

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

1.1. Termékazonosító

| | |
|------------------|---------------------|
| A termék formája | : Keverék |
| termék neve | : Cid 20 |
| Termékkód | : 2 |
| A termék típusa | : Állat-egészségügy |
| Termékcsoport | : Fertőtlenítőszer |

1.2. Az anyag vagy keverék lényeges 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 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 | +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 besorolása

Osztályozás a 1272/2008/EK rendelet szerint

| | |
|--|------|
| Akut toxicitás (szájon át), Kategória 4 | H302 |
| Akut toxicitás (bőrön át), 3. kategória | H311 |
| Akut toxicitás (belélegzéssel), 3. kategória | H331 |
| Bőrmarás/bőrirritáció, 1. kategória, 1B. alkategória | H314 |
| Súlyos szemkárosodás/szemirritáció, 1. kategória | H318 |
| Légzőszervi szenzibilizáció, 1. kategória | H334 |
| Bőrszenzibilizáció, 1. kategória | H317 |
| Csírsejt-mutagenitás, 2. kategória | H341 |
| Rákkeltő hatás, 1B. kategória | H350 |
| A vízi környezetre veszélyes – akut veszélyesség, 1. kategória | H400 |
| A H- és EUH-mondatok teljes szövegét lásd a 16. szakaszban | |

Cid 20

Biztonsági Adatlap

megfelel a 1907/2006 (EK) rendelet (REACH) követelményeinek, a 2020/878 (EU) rendelet módosításával

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

: Kvaterner ammóniumvegyületek, benzil-C12-16-alkil-dimetil, kloridok; Glyoxal; Glutaraldehyde; Formaldehid

Figyelmeztető mondatok (CLP)

: H302 - Lenyelve ártalmas.
H314 - Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.
H317 - Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H334 - Belélegezve allergiás és asztmás tüneteket, és nehéz légzést okozhat.
H341 - Feltehetően genetikai károsodást okoz.
H350 - Rákot okozhat.
H400 - Nagyon mérgező a vízi élővilágra.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok (CLP)

: H311+H331 - Bőrrel érintkezve vagy belélegezve mérgező.
P201 - Használat előtt ismerje meg az anyagra vonatkozó különleges utasításokat.
P260 - A por, füst, Légnemű, köd, permet, gőzök belélegzése tilos.
P280 - Védőkesztyű, Védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.
P281 - Az előírt egyéni védőfelszerelés használata kötelező.
P301+P330+P331 - LENYELÉS ESETÉN: a száját ki kell öblíteni. TILOS hánytatni.
P303+P361+P353 - HA BŐRRE (vagy hajra) KERÜL: Az összes szennyezett ruhadarabot azonnal le kell vetni. A bőrt le kell öblíteni vízzel vagy zuhanyozás.
P304+P341 - BELÉLEGZÉS ESETÉN: Légzési nehézségek 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.
P308+P313 - Expozíció vagy annak gyanúja esetén: Orvosi ellátást kell kérni. segítség.
P310 - Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ, orvoshoz.

2.3. Egyéb veszélyek

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

Összetevő

Glutaraldehyde (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 0,1%-os vagy annál nagyobb koncentrációban olyan anyagot/anyagokat, amely(ek) szerepel(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

Glutaraldehyde(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

Cid 20

Biztonsági Adatlap

megfelel a 1907/2006 (EK) rendelet (REACH) követelményeinek, a 2020/878 (EU) rendelet módosításával

3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

3.1. Anyagok

Nem alkalmazható

3.2. Keverékek

| Név | Termékazonosító | % | Osztályozás a 1272/2008/EK rendelet szerint |
|---|--|--------|---|
| Kvaterner ammóniumvegyületek, benzil-C12-16-alkil-dimetil, kloridok | CAS-szám: 68424-85-1 EK-szám: 270-325-2 | 5 – 15 | Acute Tox. 3 (Szájon át), H301 Acute Tox. 3 (Bőrön át), H311 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) |
| Glutaraldehyde Tartalom/A REACH jelöltlistán szereplő anyagokat tartalmaz (Glutaral) | CAS-szám: 111-30-8 EK-szám: 203-856-5 Index-szám: 605-022-00-X | 5 – 15 | 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 |
| Formaldehid | CAS-szám: 50-00-0 EK-szám: 200-001-8 Index-szám: 605-001-00-5 REACH sz: 01-2119488953-20 | 5 – 15 | Acute Tox. 3 (Szájon át), H301 Acute Tox. 3 (Bőrön át), H311 Acute Tox. 3 (Belélegzés), H331 Skin Corr. 1B, H314 Skin Sens. 1, H317 Muta. 2, H341 Carc. 1B, H350 STOT SE 3, H335 |
| Glyoxal | CAS-szám: 107-22-2 EK-szám: 203-474-9 Index-szám: 605-016-00-7 REACH sz: 01-2119461733-37 | 1 – 5 | Acute Tox. 4 (Belélegzés), H332 Muta. 2, H341 Eye Irrit. 2, H319 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 |
| Isopropanol | CAS-szám: 67-63-0 EK-szám: 200-661-7 Index-szám: 200-661-7 | 1 – 5 | Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336 |

Egyedi koncentrációs határértékek:

| Név | Termékazonosító | Egyedi koncentrációs határértékek |
|-------------|---|--|
| Formaldehid | CAS-szám: 50-00-0 EK-szám: 200-001-8 Index-szám: 605-001-00-5 REACH sz: 01-2119488953-20 | (0,2 ≤C < 100) Skin Sens. 1, H317 (5 ≤C < 25) Skin Irrit. 2, H315 (5 ≤C < 25) Eye Irrit. 2, H319 (5 ≤C < 100) STOT SE 3, H335 (25 ≤C < 100) Skin Corr. 1B, H314 |

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.

