



BIZTONSÁGI ADATLAP

(EU) 2015/830

Oldalszám 1/12

Acid-A-Foam™ EVO

Revízió 4

A revízió dátuma 2020-07-22

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

1.1. Termékazonosító

| | |
|-------------|------------------|
| Termék neve | Acid-A-Foam™ EVO |
| Termékkód | 418089, 318089 |

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

| | |
|-----------------------|---|
| Felhasználási terület | [SU3] Ipari felhasználások: önmagukban vagy készítményekben lévő anyagok ipari létesítményekben való felhasználása; [PC35] Mosó- és tisztítószer (ideértve az oldószer alapú termékeket); |
| Leírás | Tisztító. |

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

| | |
|----------|---|
| Vállalat | Neogen Corporation |
| Cím | 620 Leshar Place Lansing MI 48912 USA |
| Web | www.neogen.com |
| Telefon | 517-372-9200/800-234-5333 |
| Email | SDS@neogen.com |

1.4. Sürgősségi telefonszám

| | |
|--|---|
| | 24 óra: Orvosi: 1-651-523-0318 (nemzetközi) Spill/CHEMTREC: 1-703-527-3887 (nemzetközi) |
|--|---|

További adatok

| | |
|--|---|
| | Gyártó: Preserve International 944 Nandino Blvd. Lexington, KY 40511-1205 U.S.A. Preserve International teljes tulajdonú leányvállalata Neogen Corporation. |
|--|---|

2. SZAKASZ: A veszély meghatározása


2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

| | |
|-----------------------------------|----------------------|
| 2.1.2. Osztályozás - 1272/2008/EK | Skin Corr. 1B: H314; |
|-----------------------------------|----------------------|

2.2. Címkézési elemek

Acid-A-Foam™ EVO

2.2. Címkézési elemek

| | |
|--|---|
| A veszélyt jelző piktogramok |  |
| Figyelmeztetés | Veszély |
| Figyelmeztető mondat | Skin Corr. 1B: H314 - Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz. |
| Óvintézkedésre vonatkozó mondat: Megelőzés | P260 - A por/füst/gáz/köd/gőzök/permet belélegzése tilos. P264 - A használatot követően a(z) -t alaposan meg kell mosni. P280 - Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező. |
| Óvintézkedésre vonatkozó mondat: Elhárító intézkedések | 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/zuhanyozás. 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/orvoshoz/ . P363 - A szennyezett ruhát újbóli használat előtt ki kell mosni. |
| Óvintézkedésre vonatkozó mondat: Elhelyezés hulladékként | P501 - A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: jóváhagyott veszélyes / különleges hulladékkezelő létesítmény a helyi és nemzeti előírásoknak megfelelően |

2.3. Egyéb veszélyek

| | |
|---------------|--|
| Más veszélyek | Lenyelve ártalmas lehet. Belélegezve ártalmas lehet. |
|---------------|--|

3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

3.2. Keverékek

EC 1272/2008

| Kémiai Név | Sorszám | CAS sz. | EC sz. | REACH Registration Number | Conc. (%w/w) | Osztályozás |
|-----------------------------|--------------|------------|-----------|---------------------------|--------------|--|
| Hydrogen chloride (SÓSAV) | 017-002-00-2 | 7647-01-0 | 231-595-7 | | 1 - 10% | Acute Tox. 3: H331; Skin Corr. 1A: H314; |
| Cocamidopropyl betaine | | 61789-40-0 | 263-058-8 | | 0.5 - 1% | Eye Dam. 1: H318; Aquatic Acute 2: H401; Aquatic Chronic 3: H412; |
| Lauryl dimethyl amine oxide | | 1643-20-5 | 216-700-6 | | 1 - 10% | Acute Tox. 4: H302; Skin Irrit. 2: H315; Eye Dam. 1: H318; Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 2: H411; |
| Sulphamic acid | 016-026-00-0 | 5329-14-6 | 226-218-8 | | 1 - 10% | Eye Irrit. 2: H319; Skin Irrit. 2: H315; Aquatic Chronic 3: H412; |
| Glycolic acid | | 79-14-1 | 201-180-5 | | 1 - 10% | Skin Corr. 1B: H314; Acute Tox. 4: H332; |

