

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

1.1. Termékazonosító

| | |
|-------------------------|---------------------|
| A termék formája | : Keverék |
| Kereskedelmi megnevezés | : Virocid™ F |
| Termékkód | : 865 |
| A termék típusa | : Állat-egészségügy |
| Termékcsoport | : Fertőtlenítőszer |

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

1.2.1. Megfelelő azonosított felhasználások

| | |
|-----------------------------------|---|
| Fő használati kategória | : Professzionális felhasználás |
| Az anyag/készítmény felhasználása | : Lásd a műszaki adatlapban a részletes tájékoztatást |

1.2.2. Ellenjavallt felhasználások

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

CID LINES NV N.V.
 Waterpoortstraat, 2
 BE- B-8900 Ieper
 Belgique
 T + 32 57 21 78 77 - F +32 57 21 78 79
sds@cidlines.com - <http://www.cidlines.com>

1.4. Sürgősségi telefonszám

| Ország | Szervezet/Társaság | Cím | Sürgősségi telefonszám | Megjegyzés |
|--------------|--|--|-----------------------------------|--|
| Magyarország | Nemzeti Népegészségügyi Központ Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat | Albert Flórián út 2-6 1097 Budapest | +36 80 20 11 99 +36 1 476 6464 | Segélykérő telefonszám 1: (0-24 órában, díjmentesen hívható – csak Magyarországról) Segélykérő telefonszám 2: (0-24 órában, normál díj ellenében hívható – külföldről is) |

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

Osztályozás a 1272/2008/EK rendelet szerint

| | |
|--|------|
| Akut toxicitás (szájon át), Kategória 3 | H301 |
| Akut toxicitás (belélegzéssel: gőz) Kategória 4 | H332 |
| Bőrmarás/bőrirritáció, 1. kategória, 1B. alkategória | H314 |
| Súlyos szemkárosodás/szemirritáció, 1. kategória | H318 |
| Légzőszervi szenzibilizáció, 1. kategória | H334 |
| Bőrszenzibilizáció, 1. kategória | H317 |
| Célszervi toxicitás – egyszeri expozíció, 3. kategória, légúti irritáció | H335 |
| A vízi környezetre veszélyes – akut veszélyesség, 1. kategória | H400 |
| A vízi környezetre veszélyes – krónikus veszélyesség, 2. kategória | H411 |
| A H- és EUH-mondatok teljes szövegét lásd a 16. szakaszban | |

Virocid™ F

Biztonsági Adatlap

Az (EU) 2015/830, 2020/878 rendelete szerint (REACH II. melléklet)

Kedvezőtlen fiziko-kémiai hatások, az emberi egészségre és a környezetre gyakorolt nemkívánatos hatások

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

2.2. Címkézési elemek

Címkézés a 1272/2008/EK rendelet szerint [CLP]

Veszélyt jelző piktogramok (CLP)



GHS05

GHS06

GHS08

GHS09

Figyelmeztetés (CLP)

: Veszély

Tartalma

: glutaral, glutáraldehid, 1,5-pentándial, Quaternary ammonium compounds, benzyl-C12-16-alkyldimethyl, chlorides, Didecyldimethylammonium chloride

Figyelmeztető mondatok (CLP)

: H301 - Lenyelve mérgező.
H314 - Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.
H317 - Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H332 - Belélegezve ártalmas.
H334 - Belélegezve allergiás és asztmás tüneteket, és nehéz légzést okozhat.
H335 - Légúti irritációt okozhat.
H410 - Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok (CLP)

: P260 - A gőzök, permet, köd belélegzése tilos.
P273 - Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.
P280 - Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.
P301+P330+P331 - LENYELÉS ESETÉN: a száját ki kell öblíteni. TILOS hánytatni.
P302+P352 - HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő szappanos vízzel.
P304+P340 - BELÉLEGZÉS ESETÉN: Az érintett személyt friss levegőre kell vinni és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni.
P305+P351+P338 - SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.
P310 - Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz.
P501 - A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: veszélyes vagy különleges hulladékgyűjtő pont a helyi, regionális, nemzeti és/vagy nemzetközi szabályozásokkal összhangban.

2.3. Egyéb veszélyek

NEM tartalmaz PBT/vPvP anyagokat $\geq 0,1\%$ mértékben a REACH XIII. mellékletével összhangban

| Összetevő | |
|--|---|
| glutaral, glutáraldehid, 1,5-pentándial (111-30-8) | Ez az anyag/keverék nem elégíti ki a REACH-rendelet XIII. mellékletének PBT-kritériumait Ez az anyag/keverék nem elégíti ki a REACH-rendelet XIII. mellékletének vPvB-kritériumait |

A keverék nem tartalmaz olyan anyagot/anyagokat, amely(ek) szerepe(nek) a REACH 59. cikkének (1) bekezdésével összhangban létrehozott listában, mint endokrin rendszert károsító tulajdonságokkal rendelkező anyag, vagy az (EU) 2017/2100 sz. felhatalmazáson alapuló bizottsági rendeletével, illetve a Bizottság (EU) 2018/605 sz. rendeletével összhangban nem azonosították úgy, mint endokrin rendszert károsító tulajdonságokkal rendelkező anyagot/anyagokat

| Összetevő | |
|---|--|
| glutaral, glutáraldehid, 1,5-pentándial(111-30-8) | Az nem anyag szerepel a REACH 59. cikkének (1) bekezdésével összhangban létrehozott listában, mint endokrin rendszert károsító tulajdonságokkal rendelkező anyag, vagy az (EU) 2017/2100 sz. felhatalmazáson alapuló bizottsági rendeletével, illetve a Bizottság (EU) 2018/605 sz. rendeletével összhangban nem azonosították úgy, mint endokrin rendszert károsító tulajdonságokkal rendelkező anyagot |

Virocid™ F

Biztonsági Adatlap

Az (EU) 2015/830, 2020/878 rendelete szerint (REACH II. melléklet)