Cid 20

Biztonsági Adatlap

megfelel a 1907/2006 (EK) rendelet (REACH) követelményeinek, a 2020/878 (EU) rendelet módosításával

| | |
|---|---|
| Elsősegélynyújtás bőrrel 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. |

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: Tűzoltási intézkedések

5.1. Oltóanyag

| | |
|-------------------------|--------------------------------------|
| A megfelelő oltóanyag | : Száraz vegyszer. Hab. Szén-dioxid. |
| Nem megfelelő oltóanyag | : Ne használjon erős vízugarat. |

5.2. Az anyaghoz vagy a keverékhez társuló 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 vízperemmel 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 környezetbe jutás esetén

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 szivárgást, ha ez biztonságosan megtehető. Nem szabad, hogy az anyag csatornába, pincébe, munkaaárkba, 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". |
|-----------------|--|

Cid 20

Biztonsági Adatlap

megfelel a 1907/2006 (EK) rendelet (REACH) követelményeinek, a 2020/878 (EU) rendelet módosításával

Vészhelyzeti tervek : Ne érjen a termékhez. Tartsa távol azokat, akikre nincs szükség. Meg kell szüntetni a szivárgást, ha ez biztonságosan megtehető. Szellőztesse ki a területet.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

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

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.

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

8. SZAKASZ: Az expozíció elleni védekezés/egyéni védelem

8.1. Ellenőrzési paraméterek

8.1.1 Foglalkozási expozíciós határértékeknek megfelelő és biológiai határértékeknek megfelelő nemzeti

| Glutaraldehyde (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 |
| Formaldehid (50-00-0) | |
| EU - Indikatív foglalkozási expozíciós határérték (IOEL) | |
| Helyi megnevezés | Formaldehyde |
| IOEL TWA [ppm] | 0,2 ppm |
| IOEL STEL [ppm] | 0,4 ppm |

Cid 20

Biztonsági Adatlap

megfelel a 1907/2006 (EK) rendelet (REACH) követelményeinek, a 2020/878 (EU) rendelet módosításával

Formaldehid (50-00-0)

| | |
|------------------------|--|
| Megjegyzés | skin sensitiser. (Year of adoption 2008) (Ongoing) |
| Jogszabályi hivatkozás | SCOEL Recommendations |

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

Kvaterner ammóniumvegyületek, benzil-C12-16-alkil-dimetil, kloridok (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 |
|------------------------------|----------|

Glutaraldehide (111-30-8)

DNEL/DMEL (Munkavállalók)

| | |
|--------------------------------------|------------------------|
| Heveny - helyi hatások, belégzés | 0,5 mg/m ³ |
| Hosszútávú - helyi hatások, belégzés | 0,25 mg/m ³ |

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 |
|------------|---|

Cid 20

Biztonsági Adatlap

megfelel a 1907/2006 (EK) rendelet (REACH) követelményeinek, a 2020/878 (EU) rendelet módosításával

| Glutaraldehyde (111-30-8) | |
|---|--|
| PNEC (STP) | |
| PNEC szennyvíztisztító telep | 0,8 mg/l Assessment factor: 100 |
| 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) |
| Formaldehid (50-00-0) | |
| DNEL/DMEL (Munkavállalók) | |
| Heveny - helyi hatások, belégzés | 1 mg/m ³ |
| Hosszútávú - szisztémás hatások, dermális | 240 mg/testtömeg-kilogramm/nap Assessment factor: 12 |
| Hosszútávú - helyi hatások, dermális | 0,037 mg/cm ² Assessment factor: 1 |
| Hosszútávú - szisztémás hatások, belégzés | 9 mg/m ³ Assessment factor: 1 |
| Hosszútávú - helyi hatások, belégzés | 0,5 mg/m ³ |
| DNEL/DMEL (Általános népesség) | |
| Hosszútávú - szisztémás hatások,orális | 4,1 mg/testtömeg-kilogramm/nap Assessment factor: 20 |
| Hosszútávú - szisztémás hatások, belégzés | 3,2 mg/m ³ Assessment factor: 1 |
| Hosszútávú - szisztémás hatások, dermális | 102 mg/testtömeg-kilogramm/nap Assessment factor: 20 |
| Hosszútávú - helyi hatások, dermális | 0,012 mg/cm ² Assessment factor: 3 |
| Hosszútávú - helyi hatások, belégzés | 0,1 mg/m ³ |
| PNEC (Víz) | |
| PNEC víz (édesvíz) | 0,47 mg/l Assessment factor: 10 |
| PNEC víz (tengervíz) | 0,47 mg/l Assessment factor: 10 |
| PNEC víz (időszakos, édesvíz) | 4,7 mg/l Assessment factor: 1 |
| PNEC (Üledék) | |
| PNEC üledék (édesvíz) | 2,44 mg/kg száraz tömeg |
| PNEC üledék (tengervíz) | 2,44 mg/kg száraz tömeg |
| PNEC (Talaj) | |
| PNEC talaj | 0,21 mg/kg száraz tömeg |