Leírás

| | |
|--|--|
| | A felsorolt összefonódások nem termékleírások. |
|--|--|

További adatok

| | |
|--|--|
| | Az ebben a szakaszban felsorolt óvintézkedésre vonatkozó mondatok teljes szövege a 16. szakaszban található. |
|--|--|

Acid-A-Foam™ EVO

Revízió 4

A revízió dátuma 2020-07-22

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

| | |
|-----------------------|--|
| Belélegzés | A kitett személyt szállítsák friss levegőre. Azonnal forduljanak orvoshoz. Ha eszméletlen, ellenőrizzük a légzést és ha szükséges, alkalmazzunk mesterséges légzést. Ha a légzés nehézkes, adjon oxigént. Ha a légzés leáll, alkalmazzon mesterséges lélegeztetést. |
| Szembe kerülés | Az érintett személyt azonnal távolítsa el a szennyezés forrásától. Tartsa nyitva a szemet és lassan és óvatosan öblítse le vízzel 15-20 percig. A kontaktlencséket el kell távolítani. Azonnal forduljanak orvoshoz. |
| Érintés | Az érintett személyt azonnal távolítsa el a szennyezés forrásától. Ha az anyag a bőrre jut, a szennyezett ruhát rögtön le kell vetni és a bőrt kellő mennyiségű Szappan és víz segítségével- val/-vel azonnal le kell mosni. Ha az anyag még mindig a bőrön van, áztassuk az érintett borfelületet folyóvízzel legalább 10 percig. Azonnal forduljanak orvoshoz. |
| Lenyelés | Alaposan öblítse ki a száját. Ne hánytasson, kivéve, ha ezt a mérgezési központ vagy az orvos erre utasította. Valószínűsíthető nyálkahártya károsodás ellenjavallt használata gyomor gyomornedv. Egy eszméletét vesztett személynek semmit se adjon száján keresztül. Azonnal forduljanak orvoshoz. |

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

| | |
|-----------------------|---|
| Belélegzés | Maró hatású a légutakra. Égési sérülést okoz. Súlyosabb esetekben, eszméletvesztést okozhat. A nyálkahártya irritációját okozhatja. Szédülést és fejfájást okozhat. |
| Szembe kerülés | Súlyos szemkárosodást okozhat. Súlyos gyulladást okoz és károsíthatja a szaruhártyát. Nagyon súlyos és maradandó egészségkárosodást okozhat. |
| Érintés | Maró az élő szövetekre. Okozza a bőr égési sérüléseket. Nagyon súlyos és maradandó egészségkárosodást okozhat. |
| Lenyelés | Élő szövet maró hatású. Súlyos égési sérülést okoz. Nagyon súlyos és maradandó egészségkárosodást okozhat. A lenyelés émelygést és hányást okozhat. |

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

| | |
|--|--|
| | Az érintett személyt azonnal távolítsa el a szennyezés forrásától. Szállítsuk kórházba ha égés vagy mérgezés tünetei tapasztalhatóak. Azonnal forduljanak orvoshoz. Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét. |
|--|--|

További adatok

| | |
|--|--|
| | További információk a termék címkéjén és / vagy a csomagolásban található. |
|--|--|

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések**5.1. Oltóanyag**

| | |
|--|--|
| | Használjon a környezetnek megfelelő oltóanyagot. |
|--|--|

5.2. Az anyagtól vagy a keveréktől származó különleges veszélyek

| | |
|--|--|
| | Ne Lélegezz gőzpermetező pára. A környezetre veszélyes anyagot tartalmaz. Az elfolyó vizet ne hagyja a vízfolyóba hatolni. |
|--|--|

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

| | |
|--|---|
| | Robbanás és/vagy tűz esetén a keletkező gázokat nem szabad belélegezni. Viseljen önálló légzőkészüléket és vegyi védőruházatot. |
|--|---|

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál**6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások**

| | |
|--|---|
| | Szivárgást követő tisztítás esetén viseljen védőruházatot és megfelelő felszerelést a bőr és a szemek expozíciójának megelőzésére, valamint a lenyelés vagy a belélegzés megakadályozására. A munkaterületen biztosítsa a megfelelő szellőztetést. A személyzetet tartsa távol a kiömlött |
|--|---|

Acid-A-Foam™ EVO

Revízió 4

A revízió dátuma 2020-07-22

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

anyagtól. Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembe jutást. Kerülje az ismételt vagy tartós kitétséget. Tartsa távol nem kompatibilis anyagoktól.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Ne hagyja, hogy még több anyag kifolyjon. A kiömlött anyag helyét bő vízzel mossa le. Ne öblítse le felszíni vízbe. Ne hagyja, hogy a termék az altalajt szennyezze.

