális célszerv toxicitás- ismételt expozíció 2 H373 Krónikus veszélyek a vízi környezetre 3 H412 Heveny toxicitás 3; belélegzés H331 Heveny toxicitás 3; Dermális H311 Heveny toxicitás 3; Orális H301 |

A figyelmeztető "H" mondatok teljes szövege a 16. "Egyéb információk" pontban található.
Az osztályba nem sorolt anyagoknak lehetnek érvényes közösségi munkahelyi expozíciós határértékei.

Összetevők az 1999/45/EK rendelet szerint:

| Veszélyes összetevők CAS-szám | EK szám REACH regisztrációs szám | Tartalom | Besorolás |
|--|--|------------------------------|---|
| Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics 93924-37-9 | 300-230-4 01-2119475515-33 | >= 75 - < 100 % | Xn - Ártalmas; R65 Xi - Irritatív; R38 F - Tűzveszélyes; R11 R67 N - Környezeti veszély; R51/53 |
| Propán 74-98-6 | 200-827-9 01-2119486944-21 | >= 10 - < 25 % | F+ - Fokozottan tűzveszélyes; R12 |
| N,N,4-trimethyl-fenol 99-97-8 | 202-805-4 | >= 0,3 - < 1 % | T - Mérgező; R23/24/25 R33 R52/53 |

Az R számokhoz tartozó R mondatok az adatlap 16. Egyéb információk pontjában vannak felsorolva
Az osztályba nem sorolt anyagoknak lehetnek érvényes közösségi munkahelyi expozíciós határértékei.

4. SZAKASZ: Elsősegélynyújtás**4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése****Belélegzés:**

Friss levegő szükséges. Tartós panasz esetén forduljon orvoshoz.

Bőrrel történő érintkezés:

Öblítse le folyó vízzel és szappannal.

Tartós irritáció esetén kérjen orvosi segítséget.

Szembe kerülés:

Azonnal öblítse bő folyóvízzel (10 percen keresztül), szakorvoshoz kell fordulni.

Lenyelés:

Szájüreget ki kell öblíteni, 1-2 pohár vizet kell inni, nem szabad hánytatni, orvoshoz kell fordulni.

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

BŐR: Vörösödés, gyulladás.

Gőzök álmoságot vagy szédülést okozhatnak.

Hosszabb vagy ismételt érintkezést követően szemirritációt okozhat.

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Lásd a Fejezetet: Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

5.1. Oltóanyag

A megfelelő oltóanyag:

hab, oltópor, szén-dioxid.

Biztonsági okokból tűzoltásra nem alkalmazható tűzoltószerek:

nem ismertek

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Tűz esetén a veszélyeztetett edényzeteket vízpermettel kell hűteni.

Szénoxidok, nitrogénoxidok, irritatív szerves gőzök.

Tűz esetén mérgező gázok szabadulhatnak fel.

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Viseljen környezeti levegőtől független légzőkészüléket és teljes védőruházatot, mint pl. a tűzoltók védőruházata.

Kiegészítő információ:

Tűz esetén a veszélyeztetett edényzeteket vízpermettel kell hűteni.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Szemmel és bőrrel való érintkezés kerülendő.

Gyújtóforrások eltávolítandók.

Megfelelő szellőzést kell biztosítani.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Ne engedje ki a terméket a csatornába.

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Szívóképes anyaggal felszedendő.

Elszállításig tartsuk teljesen teli, zárt tárolótartályban.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

Lásd a 8. fejezetben megadott javaslatot

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Szemmel és bőrrel való érintkezés kerülendő.

Tűzforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás.

A gőzöket, a belélegzés elkerülése érdekében el kell nyeletni.

Higiéniai intézkedések:

A szünetek előtt és a munka végeztével kezet kell mosni.

Munka közben enni, inni és dohányozni nem szabad.

A megfelelő ipari higiéniai gyakorlatot kell követni.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Hűvös és száraz helyen tartandó.

Ne tároljuk hőforrás, gyújtóforrás vagy reakciós anyag közelében.