Cid 20

Biztonsági Adatlap

megfelel a 1907/2006 (EK) rendelet (REACH) követelményeinek, a 2020/878 (EU) rendelet módosításával

Formaldehid (50-00-0)

PNEC (STP)

PNEC szennyvíztisztító telep 0,19 mg/l Assessment factor: 100

8.1.5. Ellenőrző sáv

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

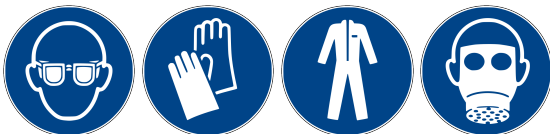
8.2. Az expozíció elleni védekezés

8.2.1. Megfelelő műszaki ellenőrzés

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

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+A 1:2009 |

Kézvédelem:

Viseljen megfelelő vegyszerálló kesztyűt

Kézvédelem

| faj | Anyag | Áthatolás | Vastagság (mm) | Behatolás | Előírás |
|---------|------------------------|----------------|----------------|-----------|--------------|
| Kesztyű | Polivinil-klorid (PVC) | 6 (> 480 perc) | 0.5 | 2 (< 1.5) | EN ISO 374-1 |

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

Légutak védelme

| Eszköz | Szűrőtípus | Feltétel | Előírás |
|----------|------------------|-------------------------|---------|
| Félálarc | Filter type A/P2 | Hosszan tartó expozíció | EN 140 |

8.2.2.4. Hővesztély

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

Cid 20

Biztonsági Adatlap

megfelel a 1907/2006 (EK) rendelet (REACH) követelményeinek, a 2020/878 (EU) rendelet módosításával

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 | : Kék. |
| Szag | : Aldehydekek. |
| Szagküszöbérték | : A terméket nem vizsgálták |
| Olvadáspont | : A terméket nem vizsgálták |
| Fagyáspont | : -10 °C |
| Lágyulási pont | : A terméket nem vizsgálták |
| Forrásponttartomány | : 96 °C |
| Tűzveszélyesség | : Nem alkalmazható Nem tűzveszélyes |
| 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 | : A terméket nem vizsgálták |
| Felső robbanási határérték | : A terméket nem vizsgálták |
| Lobbanáspont | : 61,5 °C |
| Öngyulladás hőmérséklet | : A terméket nem vizsgálták |
| Bomlási hőmérséklet | : A terméket nem vizsgálták |
| SADT | : A terméket nem vizsgálták |
| pH-érték | : ≈ 5,5 (100%) |
| Viszkozitás, kinematikus | : A terméket nem vizsgálták |
| Viszkozitás, dinamikus | : ≈ 0,284 cP |
| Oldékonyság | : 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 |
| Telítési koncentráció | : A terméket nem vizsgálták |
| Sűrűség | : ≈ 1,04 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 | : A terméket nem vizsgálták |
| Részecskeméret eloszlása | : A terméket nem vizsgálták |
| Részecske alakja | : Nem alkalmazható |
| Részecske méretarányai | : Nem alkalmazható |
| Részecs aggregációs helyzet | : A terméket nem vizsgálták |
| Részecs agglomerációs helyzet | : A terméket nem vizsgálták |
| Részecske fajlagos felülete | : A terméket nem vizsgálták |
| Részecs porzás | : A terméket nem vizsgálták |

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

Cid 20

Biztonsági Adatlap

megfelel a 1907/2006 (EK) rendelet (REACH) követelményeinek, a 2020/878 (EU) rendelet módosításával

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

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1. Reakciókészség

Normál feltételek mellett nincsen.

10.2. Kémiai stabilitás

A 7. szakaszban ajánlott felhasználási és tárolási körülmények között stabil.

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Szokványos felhasználási körülmények között veszélyes reakciók nem ismertek.

10.4. Kerülendő körülmények

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

10.5. Nem összeférhető anyagok

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

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

Akut toxicitás (szájon át) : Lenyelve ártalmatlan.
Akut toxicitás (bőrön át) : Bőrrel érintkezve mérgező.
Akut toxicitás (belégzés) : Belélegezve mérgező.

| Cid 20 | |
|--|----------------------------|
| LD50 szájon át, patkány | 1912 mg/kg |
| ATE CLP (bőrön át) | 300 mg/testtömeg-kilogramm |
| ATE CLP (gáz) | 700 ppmv/4h |
| ATE CLP (gőzök) | 3 mg/l/4ó |
| ATE CLP (por, köd) | 0,5 mg/l/4ó |
| Kvaterner ammóniumvegyületek, benzil-C12-16-alkil-dimetil, kloridok (68424-85-1) | |
| LD50 szájon át | 344 mg/kg |
| LC50 bőrön keresztül | 300 mg/kg |
| ATE CLP (szájon át) | 100 mg/testtömeg-kilogramm |
| ATE CLP (bőrön át) | 300 mg/testtömeg-kilogramm |
| Glutaraldehide (111-30-8) | |
| LD50 szájon át | 77 mg/kg |
| LC50 Belélegzés - Patkány (Por/köd) | 0,28 mg/l/4ó |
| ATE CLP (szájon át) | 100 mg/testtömeg-kilogramm |
| ATE CLP (gáz) | 100 ppmv/4h |
| ATE CLP (gőzök) | 0,5 mg/l/4ó |