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Itassa fel iners, nedvszívó anyaggal. A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni. Helyezze megfelelő, címkével ellátott tartályba eldobás céljából. Az anyagot és edényzetét különleges hulladék- vagy veszélyeshulladék-gyűjtő helyre kell vinni. A kiömlött anyag helyét bő vízzel mossa le. A vizet nem szennyezi a hulladékok tisztítására vagy ártalmatlanítására.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

További információért lásd a szakasz(ok) 2, 8, and 13 részt.

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

Kezelés, szállítás és eldobás esetén alkalmazza a Kézikönyv előírásait. Az edényzetet óvatosan kell kezelni és kinyitni. Ne Lélegezz gőzpermetező pára. A munkaterületen biztosítsa a megfelelő szellőztetést. Ha a szellőzés elégtelen, megfelelő légzőkészüléket kell használni. Okoz szemkárosodást és a bőr károsodását. Viseljen vegyszerálló védőfelszerelést. Viseljen védőszemüveget vagy arcvédőt és gumiból készült kesztyűt a termék kezelése során. Mielőtt eltávolítaná a kesztyűt, mossa ki a kesztyűket. Alaposan mosson kezet szappannal és vízzel a kezelés után, evés, ivás, rágógumi, dohány segítségével, vagy a WC használata után. Szennyezett munkaruhát tilos kivinni a munkahely területéről. A vizet nem szennyezi a hulladékok tisztítására vagy ártalmatlanítására. Ne egyen, igyon illetve cigarettázzon olyan helyen, ahol ezt a terméket tárolják. Olvassa el a teljes címkét, és kövesse az összes használati utasítást, korlátozást és óvintézkedéseket.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Az eredeti tárolóedényt hűvös, száraz helyen, gyermekek és háziállatok számára nem hozzáférhető helyen tárolja. Az edényzet légmentesen lezárva tartandó. Ne tárolja vagy ártalmatlanítsa a vizet, élelmiszert vagy takarmányt. A tartályokat tartsa zárva és távolítsa el más vegyszerektől. Ne tárolja Nem összeférhető anyagok vagy keverékek.-vel. Címkeutasítások követése.

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

További információért lásd a szakasz(ok) 1.2 részt.

További adatok

További információk a termék címkéjén és / vagy a csomagolásban található.

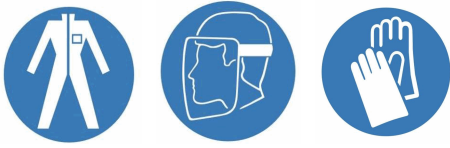
8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem**8.1. Ellenőrzési paraméterek****8.1.1. Expozíciós határértékek**

Acid-A-Foam™ EVO

8.1.1. Expozíciós határértékek

| | | |
|-----------------------------------|---|--|
| Formaldehide...% (FORMALDEHID) | AK-érték mg/m ³ : 0.6 MK-érték mg/m ³ : - Hivatkozás: VI. | CK-érték mg/m ³ : 0.6 Jellemző tulajdonság: b, m, sz |
| Hydrogen chloride (SÓSAV) | AK-érték mg/m ³ : 8 MK-érték mg/m ³ : - Hivatkozás: I. EU2,3 | CK-érték mg/m ³ : 16 Jellemző tulajdonság: i, m |
| Methanol (METIL-ALKOHOL) | AK-érték mg/m ³ : 260 MK-érték mg/m ³ : - Hivatkozás: II.1. EU1 | CK-érték mg/m ³ : 1040 Jellemző tulajdonság: b, i |