3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

3.1. Anyagok

Nem alkalmazható

3.2. Keverékek

| Név | Termékazonosító | % | Osztályozás a 1272/2008/EK rendelet szerint |
|--|--|---------|---|
| glutaral, glutaraldehid, 1,5-pentándial Tartalom/A REACH jelöltlistán szereplő anyagokat tartalmaz (Glutaral) közösségi munkahelyi expozíciós határértékkel rendelkező anyag | CAS-szám: 111-30-8 EK-szám: 203-856-5 Index-szám: 605-022-00-X | 15 – 30 | Acute Tox. 3 (Szájon át), H301 Acute Tox. 2 (Belélegzés), H330 Skin Corr. 1B, H314 Resp. Sens. 1, H334 Skin Sens. 1A, H317 STOT SE 3, H335 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 2, H411 |
| Quaternary ammonium compounds, benzyl-C12-16-alkyldimethyl, chlorides | CAS-szám: 68424-85-1 EK-szám: 270-325-2 | 3 – 10 | Acute Tox. 4 (Szájon át), H302 Acute Tox. 4 (Bőrön át), H312 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410 |
| Didecyldimethylammonium chloride | CAS-szám: 7173-51-5 EK-szám: 230-525-2 Index-szám: 612-131-00-6 | 3 – 10 | Acute Tox. 4 (Szájon át), H302 Skin Corr. 1B, H314 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 2, H411 |
| Isopropanol közösségi munkahelyi expozíciós határértékkel rendelkező anyag | CAS-szám: 67-63-0 Index-szám: 200-661-7 | 1 – 5 | Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336 |
| D-Glucopyranose, oligomeric, C8-10 glycosides | CAS-szám: 68515-73-1 EK-szám: 500-220-1 REACH sz: 01-2119488530-36 | 1 – 5 | Eye Dam. 1, H318 |

Egyedi koncentrációs határértékek:

| Név | Termékazonosító | Egyedi koncentrációs határértékek |
|---|--|-----------------------------------|
| glutaral, glutaraldehid, 1,5-pentándial | CAS-szám: 111-30-8 EK-szám: 203-856-5 Index-szám: 605-022-00-X | (0,5 ≤C < 5) STOT SE 3, H335 |

A H- és EUH-mondatok teljes szövegét lásd a 16. szakaszban

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

- Elsősegélynyújtás belélegzést követően : Az érintett személyt friss levegőre kell vinni, és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni. Azonnal forduljon orvoshoz.
- Elsősegélynyújtás bőrrrel való érintkezést követően : Vegye le a szennyezett ruházatot és a bőr kitett részeit finom szappannal és vízzel mossa le, majd öblítse le meleg vízzel. Forduljon orvoshoz (lehetőség szerint mutassa meg neki a címkét).
- Elsősegélynyújtás szemmel való érintkezést követően : Azonnal öblítse le bő vízzel. Azonnal forduljon orvoshoz.
- Elsősegélynyújtás lenyelést követően : A száját ki kell öblíteni. A maró hatás miatt ne hánytassa. Vigye kórházba.

Virocid™ F

Biztonsági Adatlap

Az (EU) 2015/830, 2020/878 rendelete szerint (REACH II. melléklet)

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

| | |
|---|--|
| Tünetek/hatások belégzést követően | : A gőzök belégzése légzési nehézségeket okozhat. Köhögés. Torokfájás. |
| Tünetek/hatások bőrrel való érintkezést követően | : Pirosság, fájdalom. Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz. |
| Tünetek/hatások szemmel való érintkezést követően | : Pirosság, fájdalom. Homályos látás. Könnyek. Súlyos szemsérülések. |
| Tünetek/hatások lenyelést követően | : Égető érzés. Köhögés. Görcsök. Okozhat égési sérülést, vagy irritációt a száj, a torok és a gyomor-béltraktus szöveteiben. A termék kis mennyiségének lenyelése is súlyos veszélyt jelent az egészségre. |

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Baleset vagy rosszullet esetén azonnal orvoshoz kell fordulni. Ha lehetséges, a címkét meg kell mutatni.

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

5.1. Oltóanyag

A megfelelő oltóanyag : Minden tűzoltó anyag engedélyezett.

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

| | |
|-------------------------------------|---|
| Tűzveszély | : Nem éghető. |
| Robbanásveszély | : Normál használati feltételek mellett nem várható tűz- vagy robbanásveszély. |
| Reakciókészség tűz esetén | : Magas hőmérsékleten veszélyes gázok szabadulhatnak fel. |
| Tűz esetén veszélyes bomlástermékek | : Mérgező gőzök szabadulhatnak fel. |

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

| | |
|---|---|
| Tűz elleni elővigyázatossági intézkedések | : Tűz-/lángálló/-késleltető ruházat viselése kötelező. Meg kell szüntetni az összes gyújtóforrást, ha ez biztonságosan megtehető. |
| Oltási szabály | : A hőnek kitett konténereket hűtsük vízpermettel vagy vízköddel. |
| Védelem tűzoltás közben | : Bármilyen égő vegyi anyag oltásánál óvatosan járjon el. Védőfelszerelés nélkül ne lépjen be a tűz zónájába, beleértve a légzőkészüléket is. Tűz-/lángálló/-késleltető ruházat viselése kötelező. Hőszigetelt kesztyű. |
| Egyéb információk | : Magas hőmérsékleten felbomolhat mérgező gázok felszabadulása mellett. |

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Általános intézkedések : A kiömlött anyagot arra felkészített takarítószemélyzetnek kell kezelni, akiket megfelelő légzés- és szemvédelmi eszközökkel láttak el. Meg kell szüntetni a szívárgást, ha ez biztonságosan megtehető. Nem szabad, hogy az anyag csatornába, pincébe, munkaárókba, vagy bármilyen olyan helyre jusson, ahol felgyülemlése veszélyes lehet.

6.1.1. Nem sürgősségi ellátó személyzet esetében

Védőfelszerelés : Kerüljön minden szükségtelen expozíciót. Megfelelő védőruházatot kell viselni. Biztosítson megfelelő szellőzést. Ne lélegezze be a gőzöket.
Vészhelyzeti tervek : Ne érintkezzen a termékkel és ne lépjen rá. A területet ki kell üríteni. Ne lélegezze be a gőzöket. Kerülje a bőrrel, szemmel vagy ruházattal való érintkezést.

6.1.2. A sürgősségi ellátók esetében

Védőfelszerelés : Csak megfelelő védőfelszereléssel avatkozzon be. További információkért lásd a 8. szakaszt: "Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem".
Vészhelyzeti tervek : Ne érjen a termékhez. Tartsa távol azokat, akikre nincs szükség. Meg kell szüntetni a szívárgást, ha ez biztonságosan megtehető. Szellőztesse ki a területet.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Ne jusson csatornába és ivóvízbe. Értesítsük a hatóságokat, ha az anyag bekerült a csatornarendszerbe vagy az ivóvíz-rendszerbe.