Cid 20

Biztonsági Adatlap

megfelel a 1907/2006 (EK) rendelet (REACH) követelményeinek, a 2020/878 (EU) rendelet módosításával

| Glutaraldehyde (111-30-8) | |
|--|---|
| ATE CLP (por, kód) | 0,28 mg/l/4ó |
| Isopropanol (67-63-0) | |
| LD50 szájon át, patkány | 4700 – 5500 mg/kg |
| LC50 Belélegzés - Patkány | 46 – 73 mg/l/4ó |
| ATE CLP (szájon át) | 4700 mg/testtömeg-kilogramm |
| ATE CLP (gőzök) | 46 mg/l/4ó |
| ATE CLP (por, kód) | 46 mg/l/4ó |
| Formaldehid (50-00-0) | |
| ATE CLP (szájon át) | 100 mg/testtömeg-kilogramm |
| ATE CLP (bőrön át) | 300 mg/testtömeg-kilogramm |
| ATE CLP (gáz) | 700 ppmv/4h |
| ATE CLP (gőzök) | 3 mg/l/4ó |
| ATE CLP (por, kód) | 0,5 mg/l/4ó |
| Bőrkorrózió/bőrirritáció | : Súlyos égési sérülést okoz. pH-érték: ≈ 5,5 (100%) |
| Súlyos szemkárosodás/szemirritáció | : Súlyos szemkárosodást okoz. pH-érték: ≈ 5,5 (100%) |
| Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció | : Belélegezve allergiás és asztmás tüneteket, és nehéz légzést okozhat. Allergiás bőrreakciót válthat ki. |
| Csírasejt-mutagenitás | : Feltehetően genetikai károsodást okoz. |
| Rákkeltő hatás | : Rákot okozhat. |
| Reprodukciós toxicitás | : Nincs osztályozva |
| Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT) | : Nincs osztályozva |
| Glutaraldehyde (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. |
| Formaldehid (50-00-0) | |
| Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT) | Légúti irritációt okozhat. |
| Isméltődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT) | : Nincs osztályozva |
| Aspirációs veszély | : Nincs osztályozva |
| Cid 20 | |
| Viszkozitás, kinematikus | A terméket nem vizsgálták |

11.2. Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

12. SZAKASZ: Ökológiai adatok

12.1. Toxicitás

| | |
|--|---|
| Ökológia - általános | : Ez a termék a környezetre veszélyes összetevőket tartalmaz. |
| Veszélyes a vízi környezetre, rövid távú (akut) | : Nagyon mérgező a vízi élővilágra. |
| Veszélyes a vízi környezetre, hosszú távú (krónikus) | : Nincs osztályozva |

Cid 20

Biztonsági Adatlap

megfelel a 1907/2006 (EK) rendelet (REACH) követelményeinek, a 2020/878 (EU) rendelet módosításával

Kvaterner ammóniumvegyületek, benzil-C12-16-alkil-dimetil, kloridok (68424-85-1)

LC50 - Más vízben élő szervezetek [1] 0,03 mg/l Algae

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

Cid 20

Perzisztencia és lebonthatóság A készítményben található tenzid megfelel az (EK) 648/2004 számú, detergensokról szóló rendeletben foglalt biológiai leépíthetőség feltételeinek.

Biológiai lebomlás > 90 %

Isopropanol (67-63-0)

Biológiai lebomlás 95 %

12.3. Bioakkumulációs képesség

Cid 20

Megoszlási koefficiens n-oktanol / víz (Log Pow) A terméket nem vizsgálták

Megoszlási koefficiens n-oktanol / víz (Log Kow) A terméket nem vizsgálták

Kvaterner ammóniumvegyületek, benzil-C12-16-alkil-dimetil, kloridok (68424-85-1)

Megoszlási koefficiens n-oktanol / víz (Log Kow) 2,96

Glutaraldehyde (111-30-8)

Megoszlási koefficiens n-oktanol / víz (Log Kow) -0,36

Isopropanol (67-63-0)

Megoszlási koefficiens n-oktanol / víz (Log Kow) 0,05

12.4. A talajban való mobilitás

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

Összetevő

Glutaraldehyde (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. Csatornába engedni nem szabad, az anyagot és edényzetét különleges hulladék- vagy veszélyeshulladék-gyűjtő helyre kell vinni.