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

alapozó

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem**8.1. Ellenőrzési paraméterek****Munkahelyi expozíciós határértékek**

Érvényes:

HU

nincs

Derived No-Effect Level (DNEL):

| Megnevezés a jegyzékből | Application Area | Expozíciós útvonal | Health Effect | Exposure Time | Érték | Megjegyzések |
|--|---------------------|--------------------|--|---------------|------------------------|--------------|
| Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics 93924-37-9 | munkavállaló | bőr | Hosszú távú expozíció - rendszeres hatások | | 300 mg/ttkg/nap | |
| Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics 93924-37-9 | munkavállaló | belégzés | Hosszú távú expozíció - rendszeres hatások | | 2085 mg/m ³ | |
| Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics 93924-37-9 | általános populáció | bőr | Hosszú távú expozíció - rendszeres hatások | | 149 mg/ttkg/nap | |
| Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics 93924-37-9 | általános populáció | orális | Hosszú távú expozíció - rendszeres hatások | | 149 mg/ttkg/nap | |
| Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics 93924-37-9 | általános populáció | belégzés | Hosszú távú expozíció - rendszeres hatások | | 477 mg/m ³ | |

Biológiai expozíciós index:

nincs

8.2. Az expozíció ellenőrzése:**Légzésvédelem:**

Megfelelő szellőzést kell biztosítani.

Ha a terméket nem megfelelően szellőzött területen használja viseljen szerves gozöket megköto patront tartalmazó, engedélyezett maszkot, vagy respirátort.

Szűrőtípus: A

Kézvédelem:

Vegyszerálló védőkesztyű (EN 374). Rövid ideig tartó érintkezésre vagy fröccsenésre (javaslat: 30 percnél hosszabb áthatolási időnek megfelelő, min. 2 védelmi index az EN 374 szerint): nitrilgumi (NBR; $\geq 0,4$ mm vastagság). Hosszabb ideig tartó, közvetlen érintkezésre (javaslat: 480 percnél hosszabb áthatolási időnek megfelelő, 6 védelmi index az EN 374 szerint): nitrilgumi (NBR; $\geq 0,4$ mm vastagság) Ez az információ irodalmi hivatkozásokon és a kesztyűgyártók által szolgáltatott információkon alapul, vagy hasonló anyagok analógiájából következik. Vegyük figyelembe, hogy a vegyszerálló védőkesztyűk gyakorlati élettartama, számos befolyásoló tényező következtében (pl. hőmérséklet) jóval rövidebb lehet, mint az EN 374 szerint meghatározott áthatolási idő. Ha kopás vagy szakadás mutatkozik a kesztyűt ki kell cserélni.

Szemvédelem:

Használjon védőszemüveget.

Bőrvédelem:

Megfelelő védőruházat

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok**9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ**

| | |
|---|---|
| Külső jellemzők | folyékony színtelen |
| Szag | Alifás |
| Szagküszöbérték | Nem áll rendelkezésre adat / Nem alkalmazható |
| pH-érték | Nem alkalmazható |
| Kezdeti forráspont | 96 - 98 °C (204.8 - 208.4 °F) |
| Lobbanáspont | Aerosolokban nem használható. |
| Bomlási hőmérséklet | Nem áll rendelkezésre adat / Nem alkalmazható |
| Gőznyomás | 46,7 mbar |
| Sűrűség | 0,68 g/cm ³ |
| () | |
| Litersúly | Nem áll rendelkezésre adat / Nem alkalmazható |
| Viszkózitás | Nem áll rendelkezésre adat / Nem alkalmazható |
| Viszkózitás (kinematikus) | Nem áll rendelkezésre adat / Nem alkalmazható |
| Robbanásveszélyes tulajdonságok | Nem áll rendelkezésre adat / Nem alkalmazható |
| Oldhatóság, minőségi (Oldószer: Víz) | nem keverhető |
| Dermedéspont | Nem áll rendelkezésre adat / Nem alkalmazható |
| Olvadáspont | Nem áll rendelkezésre adat / Nem alkalmazható |
| Tűzveszélyesség | Nem áll rendelkezésre adat / Nem alkalmazható |
| Öngyulladás hőmérséklet | Nem áll rendelkezésre adat / Nem alkalmazható |
| Robbanási határok | Nem áll rendelkezésre adat / Nem alkalmazható |
| Megoszlási hányados: n-oktanol/víz | Nem áll rendelkezésre adat / Nem alkalmazható |
| Párolgási sebesség | Nem áll rendelkezésre adat / Nem alkalmazható |
| Gőzsűrűség | Nem áll rendelkezésre adat / Nem alkalmazható |
| Oxidáló tulajdonságok | Nem áll rendelkezésre adat / Nem alkalmazható |

9.2. Egyéb információk

Nem áll rendelkezésre adat / Nem alkalmazható

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség**10.1. Reakciókészség**

Erős oxidálószer

10.2. Kémiai stabilitás

A javasolt tárolási feltételek mellett stabil.