Virocid™ F

Biztonsági Adatlap

Az (EU) 2015/830, 2020/878 rendelete szerint (REACH II. melléklet)

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

- Visszatartásra : Állítsa meg a kiömlést, amennyiben az biztonságosan lehetséges. A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni. Használjon megfelelő hulladéktároló tartályokat.
- Tisztítási eljárás : Amint lehet, tisztítsa fel a kiömlött anyagot nedvszívó anyaggal.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

- A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések : A kezelés során kerülje a bőrrel és szemmel való érintkezést. Használjon egyéni védőfelszerelést. A keletkező gőzt/permetet nem szabad belélegezni. Biztosítson megfelelő szellőzést a munkaterületen a gőzök kialakulásának megelőzése érdekében.
- Higiénés intézkedések : Evés, ivás, dohányzás és a munkahely elhagyása előtt mossa meg finom szappannal és vízzel a kezét és minden egyéb kitett területet. A terméket megfelelő ipari higiéné és biztonsági eljárások mellett kell kezelni.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

- Tárolási feltételek : Csak az eredeti tárolóedényben, hűvös és jól szellőző helyen tartsa. Ne tárolja korrózióra hajlamos fémben. A használaton kívül lévő tárolóeszközöket tartsa lezárva. Óvja a fagytól.
- Különleges csomagolási előírások : Az eredeti edényben tartandó.

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1. Ellenőrzési paraméterek

8.1.1 Foglalkozási expozíciós határértékeknek megfelelő és biológiai határértékeknek megfelelő nemzeti

| glutaral, glutáraldehid, 1,5-pentándial (111-30-8) | |
|--|-----------------------|
| EU - Indikatív foglalkozási expozíciós határérték (IOEL) | |
| IOEL TWA | 20 mg/m ³ |
| IOEL TWA [ppm] | 0,2 ppm |
| Isopropanol (67-63-0) | |
| EU - Indikatív foglalkozási expozíciós határérték (IOEL) | |
| IOEL TWA | 983 mg/m ³ |
| IOEL TWA [ppm] | 400 ppm |

8.1.2. Ajánlott monitoringeljárásokról

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

8.1.3. Légszennyező anyag keletkezik

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

8.1.4. DNEL-értékeket és PNEC-értékeket

| glutaral, glutáraldehid, 1,5-pentándial (111-30-8) | |
|--|------------------------|
| DNEL/DMEL (Munkavállalók) | |
| Heveny - helyi hatások, belégzés | 0,5 mg/m ³ |
| Hosszútávú - helyi hatások, belégzés | 0,25 mg/m ³ |

Virocid™ F

Biztonsági Adatlap

Az (EU) 2015/830, 2020/878 rendelete szerint (REACH II. melléklet)

| glutaral, glutáraldehid, 1,5-pentándial (111-30-8) | |
|---|---|
| PNEC (Víz) | |
| PNEC víz (édesvíz) | 0,0025 mg/l Assessment factor: 10 |
| PNEC víz (tengervíz) | 0,00025 mg/l Assessment factor: 100 |
| PNEC víz (időszakos, édesvíz) | 0,006 mg/l Assessment factor: 100 |
| PNEC (Üledék) | |
| PNEC üledék (édesvíz) | 0,527 mg/kg száraz tömeg |
| PNEC üledék (tengervíz) | 0,0527 mg/kg száraz tömeg |
| PNEC (Talaj) | |
| PNEC talaj | 0,03 mg/kg száraz tömeg Assessment factor: 50 |
| PNEC (STP) | |
| PNEC szennyvíztisztító telep | 0,8 mg/l Assessment factor: 100 |
| Quaternary ammonium compounds, benzyl-C12-16-alkyldimethyl, chlorides (68424-85-1) | |
| DNEL/DMEL (Munkavállalók) | |
| Hosszútávú - szisztémás hatások, dermális | 5,7 mg/testtömeg-kilogramm/nap |
| Hosszútávú - szisztémás hatások, belégzés | 3,96 mg/m ³ |
| DNEL/DMEL (Általános népesség) | |
| Hosszútávú - szisztémás hatások,orális | 3,4 mg/testtömeg-kilogramm/nap |
| Hosszútávú - szisztémás hatások, dermális | 3,4 mg/testtömeg-kilogramm/nap |
| Hosszútávú - helyi hatások, belégzés | 1,64 mg/m ³ |
| PNEC (Víz) | |
| PNEC víz (édesvíz) | 0,0009 mg/l |
| PNEC víz (tengervíz) | 0,00096 mg/l |
| PNEC víz (időszakos, édesvíz) | 0,00016 mg/l |
| PNEC (Üledék) | |
| PNEC üledék (édesvíz) | 12,27 mg/kg száraz tömeg |
| PNEC üledék (tengervíz) | 13,09 mg/kg száraz tömeg |
| PNEC (Talaj) | |
| PNEC talaj | 7 mg/kg száraz tömeg |
| PNEC (STP) | |
| PNEC szennyvíztisztító telep | 0,4 mg/l |
| Didecyldimethylammonium chloride (7173-51-5) | |
| DNEL/DMEL (Munkavállalók) | |
| Hosszútávú - szisztémás hatások, dermális | 8,6 mg/testtömeg-kilogramm/nap |
| Hosszútávú - szisztémás hatások, belégzés | 18,2 mg/m ³ |
| PNEC (Víz) | |
| PNEC víz (édesvíz) | 2 µg/l |
| PNEC víz (tengervíz) | 0,2 µg/l |
| PNEC víz (időszakos, édesvíz) | 0,29 µg/l |