8.2. Az expozíció ellenőrzése

| | |
|---|---|
| |  |
| 8.2.1. Megfelelő műszaki ellenőrzés | A munkaterületen biztosítsa a megfelelő szellőztetést. A megadott határértékeket (OEL) meghaladó kitettség az egészségre nézve káros hatással lehet. |
| 8.2.2. Egyéni óvintézkedések, például egyéni védőeszközök | Viseljen vegyszerálló védőfelszerelést. Ne Lélegezz gőzpermetező pára. |
| Szem - / arcvédelem | Kopás: Elfogadott védőszemüveg, Arcvédő. |
| Bőrvédelem - Kézvédelem | Kopás: Vegyszerálló kesztyű. Mielőtt eltávolítaná a kesztyűt, mossa ki a kesztyűket. Alaposan mosson kezet szappannal és vízzel a kezelés után, evés, ivás, rágógumi, dohány segítségével, vagy a WC használata után. |
| Bőrvédelem - Egyéb | Ha az anyag a bőrre kerül, Szappan és víz segítségével-val/vel bőven azonnal le kell mosni. Megfelelő védőruházatot, védőkesztyűt és szem-/arcvédőt kell viselni. |
| Légutak védelme | Ha a szellőzés elégtelen, megfelelő légzőkészüléket kell használni. |
| Foglalkozási kitettség szabályozása | A megadott határértékeket (OEL) meghaladó kitettség az egészségre nézve káros hatással lehet. Biztosítson vegyszeres zuhanyt. Szemöblítő biztosítása szükséges. Védje a ruháját a termékkel történő érintkezéstől. Szennyezett munkaruhát tilos kivinni a munkahely területéről. Kerülje az élelmiszer vagy takarmány szennyeződését. |

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

Acid-A-Foam™ EVO

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

| | |
|--|------------------|
| Adja meg | Folyadék |
| Szín | Átlátszó |
| Szag | Jellegzetes |
| Szagkülöbérték | Nincs adat |
| pH | 1 - 3 |
| Olvaspont | Nincs adat |
| Fagyáspon | < 100 °C |
| Forráspon | > 100 °C |
| Lobbanáspont | Nincs adat |
| Lobbanékonyági határértékek | Nem érvényes. |
| Gőznyomás | Nincs adat |
| Gőzsűrűség | Nincs adat |
| Relatív sűrűség | 1.18 - 1.24 |
| Öngyulladási hőmérséklet | Nincs adat |
| Viszkozitás | 1 cP @ 25°C |
| Robbanásveszélyes tulajdonságok | Nincs adat |
| Oxidáló tulajdonságok | Nincs adat |
| Oldékonyság | Vízzel keverhető |

9.2. Egyéb információk

| | |
|--|------------|
| VOC (illékony szerves alkotóelemek) | Nincs adat |
|--|------------|

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1. Reakciókészség

| | |
|--|-------------------------------------|
| | Normális körülmények között stabil. |
|--|-------------------------------------|

10.2. Kémiai stabilitás

| | |
|--|-------------------------------------|
| | Normális körülmények között stabil. |
|--|-------------------------------------|

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

| | |
|--|--|
| | A meghatározott körülmények között nem várható olyan veszélyes reakciók, amelyek magas hőmérséklettel vagy nyomással állnak szemben. |
|--|--|

10.4. Kerülendő körülmények

| | |
|--|--|
| | Tartsa távol a szélsőséges hőmérsékletek -től. Tartsa távol nem kompatibilis anyagoktól. |
|--|--|

10.5. Nem összeférhető anyagok

| | |
|--|---------------------------------------|
| | Erős bázisok-tól/-től távol tartandó. |
|--|---------------------------------------|

10.6. Veszélyes bomlástermékek

| | |
|--|-------------|
| | Széndioxid. |
|--|-------------|

11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

| | |
|---------------------------------|--|
| Akut toxicitás | A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek. Ez a termék azonban olyan anyagokat tartalmaz, amelyek veszélyesnek minősülnek. További információ: 3. szakasz. |
| bőrkorrózió/bőrirritáció | Maró az élő szövetekre. Égési sérülést okoz. Maradandó egészségkárosodást okozhat. |