Cid 20

Biztonsági Adatlap

megfelel a 1907/2006 (EK) rendelet (REACH) követelményeinek, a 2020/878 (EU) rendelet módosításával

| | |
|--|--|
| 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 | : A hatályos helyi/nemzeti előírásoknak megfelelően kell ártalmatlanítani. A hulladékokról és a veszélyes hulladékokról szóló európai irányelveknek megfelelően kell ártalmatlanítani. Csatornába engedni nem szabad, az anyagot és edényzetét különleges hulladék- vagy veszélyeshulladék-gyűjtő helyre kell vinni. A termékkel vagy annak tartályával ne szennyezze a vizeket. (A berendezést vagy annak részeit ne tisztítsa felszíni vizek közelében/kerülje a gazdaságban vagy az utakon lévő vízvezetőkön keresztül való szennyeződést). Teljes kiürülésük után a tárolóeszközök újrahasznosíthatók, mint bármely más csomagolóanyag. Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását. |
| Kiegészítő adatok | : A hulladékok ártalmatlanítása a 2008/98/EK irányelv szerint, a hulladékokat és a veszélyes hulladékokat is beleértve. Az anyag az EK 94/62 sz. Irányelv rendelkezései szerint újra felhasználható vagy újrahasznosítható. 2013. június 13-i törvény a csomagolóanyagokról és a hulladékok csomagolásáról (2013. évi Lengyel Jogi Közlöny 888 szakasza módosítása szerint; 2020. évi Lengyel Jogi Közlöny 1114 szakasz egységes szerkezetbe foglalt szövege szerint). |
| Ökológia - hulladékanyagok | : Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását. |
| 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 1760 |
| UN-szám (IMDG) | : UN 1760 |
| UN-szám (IATA) | : UN 1760 |
| UN-szám (ADN) | : UN 1760 |
| UN-szám (RID) | : UN 1760 |

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

| | |
|-------------------------------------|---|
| Helyes szállítási megnevezés (ADR) | : MARÓ FOLYADÉK, M.N.N. (Kvaterner ammóniumvegyületek, benzil-C12-16-alkil-dimetil, kloridok ; Glutaraldehyde) |
| Helyes szállítási megnevezés (IMDG) | : CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (Quaternary ammonium compounds, benzil-C12-16-alkyldimethyl, chlorides ; Glutaraldehyde) |
| Helyes szállítási megnevezés (IATA) | : CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (Quaternary ammonium compounds, benzil-C12-16-alkyldimethyl, chlorides ; Glutaraldehyde) |
| Helyes szállítási megnevezés (ADN) | : MARÓ FOLYADÉK, M.N.N. (Kvaterner ammóniumvegyületek, benzil-C12-16-alkil-dimetil, kloridok ; Glutaraldehyde) |
| Helyes szállítási megnevezés (RID) | : MARÓ FOLYADÉK, M.N.N. (Kvaterner ammóniumvegyületek, benzil-C12-16-alkil-dimetil, kloridok ; Glutaraldehyde) |
| Fuvarokmány leírása (ADR) | : UN 1760 MARÓ FOLYADÉK, M.N.N. (Kvaterner ammóniumvegyületek, benzil-C12-16-alkil-dimetil, kloridok ; Glutaraldehyde), 8, III, (E), A KÖRNYEZETRE VESZÉLYES |
| Fuvarokmány leírása (IMDG) | : UN 1760 CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (Quaternary ammonium compounds, benzil-C12-16-alkyldimethyl, chlorides ; Glutaraldehyde), 8, III, MARINE POLLUTANT/ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS |
| Fuvarokmány leírása (IATA) | : UN 1760 CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (Quaternary ammonium compounds, benzil-C12-16-alkyldimethyl, chlorides ; Glutaraldehyde), 8, III, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS |
| Fuvarokmány leírása (ADN) | : UN 1760 MARÓ FOLYADÉK, M.N.N. (Kvaterner ammóniumvegyületek, benzil-C12-16-alkil-dimetil, kloridok ; Glutaraldehyde), 8, III, A KÖRNYEZETRE VESZÉLYES |
| Fuvarokmány leírása (RID) | : UN 1760 MARÓ FOLYADÉK, M.N.N. (Kvaterner ammóniumvegyületek, benzil-C12-16-alkil-dimetil, kloridok ; Glutaraldehyde), 8, III, A KÖRNYEZETRE VESZÉLYES |

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)

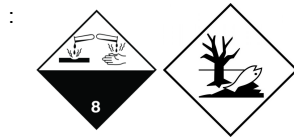
ADR

| | |
|--|-----|
| Szállítási veszélyességi osztály(ok) (ADR) | : 8 |
| Veszélyességi bárca (ADR) | : 8 |

Cid 20

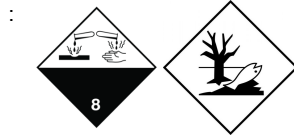
Biztonsági Adatlap

megfelel a 1907/2006 (EK) rendelet (REACH) követelményeinek, a 2020/878 (EU) rendelet módosításával



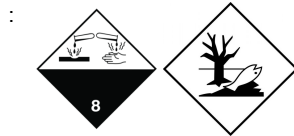
IMDG

Szállítási veszélyességi osztály(ok) (IMDG) : 8
Veszélyességi bárca (IMDG) : 8



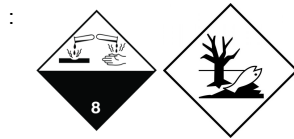
IATA

Szállítási veszélyességi osztály(ok) (IATA) : 8
Veszélyességi bárca (IATA) : 8



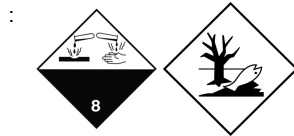
ADN

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) : III
Csomagolási csoport (IMDG) : III
Csomagolási csoport (IATA) : III
Csomagolási csoport (ADN) : III
Csomagolási csoport (RID) : III