Virocid™ F

Biztonsági Adatlap

Az (EU) 2015/830, 2020/878 rendelete szerint (REACH II. melléklet)

| Didecyldimethylammonium chloride (7173-51-5) | |
|---|--|
| PNEC (Üledék) | |
| PNEC üledék (édesvíz) | 2,82 mg/kg száraz tömeg |
| PNEC üledék (tengervíz) | 0,28 mg/kg száraz tömeg |
| PNEC (Talaj) | |
| PNEC talaj | 1,4 mg/kg száraz tömeg |
| PNEC (STP) | |
| PNEC szennyvíztisztító telep | 0,595 mg/l |
| Isopropanol (67-63-0) | |
| PNEC (Víz) | |
| PNEC víz (édesvíz) | 140,9 mg/l (Assessment factor: 1) |
| PNEC víz (tengervíz) | 140,9 mg/l (Assessment factor: 1) |
| PNEC víz (időszakos, édesvíz) | 140,9 mg/l (Assessment factor: 1) |
| PNEC (Üledék) | |
| PNEC üledék (édesvíz) | 552 mg/kg száraz tömeg |
| PNEC üledék (tengervíz) | 552 mg/kg száraz tömeg |
| PNEC (Talaj) | |
| PNEC talaj | 28 mg/kg száraz tömeg |
| PNEC (Orális) | |
| PNEC orális (másodlagos mérgezés) | 0,00016 kg/kg élelmiszer (Assessment factor: 30) |
| PNEC (STP) | |
| PNEC szennyvíztisztító telep | 2251 mg/l (Assessment factor: 1) |
| D-Glucopyranose, oligomeric, C8-10 glycosides (68515-73-1) | |
| DNEL/DMEL (Munkavállalók) | |
| Hosszútávú - szisztémás hatások, dermális | 595000 mg/testtömeg-kilogramm/nap |
| Hosszútávú - szisztémás hatások, belégzés | 420 mg/m ³ |
| DNEL/DMEL (Általános népesség) | |
| Hosszútávú - szisztémás hatások,orális | 35,7 mg/testtömeg-kilogramm/nap |
| Hosszútávú - szisztémás hatások, belégzés | 124 mg/m ³ |
| Hosszútávú - szisztémás hatások, dermális | 357000 mg/testtömeg-kilogramm/nap |
| PNEC (Víz) | |
| PNEC víz (édesvíz) | 0,176 mg/l |
| PNEC víz (tengervíz) | 0,0176 mg/l |
| PNEC víz (időszakos, édesvíz) | 0,27 mg/l |
| PNEC (Üledék) | |
| PNEC üledék (édesvíz) | 1516 mg/kg száraz tömeg |
| PNEC üledék (tengervíz) | 0,152 mg/kg száraz tömeg |
| PNEC (Talaj) | |
| PNEC talaj | 0,654 mg/kg száraz tömeg |

Virocid™ F

Biztonsági Adatlap

Az (EU) 2015/830, 2020/878 rendelete szerint (REACH II. melléklet)

D-Glucopyranose, oligomeric, C8-10 glycosides (68515-73-1)

PNEC (Orális)

PNEC orális (másodlagos mérgezés) 111,11 mg/kg élelmiszer

PNEC (STP)

PNEC szennyvíztisztító telep 560 mg/l

8.1.5. Ellenőrző sáv

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

8.2. Az expozíció ellenőrzése

8.2.1. Megfelelő műszaki ellenőrzés

Megfelelő műszaki ellenőrzés:

Elszívás vagy a helyiség általános szellőzésének biztosítása.

8.2.2. Egyéni védőeszközök

Személyi védőfelszerelések jele(i):



8.2.2.1. Szem- és arcvédelem

Szemvédelem:

Viseljen fröccsenés ellen védő szemüveget. Oldalsó védelemmel ellátott védőszemüveg

Szemvédelem

| faj | Alkalmazási terület | Tulajdonságok | Előírás |
|--------------|---------------------|-------------------|---------|
| Védőszemüveg | Permet | tiszta, műanyagok | EN 166 |

8.2.2.2. A bőr védelme

Bőr- és testvédelem:

Megfelelő védőruházatot kell viselni

Bőr- és testvédelem

| faj | Előírás |
|----------|----------------------|
| Védőruha | EN14605:2005+A1:2009 |

Kézvédelem:

Viseljen megfelelő vegyszerálló kesztyűt

Kézvédelem

| faj | Anyag | Áthatolás | Vastagság (mm) | Behatolás | Előírás |
|--------------------------|------------------------|----------------|----------------|-----------|------------|
| újrahasználatos kesztyűk | Polivinil-klorid (PVC) | 6 (> 480 perc) | 0.5 | 2 (< 1.5) | EN ISO 374 |

8.2.2.3. Légutak védelme

Légutak védelme:

Használjon por vagy permet ellen védő önálló légzőkészüléket, ha a termék kezelése közben levegőben lebegő részecskék keletkeznek

Virocid™ F

Biztonsági Adatlap

Az (EU) 2015/830, 2020/878 rendelete szerint (REACH II. melléklet)

| Légutak védelme | | | |
|-----------------|------------------|--|----------|
| Eszköz | Szűrőtípus | Feltétel | Előírás |
| Félálarc | Filter type A/P2 | Védelem folyékony részecskékkel szemben, Gőzök elleni védelem, Hosszan tartó expozíció | EN 14387 |

8.2.2.4. Hőveszély

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

8.2.3. Környezeti expozíció-ellenőrzések

Egyéb információk:

A használat közben enni, inni és dohányozni nem szabad. Elszívás vagy a helyiség általános szellőzésének biztosítása.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

| | |
|--|---|
| Halmazállapot | : Folyékony |
| Szín | : A színtelentől az enyhe sárgába hajló. |
| Külső jellemzők | : tiszta. |
| Szag | : Aldehyde. |
| Szagküszöbérték | : A terméket nem vizsgálták |
| Olvadáspont | : A terméket nem vizsgálták |
| Fagyáspont | : A terméket nem vizsgálták |
| Forrásponttartomány | : A terméket nem vizsgálták |
| Tűzvesélyesség | : Nem alkalmazható Nem tűzvesélyes |
| Robbanásveszélyes tulajdonságok | : A termék nem robbanásveszélyes. |
| Oxidáló tulajdonságok | : Az európai uniós szempontok szerint nem minősül égéstápláló anyagnak. |
| Robbanási határértékek | : A termék nem tűzveszélyes |
| Alsó robbanási határérték | : Nem áll rendelkezésre |
| Felső robbanási határérték | : Nem áll rendelkezésre |
| Lobbanáspont | : > 60 °C |
| Öngyulladás hőmérséklet | : A terméket nem vizsgálták |
| Bomlási hőmérséklet | : A terméket nem vizsgálták |
| pH-érték | : ≈ 3,5 (100%) |
| Viszkózitás, kinematikus | : Nem áll rendelkezésre |
| Oldékonyság | : Teljes. Víz: 100 % Etanol: A terméket nem vizsgálták Éter: A terméket nem vizsgálták Aceton: A terméket nem vizsgálták Szerves oldószer: A terméket nem vizsgálták |
| Megoszlási koefficiens n-oktanol / víz (Log Kow) | : A terméket nem vizsgálták |
| Megoszlási koefficiens n-oktanol / víz (Log Pow) | : A terméket nem vizsgálták |
| Gőznyomás | : A terméket nem vizsgálták |
| Gőznyomás 50 °C-on | : A terméket nem vizsgálták |
| Kritikus nyomás | : A terméket nem vizsgálták |
| Sűrűség | : 1,06 kg/l |
| Relatív sűrűség | : A terméket nem vizsgálták |
| Relatív gőznyomás 20 °C-on | : A terméket nem vizsgálták |
| A telített gáz/levegő keverék relatív sűrűsége | : A terméket nem vizsgálták |
| Részecskeméret | : Nem alkalmazható |
| Részecskeméret eloszlása | : Nem alkalmazható |
| Részecske alakja | : Nem alkalmazható |
| Részecske méretarányai | : Nem alkalmazható |
| Részecs aggregációs helyzet | : Nem alkalmazható |
| Részecs agglomerációs helyzet | : Nem alkalmazható |
| Részecske fajlagos felülete | : Nem alkalmazható |
| Részecs porzás | : Nem alkalmazható |