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Lásd a következő fejezetet: Reakciókészség

10.4. Kerülendő körülmények

Előírás szerinti használat esetén nem bomlik.

10.5. Nem összeférhető anyagok

Lásd a következő fejezetet: Reakciókészség

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Rendeltetésszerű használat esetén nincs.

11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok**11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ****Általános toxikológiai tájékoztató:**

A készítmény osztályozása az összetevőkre vonatkozó információk alapján történt, az 1272/2008/EC rendelet I. mellékletében meghatározott veszélyességi besorolási kritériumoknak megfelelően. A 3. fejezetben felsorolt összetevőkre vonatkozó egészségi és környezeti információt az alábbiakban adjuk meg.

Orális toxicitás:

Étkezés vagy hányás során a légzőrendszerbe aspirálódott kismennyiségű folyadék bronchopneumóniát vagy tüdőödémát okozhat.

Belégzési toxicitás:

Fejfájást, szédülést okozhat

Bőrirritáció:

Bőrirritáló hatású.

Szemirritáció:

Hosszabb vagy ismételt érintkezést követően szemirritációt okozhat.

Akut orális toxicitás:

| Veszélyes összetevők CAS-szám | Érték fajta | Érték | alkalmazás módja | Expozíciós idő | faj | Eljárás |
|--|-------------|-------|------------------|----------------|---------|--|
| Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics 93924-37-9 | LD50 | | oral | | patkány | OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity) |

Akut belégzési toxicitás:

| Veszélyes összetevők CAS-szám | Érték fajta | Érték | alkalmazás módja | Expozíciós idő | faj | Eljárás |
|--|-------------|-------------|------------------|----------------|---------|--|
| Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics 93924-37-9 | LC50 | > 23,3 mg/l | inhalation | | patkány | OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity) |

Akut bőrtoxicitás:

| Veszélyes összetevők CAS-szám | Érték fajta | Érték | alkalmazás módja | Expozíciós idő | faj | Eljárás |
|--|-------------|---------------|------------------|----------------|---------|--|
| Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics 93924-37-9 | LD50 | > 2.920 mg/kg | dermal | | patkány | OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity) |

Csírasejt-mutagenitás:

| Veszélyes összetevők CAS-szám | Eredmény | Vizsgálat típusa / beadás módja | Metabolikus aktiválás / hatóidő | faj | Eljárás |
|-------------------------------|------------------------------------|---|---------------------------------|-----|--|
| Propán 74-98-6 | negative with metabolic activation | emlős kromoszóma rendellenességek in vitro vizsgálata | van és nincs | | OECD Guideline 473 (In vitro Mammalian Chromosome Aberration Test) |

12. SZAKASZ: Ökológiai információk**Általános ökológiai információ:**

A készítmény osztályozása az összetevőkre vonatkozó információk alapján történt, az 1272/2008/EC rendelet I. mellékletében meghatározott veszélyességi besorolási kritériumoknak megfelelően. A 3. fejezetben felsorolt összetevőkre vonatkozó egészségi és környezeti információt az alábbiakban adjuk meg.

12.1. Toxicitás**Ökotoxicitás:**

Nem szabad a csatornába / felszíni vízbe / talajvízbe engedni
Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

| Veszélyes összetevők CAS-szám | Érték fajta | Érték | akut toxicitás vizsgálat | Expozíciós idő | faj | Eljárás |
|---|----------------|-----------|--------------------------------|-------------------|---------------|--|
| Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics 93924-37-9 | EC50 | 3 mg/l | Daphnia | 48 h | Daphnia magna | OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test) |
| Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics 93924-37-9 | NOEC | 0,17 mg/l | chronic Daphnia | 21 d | Daphnia magna | OECD 211 (Daphnia magna, Reproduction Test) |

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság**Perzisztencia és lebonthatóság:**

A termék természetes úton nem bomlik le.

| Veszélyes összetevők CAS-szám | Eredmény | alkalmazás módja | Lebonthatóság | Eljárás |
|---|------------------------------------|------------------|---------------|---|
| Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics 93924-37-9 | biológiailag könnyen lebontható | aerob | 98 % | OECD Guideline 301 F (Ready Biodegradability: Manometric Respirometry Test) |

12.3. Bioakkumulációs képesség / 12.4. A talajban való mobilitás**Mobilitás:**

A termék oldhatatlan és a vízben lesüllyed.