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

Speciális elővigyázatosság szállításnál : Ellenőrizze, hogy a járművezető tisztában van a rakomány potenciális veszélyeivel és tudja, mi a teendő baleset vagy más véletlen esemény esetén, Nyílt láng, szikra és dohányzás tilos, Tartsa távol az embereket a veszélyzónától, AZONNAL ÉRTESÍTSE A RENDŐRSÉGET ÉS A TŰZOLTÓKAT

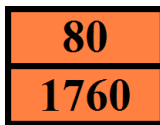
Cid 20

Biztonsági Adatlap

megfelel a 1907/2006 (EK) rendelet (REACH) követelményeinek, a 2020/878 (EU) rendelet módosításával

Szárazföldön történő szállítás

| | |
|--|---------------------------|
| Osztályozási kód (ADR) | : C9 |
| Különleges előírások (ADR) | : 274 |
| Korlátozott mennyiség (ADR) | : 5I |
| Engedményes mennyiség (ADR) | : E1 |
| Csomagolási utasítások (ADR) | : P001, IBC03, LP01, R001 |
| Egybecsomagolási előírások (ADR) | : MP19 |
| Mobil tartány és ömlesztettáru-konténer utasítások (ADR) | : T7 |
| Különleges előírások a mobil tartányokra és az ömlesztettárukonténerekre (ADR) | : TP1, TP28 |
| Tartánykód (ADR) | : L4BN |
| Jármű a tartányos szállításához | : AT |
| Szállítási kategória (ADR) | : 3 |
| Különleges előírások a küldeménydarabok szállítására (ADR) | : V12 |
| Veszélyt jelölő szám (Kemler szám) | : 80 |
| Narancssárga táblák | : |



Alagútkorlátozási kód (ADR) : E

Tengeri úton történő szállítás

| | |
|---|--------------|
| Különleges előírások (IMDG) | : 223, 274 |
| Korlátozott mennyiség (IMDG) | : 5 L |
| Engedményes mennyiség (IMDG) | : E1 |
| Csomagolási utasítások (IMDG) | : P001, LP01 |
| Csomagolási előírások GRV (IMDG) | : IBC03 |
| Tartányokra vonatkozó utasítások (IMDG) | : T7 |
| Tartányokra vonatkozó különleges előírások (IMDG) | : TP1, TP28 |
| EmS-szám (tűz) | : F-A |
| EmS-szám (kiömlés) | : S-B |
| Rakodási kategória (IMDG) | : A |
| Tárolás is kezelés (IMDG) | : SW2 |
| Lobbanáspont (IMDG) | : |

Légi úton történő szállítás

| | |
|---|--------|
| Engedményes mennyiségek utasszállító és teherszállító repülőgépen (IATA) | : E1 |
| Korlátozott mennyiségek utasszállító és teherszállító repülőgépen (IATA) | : Y841 |
| Maximális nettó mennyiség korlátozott mennyiségnél utasszállító és teherszállító repülőgépen (IATA) | : 1L |
| Csomagolási utasítás utasszállító és teherszállító repülőgépen (IATA) | : 852 |
| Maximális nettó mennyiség utasszállító és teherszállító repülőgépen (IATA) | : 5L |
| Csomagolási előírások csak teherszállító repülőgépen (IATA) | : 856 |
| Maximális nettó mennyiség csak teherszállító repülőgépen (IATA) | : 60L |
| Különleges előírások (IATA) | : A3 |
| ERG-kód (IATA) | : 8L |

Belföldi folyami szállítás

| | |
|-----------------------------|-------|
| Osztályozási kód (ADN) | : C9 |
| Különleges előírások (ADN) | : 274 |
| Korlátozott mennyiség (ADN) | : 5 L |
| Engedményes mennyiség (ADN) | : E1 |

Cid 20

Biztonsági Adatlap

megfelel a 1907/2006 (EK) rendelet (REACH) követelményeinek, a 2020/878 (EU) rendelet módosításával

Szállítás engedélyezett (ADN) : T
Szükséges felszerelés (ADN) : PP, EP
Kék kúpok/fények száma (ADN) : 0

Vasúti szállítás

Klasszifikációs kód (RID) : C9
Különleges előírások (RID) : 274
Korlátozott mennyiség (RID) : 5L
Engedményes mennyiség (RID) : E1
Csomagolási utasítások (RID) : P001, IBC03, LP01, R001
Egybecsomagolási előírások (RID) : MP19
Mobil tartány és ömlesztettáru-konténer -
Utasítások (RID) : T7
Mobil tartány és ömlesztettáru-konténer -
Különleges előírások (RID) : TP1, TP28
Tartálykód RID tartályoknál (RID) : L4BN
Szállítási kategória (RID) : 3
Szállítás - Különleges előírások a
küldeménydarabokra (RID) : W12
Expressz csomagok (RID) : CE8
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