Virocid™ F

Biztonsági Adatlap

Az (EU) 2015/830, 2020/878 rendelete szerint (REACH II. melléklet)

9.2. Egyéb információk

9.2.1. Fizikai veszélyességi osztályokra vonatkozó információk

Kritikus hőmérséklet : A terméket nem vizsgálták

9.2.2. Egyéb biztonsági jellemzők

Relatív párolgási ráta (butil-acetát=1) : A terméket nem vizsgálták

Relatív párolgási ráta (éter=1) : A terméket nem vizsgálták

Relatív párolgási sebesség (víz=1) : A terméket nem vizsgálták

Relatív párolgási sebesség (etanol=1) : A terméket nem vizsgálták

VOC-tartalom : 265 g/l

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1. Reakciókészség

Normál feltételek mellett nincsen.

10.2. Kémiai stabilitás

A termék rendes kezelési és tárolási körülmények között stabil.

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Normál feltételek mellett nincsen.

10.4. Kerülendő körülmények

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

10.5. Nem összeférhető anyagok

Erős oxidálószer.

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

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

Akut toxicitás (szájon át) : Lenyelve mérgező.

Akut toxicitás (bőrön át) : Nincs osztályozva

Akut toxicitás (belégzés) : Belélegezve ártalmas.

| Virocid™ F | |
|--|----------------|
| LD50 szájon át | 50 – 300 mg/kg |
| LC50 bőrön keresztül | 2000 – 6000 |
| LC50 Belélegzés - Patkány | 1 – 5 |
| ATE CLP (gőzök) | 1 mg/l/4ó |
| ATE CLP (por, köd) | 1 mg/l/4ó |
| glutaral, glutaraldehyd, 1,5-pentándial (111-30-8) | |
| LD50 szájon át | 77 mg/kg |
| LC50 Belélegzés - Patkány (Por/köd) | 0,28 mg/l/4ó |
| Quaternary ammonium compounds, benzyl-C12-16-alkyldimethyl, chlorides (68424-85-1) | |
| LD50 szájon át | 344 mg/kg |
| LC50 bőrön keresztül | 300 mg/kg |

Virocid™ F

Biztonsági Adatlap

Az (EU) 2015/830, 2020/878 rendelete szerint (REACH II. melléklet)

| Didecyldimethylammonium chloride (7173-51-5) | |
|---|--|
| LD50 szájon át, patkány | 329 mg/testtömeg-kilogramm Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity) |
| LD50 szájon át | 238 mg/kg |
| LD50 bőrön át, patkány | > 1000 mg/testtömeg-kilogramm Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity), Guideline: EU Method B.3 (Acute Toxicity (Dermal)) |

| Isopropanol (67-63-0) | |
|------------------------------|-------------------|
| LD50 szájon át, patkány | 4700 – 5500 mg/kg |
| LC50 Belélegzés - Patkány | 46 – 73 mg/l/4ó |

| D-Glucopyranose, oligomeric, C8-10 glycosides (68515-73-1) | |
|---|---|
| LD50 szájon át, patkány | > 2000 mg/testtömeg-kilogramm Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 423 (Acute Oral toxicity - Acute Toxic Class Method), Guideline: EU Method B.1 tris (Acute Oral Toxicity - Acute Toxic Class Method) |
| LD50 bőrön át, nyúl | > 2000 mg/testtömeg-kilogramm Animal: rabbit, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity) |

| | |
|---|---|
| Bőrkorrózió/bőrirritáció | : Súlyos égési sérülést okoz. pH-érték: ≈ 3,5 (100%) |
| Súlyos szemkárosodás/szemirritáció | : Súlyos szemkárosodást okoz. pH-érték: ≈ 3,5 (100%) |
| Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció | : Belélegezve allergiás és asztmás tüneteket, és nehéz légzést okozhat. Allergiás bőrreakciót válthat ki. |
| Csírasejt-mutagenitás | : Nincs osztályozva |
| Rákkeltő hatás | : Nincs osztályozva |
| Reprodukciós toxicitás | : Nincs osztályozva |
| Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT) | : Légúti irritációt okozhat. |

| glutaral, glutáraldehid, 1,5-pentándial (111-30-8) | |
|---|----------------------------|
| Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT) | Légúti irritációt okozhat. |

| Isopropanol (67-63-0) | |
|---|------------------------------------|
| Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT) | Álmosságot vagy szédülést okozhat. |

Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT) : Nincs osztályozva

| D-Glucopyranose, oligomeric, C8-10 glycosides (68515-73-1) | |
|---|---|
| NOAEL (orális,patkány,90 nap) | 100 mg/testtömeg-kilogramm Animal: rat, Guideline: EU Method B.26 (Sub-Chronic Oral Toxicity Test: Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents) |

Aspirációs veszély : Nincs osztályozva

11.2. Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1. Toxicitás

| | |
|--|---|
| Veszélyes a vízi környezetre, rövid távú (akut) | : Nagyon mérgező a vízi élővilágra. |
| Veszélyes a vízi környezetre, hosszú távú (krónikus) | : Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz. |

| Quaternary ammonium compounds, benzyl-C12-16-alkyldimethyl, chlorides (68424-85-1) | |
|---|-----------------|
| LC50 - Más vízben élő szervezetek [1] | 0,03 mg/l Algae |