Acid-A-Foam™ EVO

Revízió 4

A revízió dátuma 2020-07-22

11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

| | |
|--|--|
| Súlyos szemkárosodás/szemirritáció | Súlyos égési sérülést okoz. Súlyos gyulladást okoz és károsíthatja a szaruhártyát. Maradandó egészségkárosodást okozhat. |
| légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció | Allergiás reakciót az érzékeny személyekben. |
| Csírasejt-mutagenitás | Mutagén és embriók károsító mellékhatások kimutatva laboratóriumi állatok tesztelésekor. |
| Rákkeltő hatás | Sorolja fel a nemzetközi ügynökség Rákkutató (IARC), mint a 1. csoport anyag: ismert humán karcinogén, [Formaldehyde, CAS No. 50-00-0], 2. Csoportanyag: gyaníthatóan emberi rákkeltő, [Dichloroacetic acid, CAS No. 79-43-6], 3. csoport anyag: a bizonyítékok nem támogatják az anyagot emberi karcinogén anyagként, [Hydrochloric acid (Hydrogen chloride), CAS No. 7647-01-0]. Listázva az amerikai kormányzati ipari higiénikusok konferenciáján (ACGIH) A foglalkozási expozíciós értékek útmutatója A2. Csoport: feltételezett emberi rákkeltő, [Formaldehyde, CAS No. 50-00-0], A3. Csoport: az ember számára ismeretlen jelentőségű állati rákkeltő, [Dichloroacetic acid, CAS No. 79-43-6]. Szerepel a nemzeti toxikológia program (NTP) jelentés karcinogén mint ismert humán karcinogén, [Formaldehyde, CAS No. 50-00-0]. Sorolja fel az amerikai munkahelyi biztonsági és Egészségvédelmi Igazgatóság (OSHA), mint ismert humán karcinogén (29CFR 1910.1003). [Formaldehyde, CAS No. 50-00-0]. |
| Reproduktív toxicitás | Reproduktív mellékhatások kimutatva laboratóriumi állatok tesztelésekor. |
| Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT) | Belélegezve allergiás és asztmás tüneteket, és nehéz légzést okozhat. Szóbeli nyálkahártya-irritációt okozhat. |
| Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT) | Az alkotóelemek az állati adatok alapján károsíthatják az emberi szerveket. |
| Aspirációs veszély | Nincs jelentős veszély. |
| Ismételt vagy tartós kitettség | Kerülje az ismételt vagy tartós kitettséget. A megadott határértékeket (OEL) meghaladó kitettség az egészségre nézve káros hatással lehet. A panaszok késleltetett megjelenése és túlérzékenység fejlesztése (nehéz légzés, köhögés, asztma) lehetséges. |

11.1.2. Keverékek

| | |
|--|---|
| | További információért lásd a szakasz(ok) 3 részt. |
|--|---|

11.1.3. Veszélyességre vonatkozó információ

| | |
|--|---|
| | További információért lásd a szakasz(ok) 2 and 3 részt. |
|--|---|

11.1.4. Toxikológiai adatok

| | |
|--|------------|
| | Nincs adat |
|--|------------|

11.1.5. Veszélyességi osztály

| | |
|--|---|
| | További információért lásd a szakasz(ok) 2 and 4 részt. |
|--|---|

11.1.6. Osztályozási kritériumok

| | |
|--|---|
| | A keverékek osztályozására vonatkozó, globálisan harmonizált rendszer (GHS) megfontolások alapján. A szabályozási idézetekről lásd a 15. részt. |
|--|---|

11.1.7. A valószínű expozíciós útra vonatkozó információ

| | |
|--|--|
| | Szembe kerülés. Érintés. Belélegzés. Lenyelés. |
|--|--|

11.1.8. A fizikai, kémiai és toxikológiai jellegzetességekkel kapcsolatos tünetek

| | |
|--|---|
| | További információért lásd a szakasz(ok) 4.2 részt. |
|--|---|

11.1.9. A rövid és hosszú távú expozícióból származó késleltetett és azonnali hatások, valamint krónikus hatások

| | |
|--|---|
| | További információért lásd a szakasz(ok) 4.2 részt. |
|--|---|

Acid-A-Foam™ EVO

Revízió 4

A revízió dátuma 2020-07-22

11.1.10. A kölcsönhatásokból eredő hatások

Nincs adat.

11.1.11. Az egyedi adatok hiánya

A keverék <1% -a ismeretlen akut toxicitással rendelkező összetevőket tartalmaz.

11.1.12. A keverék és az anyag kapcsolatára vonatkozó információ

További információért lásd a szakasz(ok) 3 részt.