EU Korlátozott anyagok listája (REACH XVII. Melléklet)

| Hivatkozási kód | Alkalmazható | Bejegyzés címe vagy leírása |
|-----------------|--|---|
| 3. | Kvaterner ammóniumvegyületek, benzil-C12-16-alkil-dimetil, kloridok ; Glyoxal ; Formaldehid ; Glutaraldehyde ; Isopropanol | Az 1999/45/EK irányelv szerint veszélyesnek minősülő, vagy a(z) 1272/2008/EK rendelet I. mellékletében meghatározott következő veszélyességi osztályok vagy kategóriák bármelyikére vonatkozó kritériumoknak megfelelő folyékony anyagok vagy keverékek |
| 3(a) | Isopropanol | Az 1272/2008/EK rendelet I. mellékletében meghatározott következő veszélyességi osztályok vagy kategóriák bármelyikére vonatkozó kritériumoknak megfelelő folyékony anyagok vagy keverékek: A 2.1–2.4., 2.6. és 2.7. veszélyességi osztály, a 2.8. veszélyességi osztály A. és B. típusa, a 2.9., 2.10., 2.12. és 2.13. veszélyességi osztály 1. és 2. kategóriája, a 2.14. veszélyességi osztály 1. és 2. kategóriája és a 2.15. veszélyességi osztály A–F. típusa |
| 3(b) | Kvaterner ammóniumvegyületek, benzil-C12-16-alkil-dimetil, kloridok ; Glyoxal ; Formaldehid ; Glutaraldehyde ; Isopropanol | Az 1272/2008/EK rendelet I. mellékletében meghatározott következő veszélyességi osztályok vagy kategóriák bármelyikére vonatkozó kritériumoknak megfelelő folyékony anyagok vagy keverékek: A 3.1–3.6., a 3.7. (a szexuális működésre és termékenységre vagy a fejlődésre gyakorolt káros hatások), a 3.8. (kivéve a kábító hatásokat), a 3.9. és a 3.10. veszélyességi osztály |
| 3(c) | Kvaterner ammóniumvegyületek, benzil-C12-16-alkil-dimetil, kloridok ; Glutaraldehyde | Az 1272/2008/EK rendelet I. mellékletében meghatározott következő veszélyességi osztályok vagy kategóriák bármelyikére vonatkozó kritériumoknak megfelelő folyékony anyagok vagy keverékek: A 4.1. veszélyességi osztály |

Cid 20

Biztonsági Adatlap

megfelel a 1907/2006 (EK) rendelet (REACH) követelményeinek, a 2020/878 (EU) rendelet módosításával

EU Korlátozott anyagok listája (REACH XVII. Melléklet)

| Hivatkozási kód | Alkalmazható | Bejegyzés címe vagy leírása |
|-----------------|--------------|--|
| 40. | Isopropanol | 1. vagy 2. kategóriájú tűzveszélyes gázként, 1., 2. vagy 3. kategóriájú tűzveszélyes folyadékként, 1. vagy 2. kategóriájú tűzveszélyes szilárd anyagként besorolt anyagok, 1., 2. vagy 3. kategóriájú, vízzel érintkezve tűzveszélyes gázokat kibocsátó anyagok és keverékek, 1. kategóriájú piroforos folyadékok vagy 1. kategóriájú piroforos szilárd anyagok, függetlenül attól, hogy az 1272/2008/EK rendelet VI. mellékletének 3. részében szerepelnek-e. |

A REACH-jelölt anyagok jegyzékében szereplő anyag(ka)t tartalmaz $\geq 0,1\%$ vagy SCL koncentrációban: Glutaral (EC 203-856-5, CAS 111-30-8)

Nem tartalmaz a REACH XIV. mellékletében (Engedélyezési lista) felsorolt anyag(ka)t

Nem tartalmaz a PIC-jegyzékben (a veszélyes vegyi anyagok kivételéről és behozataláról szóló 649/2012/EU rendelet) szereplő anyag(ka)t

Nem tartalmaz a POP-jegyzékben szereplő anyag(ka)t (EU 2019/1021 rendelet a környezetben tartósan megmaradó szerves szennyező anyagokról)

Nem tartalmaz a robbanóanyag-prekursorok listáján (a robbanóanyag-prekursorok forgalmazásáról és felhasználásáról szóló EU 2019/1148 rendelet) szereplő anyag(ka)t

További előírások, korlátozó és tiltó rendeletek : Ellenőrizze, hogy minden nemzeti vagy helyi előírást betartanak-e.

15.1.2. Nemzeti előírások

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

16. SZAKASZ: Egyéb információk

Rövidítések és betűszavak:

| | |
|--|--|
| CAS-szám | Vegyi anyagok azonosítására használt 'Chemical Abstracts Service' regisztrációs szám |
| ADN | Veszélyes áruk nemzetközi belvízi szállításáról szóló európai megállapodás |
| ADR | Veszélyes áruk nemzetközi közúti szállításáról szóló európai megállapodás |
| ATE | Becsült akut toxicitási érték |
| BCF | Biokoncentrációs tényező |
| BLV | Biológiai határérték |
| BOI | Biokémiai oxigénigény (BOI) |
| CLP: | Osztályozásról, Címkézéssel és Csomagolással szembeni követelményekről szóló rendelet; 1272/2008/EK rendelet |
| KOI | Kémiai oxigénigény (KOI) |
| DMEL | Származtatott minimális hatást okozó szint |
| DNEL | Származtatott hatásmentes szint |
| EK-szám | EK-jegyzékbeli azonosító szám |
| EN | Európai szabvány |
| EC50 | Közepesen hatásos koncentráció |
| ED | Endokrin károsító tulajdonságok |
| IARC | International Agency for Research on Cancer |
| IATA | Nemzetközi Légi Szállítási Szövetség |
| IMDG | Veszélyes áruk nemzetközi tengerészeti kódexében |
| Indikatív foglalkozási expozíciós határérték | Indikatív foglalkozási expozíciós határérték |
| LC50 | Közepesen letális koncentráció |