Virocid™ F

Biztonsági Adatlap

Az (EU) 2015/830, 2020/878 rendelete szerint (REACH II. melléklet)

| Didecyldimethylammonium chloride (7173-51-5) | |
|---|---|
| LC50 - Hal [1] | 0,97 mg/l Test organisms (species): Danio rerio (previous name: Brachydanio rerio) |
| LC50 - Hal [2] | 0,49 mg/l Test organisms (species): Danio rerio (previous name: Brachydanio rerio) |
| EC50 - Rákok [1] | 0,057 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna |
| EC50 - Rákok [2] | 0,029 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna |
| LOEC (krónikus) | 0,047 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d' |
| NOEC (krónikus) | 0,021 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d' |
| D-Glucopyranose, oligomeric, C8-10 glycosides (68515-73-1) | |
| LC50 - Hal [1] | 100,81 mg/l Test organisms (species): Danio rerio (previous name: Brachydanio rerio) |
| LC50 - Hal [2] | 170 mg/l Test organisms (species): Danio rerio (previous name: Brachydanio rerio) |
| EC50 - Rákok [1] | > 100 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna |
| EC50 72 órás - Algák [1] | 27,22 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus) |
| EC50 72 órás - Algák [2] | 37 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus) |

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

| Virocid™ F | |
|--------------------------------|---|
| Perzisztencia és lebonthatóság | A készítményben található tenzid megfelel az (EK) 648/2004 számú, detergensokról szóló rendeletben foglalt biológiai leépíthetőség feltételeinek. |
| Isopropanol (67-63-0) | |
| Biológiai lebomlás | 95 % |

12.3. Bioakkumulációs képesség

| Virocid™ F | |
|---|---------------------------|
| Megoszlási koefficiens n-oktanol / víz (Log Pow) | A terméket nem vizsgálták |
| Megoszlási koefficiens n-oktanol / víz (Log Kow) | A terméket nem vizsgálták |
| glutaral, glutáraldehid, 1,5-pentándial (111-30-8) | |
| Megoszlási koefficiens n-oktanol / víz (Log Kow) | -0,36 |
| Quaternary ammonium compounds, benzyl-C12-16-alkyldimethyl, chlorides (68424-85-1) | |
| Megoszlási koefficiens n-oktanol / víz (Log Kow) | 2,96 |
| Didecyldimethylammonium chloride (7173-51-5) | |
| Megoszlási koefficiens n-oktanol / víz (Log Kow) | 2,59 |
| Isopropanol (67-63-0) | |
| Megoszlási koefficiens n-oktanol / víz (Log Kow) | 0,05 |

12.4. A talajban való mobilitás

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

Virocid™ F

Biztonsági Adatlap

Az (EU) 2015/830, 2020/878 rendelete szerint (REACH II. melléklet)

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

Összetevő

glutaral, glutaraldehid, 1,5-pentándial (111-30-8)

Ez az anyag/keverék nem elégíti ki a REACH-rendelet XIII. mellékletének PBT-kritériumait
Ez az anyag/keverék nem elégíti ki a REACH-rendelet XIII. mellékletének vPvB-kritériumait

12.6. Endokrin károsító tulajdonságok

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

12.7. Egyéb káros hatások

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1. Hulladékkezelési módszerek

| | |
|--|---|
| Regionális jogszabályok (hulladék) | : A hatályos helyi/nemzeti előírásoknak megfelelően kell ártalmatlanítani. |
| Hulladékkezelési módszerek | : A terméket és a tárolóedényt veszélyes vagy különleges hulladékok gyűjtőhelyén kell ártalmatlanítani. Mérgező hatásuk miatt veszélyes hulladékok. Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását. A hatályos helyi/nemzeti előírásoknak megfelelően kell ártalmatlanítani. |
| Szennyvíz ártalmatlanítására vonatkozó ajánlások | : Az ártalmatlanítást a törvényes előírásoknak megfelelően kell elvégezni. |
| Termék/Csomagolás ártalmatlanítási javaslatok | : Teljes kiürülésük után a tárolóeszközök újrahasznosíthatók, mint bármely más csomagolóanyag. A hatályos helyi/nemzeti előírásoknak megfelelően kell ártalmatlanítani. Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását. |
| Ökológia - hulladékanyagok | : Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását. Mérgező hatásuk miatt veszélyes hulladékok. |
| Európai hulladék katalógus kód (EWC) | : 07 06 01* - vizes mosófolyadék és anyalúg |

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

ADR / IMDG / IATA / ADN / RID előírásainak megfelelően

14.1. UN-szám vagy azonosító szám

| | |
|----------------|-----------|
| UN-szám (ADR) | : UN 1903 |
| UN-szám (IMDG) | : UN 1903 |
| UN-szám (IATA) | : UN 1903 |
| UN-szám (ADN) | : UN 1903 |
| UN-szám (RID) | : UN 1903 |

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

| | |
|-------------------------------------|--|
| Helyes szállítási megnevezés (ADR) | : FOLYÉKONY, MARÓ FERTŐTLENÍTŐSZER, M.N.N. (Alkyldimethylbenzylammoniumchloride Glutaraldehyde) |
| Helyes szállítási megnevezés (IMDG) | : DISINFECTANT, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (Alkyldimethylbenzylammoniumchloride Glutaraldehyde) |
| Helyes szállítási megnevezés (IATA) | : Disinfectant, liquid, corrosive, n.o.s. (Alkyldimethylbenzylammoniumchloride Glutaraldehyde) |
| Helyes szállítási megnevezés (ADN) | : FOLYÉKONY, MARÓ FERTŐTLENÍTŐSZER, M.N.N. (Alkyldimethylbenzylammoniumchloride Glutaraldehyde) |
| Helyes szállítási megnevezés (RID) | : FOLYÉKONY, MARÓ FERTŐTLENÍTŐSZER, M.N.N. (Alkyldimethylbenzylammoniumchloride Glutaraldehyde) |
| Fuvarokmány leírása (ADR) | : UN 1903 FOLYÉKONY, MARÓ FERTŐTLENÍTŐSZER, M.N.N. (Alkyldimethylbenzylammoniumchloride Glutaraldehyde), 8, II, (E), A KÖRNYEZETRE VESZÉLYES |
| Fuvarokmány leírása (IMDG) | : UN 1903 DISINFECTANT, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (Alkyldimethylbenzylammoniumchloride Glutaraldehyde), 8, II, MARINE POLLUTANT/ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS |

Virocid™ F

Biztonsági Adatlap

Az (EU) 2015/830, 2020/878 rendelete szerint (REACH II. melléklet)

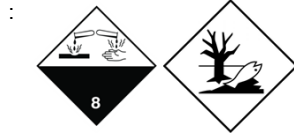
| | |
|----------------------------|--|
| Fuvarokmány leírása (IATA) | : UN 1903 Disinfectant, liquid, corrosive, n.o.s. (Alkyldimethylbenzylammoniumchloride Glutaraldehyde), 8, II, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS |
| Fuvarokmány leírása (ADN) | : UN 1903 FOLYÉKONY, MARÓ FERTŐTLENÍTŐSZER, M.N.N. (Alkyldimethylbenzylammoniumchloride Glutaraldehyde), 8, II, A KÖRNYEZETRE VESZÉLYES |
| Fuvarokmány leírása (RID) | : UN 1903 FOLYÉKONY, MARÓ FERTŐTLENÍTŐSZER, M.N.N. (Alkyldimethylbenzylammoniumchloride Glutaraldehyde), 8, II, A KÖRNYEZETRE VESZÉLYES |

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)

ADR

Szállítási veszélyességi osztály(ok) (ADR) : 8

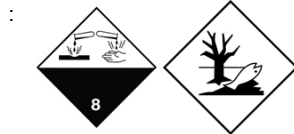
Veszélyességi bárca (ADR) : 8



IMDG

Szállítási veszélyességi osztály(ok) (IMDG) : 8

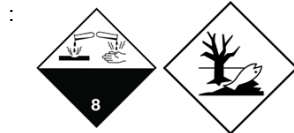
Veszélyességi bárca (IMDG) : 8



IATA

Szállítási veszélyességi osztály(ok) (IATA) : 8

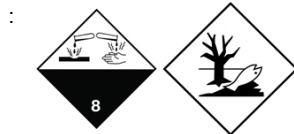
Veszélyességi bárca (IATA) : 8



ADN

Szállítási veszélyességi osztály(ok) (ADN) : 8

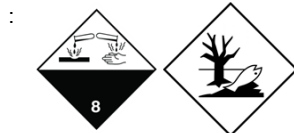
Veszélyességi bárca (ADN) : 8



RID

Szállítási veszélyességi osztály(ok) (RID) : 8

Veszélyességi bárca (RID) : 8



14.4. Csomagolási csoport

Csomagolási csoport (ADR) : II

Csomagolási csoport (IMDG) : II

Csomagolási csoport (IATA) : II

Csomagolási csoport (ADN) : II

Csomagolási csoport (RID) : II

Virocid™ F

Biztonsági Adatlap


Az (EU) 2015/830, 2020/878 rendelete szerint (REACH II. melléklet)

14.5. Környezeti veszélyek

| | |
|-------------------------|--|
| Környezetre veszélyes | : Igen |
| Tengeri szennyező anyag | : Igen |
| Egyéb információk | : Még a kis mennyiségű szivárgást vagy kiömlést is tisztítsa fel, amennyiben az biztonságos módon lehetséges |

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

Szárazföldön történő szállítás

| | |
|---|---|
| Szállításra vonatkozó szabályozások (ADR) | : 3.osztályú áru az UN Manual of Tests &Criteria III. fejezet, 32.2.5. szekciónak megfelelően nem (továbbéghetőség nem folyamatos). |
| Osztályozási kód (ADR) | : C9 |
| Különleges előírások (ADR) | : 274 |
| Korlátozott mennyiség (ADR) | : 1I |
| Engedményes mennyiség (ADR) | : E2 |
| Csomagolási utasítások (ADR) | : P001, IBC02 |
| Egybecsomagolási előírások (ADR) | : MP15 |
| Tartánycód (ADR) | : L4BN |
| Jármű a tartányos szállításához | : AT |
| Szállítási kategória (ADR) | : 2 |
| Veszélyt jelölő szám (Kemler szám) | : 80 |
| Narancssárga táblák | :  |

Alagútkorlátozási kód (ADR) : E

Tengeri úton történő szállítás

| | |
|--------------------------------------|---|
| Különleges előírások (IMDG) | : 274 |
| Korlátozott mennyiség (IMDG) | : 1 L |
| Engedményes mennyiség (IMDG) | : E2 |
| Csomagolási utasítások (IMDG) | : P001 |
| Csomagolási előírások GRV (IMDG) | : IBC02 |
| EmS-szám (tűz) | : F-A |
| EmS-szám (kiömlés) | : S-B |
| Rakodási kategória (IMDG) | : B |
| Tulajdonságok és észrevételek (IMDG) | : A wide variety of corrosive liquids. Causes burns to skin, eyes and mucous membranes. |
| MFAG-szám | : 154 |

Légi úton történő szállítás

| | |
|---|------------|
| Engedményes mennyiségek utasszállító és teherszállító repülőgépen (IATA) | : E2 |
| Korlátozott mennyiségek utasszállító és teherszállító repülőgépen (IATA) | : Y840 |
| Maximális nettó mennyiség korlátozott mennyiségnél utasszállító és teherszállító repülőgépen (IATA) | : 0.5L |
| Csomagolási utasítás utasszállító és teherszállító repülőgépen (IATA) | : 851 |
| Maximális nettó mennyiség utasszállító és teherszállító repülőgépen (IATA) | : 1L |
| Csomagolási előírások csak teherszállító repülőgépen (IATA) | : 855 |
| Maximális nettó mennyiség csak teherszállító repülőgépen (IATA) | : 30L |
| Különleges előírások (IATA) | : A3, A803 |
| ERG-kód (IATA) | : 8L |

Belföldi folyami szállítás

| | |
|----------------------------|-------|
| Osztályozási kód (ADN) | : C9 |
| Különleges előírások (ADN) | : 274 |

Virocid™ F

Biztonsági Adatlap

Az (EU) 2015/830, 2020/878 rendelete szerint (REACH II. melléklet)

| | |
|------------------------------|----------|
| Korlátozott mennyiség (ADN) | : 1 L |
| Engedményes mennyiség (ADN) | : E2 |
| Szükséges felszerelés (ADN) | : PP, EP |
| Kék kúpok/fények száma (ADN) | : 0 |