Bioakkumulációs képesség:

Nem áll rendelkezésre adat.

| Veszélyes összetevők CAS-szám | LogKow | Biókoncent-rációs tényező vagy (BCF) | Expozíciós idő | faj | Hőmérséklet | Eljárás |
|----------------------------------|--------|--|-------------------|-----|-------------|---------|
| N,N,4-trimethyl-fenol 99-97-8 | 2,81 | | | | 25 °C | |

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

| Veszélyes összetevők CAS-No. | PBT/vPvB |
|---|--|
| Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics 93924-37-9 | Nem felel meg a perzisztens, bioakkumulatív és mérgező (PBT), a nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív (vPvB) kritériumoknak. |
| Propán 74-98-6 | Nem felel meg a perzisztens, bioakkumulatív és mérgező (PBT), a nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív (vPvB) kritériumoknak. |

12.6. Egyéb káros hatások

Nem áll rendelkezésre adat.

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

Termék megsemmisítése:

Az előírásoknak megfelelően kell eltávolítani.

Szennyezett csomagolóanyag megsemmisítése:

Használat után a maradék anyagot tartalmazó tubusok, dobozok és flakonok lerakása engedélyezett lerakón vegyileg szennyezett hulladékként történhet vagy ilyen termékként elégetendő.
A kezelést a hatósági előírások betartásával kell végezni.

Hulladék-kód

14 06 03 Más oldószerek és oldószerkeverékek

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk**14.1. UN szám**

| | |
|------|------|
| ADR | 1950 |
| RID | 1950 |
| ADNR | 1950 |
| IMDG | 1950 |
| IATA | 1950 |

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

| | |
|------|----------------------|
| ADR | AEROSZOLOK |
| RID | AEROSZOLOK |
| ADNR | AEROSZOLOK |
| IMDG | AEROSOLS (n-Heptane) |
| IATA | Aerosols, flammable |

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)

| | |
|------|-----|
| ADR | 2.1 |
| RID | 2.1 |
| ADNR | 2.1 |
| IMDG | 2.1 |
| IATA | 2.1 |

14.4. Csomagolási csoport

| | |
|------|--|
| ADR | |
| RID | |
| ADNR | |
| IMDG | |
| IATA | |

14.5. Környezeti veszélyek

| | |
|------|------------------|
| ADR | E1 |
| RID | E1 |
| ADNR | E1 |
| IMDG | E1 |
| IATA | Nem alkalmazható |

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

| | |
|-----|------------------|
| ADR | Nem alkalmazható |
|-----|------------------|

| | |
|------|----------------------------|
| | Alagútkorlátozási kód: (D) |
| RID | Nem alkalmazható |
| ADNR | Nem alkalmazható |
| IMDG | Nem alkalmazható |
| IATA | Nem alkalmazható |

14.7. A MARPOL 73/78 II. melléklete és az IBC kódex szerinti ömlesztett szállítás

Nem alkalmazható

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk**15.1. Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok**VOC összetétel 100 %
(EC)**15.2. Kémiai biztonsági értékelés**

Kémiai biztonsági értékelés nem készült.

16. SZAKASZ: Egyéb információk

A termék címkézésére vonatkozó információ a 2. fejezetben található. A biztonsági adatlapon rövidítéssel megadott mondatok teljes szövege:

- R11 Tűzveszélyes.
- R12 Fokozottan tűzveszélyes.
- R23/24/25 Belélegezve, bőrrel érintkezve és lenyelve mérgező.
- R33 A halmozódó (kumulatív) hatások miatt veszélyes.
- R38 Bőrizgató hatású.
- R51/53 Mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat.
- R52/53 Ártalmas a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat.
- R65 Lenyelve ártalmas, aspiráció (idegen anyagnak a légutakba beszívása) esetén tüdőkárosodást okozhat.
- R67 Gőzök álmoságot vagy szédülést okozhatnak.
- H220 Rendkívül tűzveszélyes gáz.
- H225 Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.
- H301 Lenyelve mérgező.
- H304 Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terecht komt.
- H311 Bőrrel érintkezve mérgező.
- H315 Bőrirritáló hatású.
- H331 Belélegezve mérgező.
- H336 Álmoságot vagy szédülést okozhat.
- H373 Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szerveket.
- H411 Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
- H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

További információk:

A fenti adatok a jelenlegi ismereteinkre korlátozódnak, a termék tulajdonságait nem biztosítják, és semmiféle jogviszony alapjául nem szolgálnak.