Cid 20

Biztonsági Adatlap

megfelel a 1907/2006 (EK) rendelet (REACH) követelményeinek, a 2020/878 (EU) rendelet módosításával

| Rövidítések és betűszavak: | |
|---|---|
| LD50 | Közepesen letális dózis |
| LOAEL | Minimálisan észlelhető kedvezőtlen hatás szintje |
| M.N.S. | Közelebről nem meghatározott |
| NOAEC | Nem észlelhető kedvezőtlen hatás koncentrációja |
| NOAEL | Nem észlelhető kedvezőtlen hatás szintje |
| NOEC | Nem észlelhető hatás koncentrációja |
| OECD | Gazdasági Együtműködési és Fejlesztési Szervezet |
| OEL | Foglalkozási expozíciós határérték |
| PBT | Perzisztens, bioakkumulatív, mérgező |
| PNEC | Becsült hatásmentes koncentráció(k) |
| REACH | A vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról szóló 1907/2006/EK rendelet |
| RID | A Veszélyes Áruk Nemzetközi Vasúti Fuvarozásáról szóló Szabályzat |
| SDS | Biztonsági Adatlap |
| STP | Szennyvíztisztító telep |
| TLM | Medián tűréshatár |
| Németországi veszélyes anyagokról szóló műszaki szabályozás | Németországi veszélyes anyagokról szóló műszaki szabályozás |
| ThOD | Elméleti oxigénigény (EOI) |
| VOC | Illékony szerves vegyületek |
| WGK | Víz veszélyességi osztály |
| vPvB | Nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív |

Adatforrások

: AZ EURÓPAI PARLAMENT ÉS A TANÁCS 1272/2008/EK RENDELETE (2008. december 16.) az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról, a 67/548/EGK és az 1999/45/EK irányelv módosításáról és hatályon kívül helyezéséről, valamint az 1907/2006/EK rendelet módosításáról. Az 1999/45/EK irányelv szerint veszélyesnek minősülő, vagy a(z) 1272/2008/EK rendelet I. mellékletében meghatározott következő veszélyességi osztályok vagy kategóriák bármelyikére vonatkozó kritériumoknak megfelelő folyékony anyagok vagy keverékek. Ennek a terméknek a bőrre és szemre vonatkozó osztályozása az interpolációs elvek használatával történt (vagyis hígítás, interpoláció egy veszélykategórián belül vagy alapvetően hasonló keverékekben; szakértői vagy szakértői véleményezés nélkül) a 1272/2008/EK rendelet 9(3) és 9(4) cikkelyének megfelelően.

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.

| A H és az EUH mondatok teljes szövege: | |
|--|--|
| Acute Tox. 2 (Belélegzés) | Akut toxicitás (belélegzéssel), 2. kategória |
| Acute Tox. 3 (Belélegzés) | Akut toxicitás (belélegzéssel), 3. kategória |

Cid 20

Biztonsági Adatlap

megfelel a 1907/2006 (EK) rendelet (REACH) követelményeinek, a 2020/878 (EU) rendelet módosításával

| A H és az EUH mondatok teljes szövege: | |
|--|--|
| Acute Tox. 3 (Bőrön át) | Akut toxicitás (bőrön át), 3. kategória |
| Acute Tox. 3 (Szájon át) | Akut toxicitás (szájon át), Kategória 3 |
| Acute Tox. 4 (Belélegzés) | Akut toxicitás (belélegzéssel), 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 2 | A vízi környezetre veszélyes – krónikus veszélyesség, 2. kategória |
| Carc. 1B | Rákkeltő hatás, 1B. 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. |
| H311 | Bőrrel érintkezve mérgező. |
| H314 | Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz. |
| H315 | Bőrirritáló hatású. |
| H317 | Allergiás bőrreakciót válthat ki. |
| H318 | Súlyos szemkárosodást okoz. |
| H319 | Súlyos szemirritációt okoz. |
| H330 | Belélegezve halálos. |
| H331 | Belélegezve mérgező. |
| H332 | Belélegezve ártalmas. |
| H334 | Belélegezve allergiás és asztmás tüneteket, és nehéz légzést okozhat. |
| H335 | Légúti irritációt okozhat. |
| H336 | Álmosságot vagy szédülést okozhat. |
| H341 | Feltehetően genetikai károsodást okoz. |
| H350 | Rákot okozhat. |
| H400 | Nagyon mérgező a vízi élővilágra. |
| H411 | Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz. |
| Muta. 2 | Csírasejt-mutagenitás, 2. kategória |
| Resp. Sens. 1 | Légzőszervi szenzibilizáció, 1. kategória |
| Skin Corr. 1B | Bőrmarás/bőrirritáció, 1. kategória, 1B. alkategória |
| Skin Irrit. 2 | Bőrmarás/bőrirritáció, 2. kategória |
| 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.