Vasúti szállítás

| | |
|-----------------------------------|---------------|
| Klasszifikációs kód (RID) | : C9 |
| Különleges előírások (RID) | : 274 |
| Korlátozott mennyiség (RID) | : 1L |
| Engedményes mennyiség (RID) | : E2 |
| Csomagolási utasítások (RID) | : P001, IBC02 |
| Egybecsomagolási előírások (RID) | : MP15 |
| Tartálykód RID tartályoknál (RID) | : L4BN |
| Szállítási kategória (RID) | : 2 |
| Expressz csomagok (RID) | : CE6 |
| Veszélyt jelölő szám (RID) | : 80 |

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

15.1.1. EU-előírások

Nem tartalmaz a REACHI XVII melléklete szerint korlátozás alá eső anyagot

A REACH jelöltlistájába tartozó anyagot tartalmaz, melynek koncentrációja $\geq 0,1\%$, vagy különleges alacsonyabb határértékkel rendelkezik:

Glutaral (EC 203-856-5, CAS 111-30-8)

Nem tartalmaz a REACH XIV mellékletében felsorolt egyetlen anyagot sem

Az Európai Parlament és a Tanács veszélyes vegyi anyagok kivételéről és behozataláról szóló 649/2012/EU (2012. július 4.) rendeletének hatálya alá eső anyagok: Didecil-dimetil-ammonium-klorid (7173-51-5)

Nem tartalmaz az Európai Parlament és a Tanács (EU) 2019/1021 rendelete (2019. június 20.) a környezetben tartósan megmaradó szerves szennyező anyagokról hatálya alá tartozó anyago(ka)t

Nem tartalmaz olyan anyagokat, amelyek a robbanóanyagok prekursorainak forgalmazásáról és használatáról szóló, 2019. június 20-i (EU) 2019/1148 Európai Parlamenti és Tanácsi rendelet hatálya alá tartoznak.

VOC-tartalom : 265 g/l

További előírások, korlátozó és tiltó rendeletek : Ellenőrizze, hogy minden nemzeti vagy helyi előírást betartanak-e. Az Európai Parlament és a Tanács 649/2012/EU rendelete a veszélyes vegyi anyagok kivételéről és behozataláról. {0} az Európai Parlament és a Tanács veszélyes vegyi anyagok kivételéről és behozataláról szóló 649/2012/EU (2012. július 4.) rendeletének hatálya alá esik.

15.1.2. Nemzeti előírások

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

16. SZAKASZ: Egyéb információk

Egyéb információk : NYILATKOZAT Az itt közölt információk általunk megbízhatónak tekintett forrásokból származnak. Pontosságukat azonban semmiféle, kifejezett vagy hallgatóságos módon nem garantáljuk. A termék kezelési, tárolási, felhasználási vagy hulladékkezelési körülményeit vagy módszereit nem tudjuk ellenőrizni, és ismereteink körén is kívül eshetnek. Többek között ezért nem vagyunk felelősségre vonhatók a termék kezelésével, tárolásával, felhasználásával vagy ártalmatlanításával bármilyen módon okozott vagy azokhoz kapcsolódó veszteség, kár vagy költségek esetén. Ezt a biztonsági adatlapot csak erre a termékre szabad felhasználni. Ha a terméket másik termék összetevőjeként használják fel, az ebben a biztonsági adatlapban lévő információk nem alkalmazhatók.

Virocid™ F

Biztonsági Adatlap

Az (EU) 2015/830, 2020/878 rendelete szerint (REACH II. melléklet)

| A H és az EUH mondatok teljes szövege: | |
|--|--|
| Acute Tox. 2 (Belélegzés) | Akut toxicitás (belélegzéssel), 2. kategória |
| Acute Tox. 3 (Szájon át) | Akut toxicitás (szájon át), Kategória 3 |
| Acute Tox. 4 (Belélegzés:gőz) | Akut toxicitás (belélegzéssel: gőz) Kategória 4 |
| Acute Tox. 4 (Bőrön át) | Akut toxicitás (bőrön át), 4. kategória |
| Acute Tox. 4 (Szájon át) | Akut toxicitás (szájon át), Kategória 4 |
| Aquatic Acute 1 | A vízi környezetre veszélyes – akut veszélyesség, 1. kategória |
| Aquatic Chronic 1 | A vízi környezetre veszélyes – krónikus veszélyesség, 1. kategória |
| Aquatic Chronic 2 | A vízi környezetre veszélyes – krónikus veszélyesség, 2. kategória |
| Eye Dam. 1 | Súlyos szemkárosodás/szemirritáció, 1. kategória |
| Eye Irrit. 2 | Súlyos szemkárosodás/szemirritáció, 2. kategória |
| Flam. Liq. 2 | Tűzveszélyes folyadékok, 2. kategória |
| H225 | Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz. |
| H301 | Lenyelve mérgező. |
| H302 | Lenyelve ártalmas. |
| H312 | Bőrrel érintkezve ártalmas. |
| H314 | Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz. |
| H317 | Allergiás bőrreakciót válthat ki. |
| H318 | Súlyos szemkárosodást okoz. |
| H319 | Súlyos szemirritációt okoz. |
| H330 | Belélegezve halálos. |
| H332 | Belélegezve ártalmas. |
| H334 | Belélegezve allergiás és asztmás tüneteket, és nehéz légzést okozhat. |
| H335 | Légúti irritációt okozhat. |
| H336 | Álmosságot vagy szédülést okozhat. |
| H400 | Nagyon mérgező a vízi élővilágra. |
| H410 | Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz. |
| H411 | Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz. |
| Resp. Sens. 1 | Légzőszervi szenzibilizáció, 1. kategória |
| Skin Corr. 1B | Bőrmarás/bőrirritáció, 1. kategória, 1B. alkategória |
| Skin Sens. 1 | Bőrszenzibilizáció, 1. kategória |
| Skin Sens. 1A | Bőrszenzibilizáció, 1A. Kategória |
| STOT SE 3 | Célszervi toxicitás – egyszeri expozíció, 3. kategória, légúti irritáció |

SDSCLP3

Ez az információ a jelenleg rendelkezésre álló ismereteken alapul, és kizárólag az egészségre, a biztonságra és a környezetre vonatkozó követelmények céljából alkalmazható a termék leírására. Ennek következtében az itt leírt információ nem tekinthető a termék bármely specifikus tulajdonságára vonatkozó garanciaként.