11.1.13. Egyéb információk

Figyelem – még nem teljesen bevizsgált anyag.

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1. Toxicitás

Nincs adat

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

Nincs erre a termékre vonatkozó adat.

12.3. Bioakkumulációs képesség

Nincs erre a termékre vonatkozó adat.

12.4. A talajban való mobilitás

Nincs erre a termékre vonatkozó adat.

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

Nincs erre a termékre vonatkozó adat.

12.6. Egyéb káros hatások

A környezetre veszélyes anyagot tartalmaz. A keverékre vonatkozó specifikus vizsgálati adatok nem állnak rendelkezésre.

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1. Hulladékkezelési módszerek

A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: jóváhagyott veszélyes / különleges hulladékkezelő létesítmény a helyi és nemzeti előírásoknak megfelelően. Ne tegye ki a terméket tartalmazó szennyvizet szennyvízcsatorna-rendszerekhez. Címkeutasítások követése.

Hulladékba szállítás

A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: jóváhagyott veszélyes / különleges hulladékkezelő létesítmény a helyi és nemzeti előírásoknak megfelelően. A vizet nem szennyezi a hulladék tisztítására vagy ártalmatlanítására. Csatornába engedni nem szabad. Az anyagot és edényzetét megfelelő módon ártalmatlanítani kell. Ne öblítse le felszíni vízbe. Ne hagyja, hogy a termék az altalajt szennyezze.

A csomagolás hulladékba szállítása

Nem újratölthető tartály. Ne használja újra vagy tölts fel ezt a tartályt.
Ha üres: Ne használja újra a tartályt. Helyezze a szemétközetbe vagy újrahasznosításra, ha rendelkezésre áll.
Ha részben megtöltött: Hívja a helyi szilárdhulladék-ügynökséget az ártalmatlanítási utasításokért. Soha ne tegye a fel nem használt terméket bel- és kültéri csatornába. Az üres tartályok tisztítás után a szemétközetbe szállíthatók, ha megfelelnek a helyi, regionális és országos szabályok előírásainak. Újrahasznosítható, ha megfelel a helyi, regionális és országos szabályok előírásainak.

Acid-A-Foam™ EVO

Revízió 4

A revízió dátuma 2020-07-22

További adatok

További információk a termék címkéjén és / vagy a csomagolásban található.

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

A veszélyt jelző piktogramok



14.1. UN-szám

UN3264

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

MARO, SAVAS, SZERVETLEN, FOLYÉKONY ANYAG, M.N.N. (Hydrochloric acid, Glycolic acid)

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)

| | |
|-----------------------|---|
| ADR/RID | 8 |
| Másodlagos kockázatok | - |
| IMDG | 8 |
| Másodlagos kockázatok | - |
| IATA | 8 |
| Másodlagos kockázatok | - |

14.4. Csomagolási csoport

Csomagolási csoport II

14.5. Környezeti veszélyek

| | |
|------------------------|----|
| Környezeti veszélyek | No |
| Tengeri szennyezőanyag | No |

ADR/RID

| | |
|--------------------|-----|
| HI | 80 |
| Alagút kategóriája | (E) |

IMDG

EmS kód F-A S-B

IATA

| | |
|--------------------------------|------|
| Csomagolási utasítások (teher) | 855 |
| Maximális mennyiség | 30 L |
| Csomagolási utasítások (utas) | 851 |
| Maximális mennyiség | 1 L |

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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

Rendeletek

A BIZOTTSÁG (EU) 2015/830 RENDELETE (2015. május 28.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH) szóló 1907/2006/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet módosításáról.

Acid-A-Foam™ EVO

Revízió 4

A revízió dátuma 2020-07-22

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

Kémiai nyilvántartások és a jól ismert listák:

--Nemzetközi--

Bázeli egyezmény (veszélyes hulladék): H8.

Vegyifegyver-tilalmi Egyezmény (OPCW): Ez az anyag nem tartalmaz bemutatandó összetevőket.

Kiotói jegyzőkönyv üvegházhatású gázok: Ez az anyag nem tartalmaz bemutatandó összetevőket.

Mercosur-megállapodás: Nem érvényes.

Montreali jegyzőkönyv: Ez az anyag nem tartalmaz bemutatandó összetevőket.

A rotterdami egyezmény: Ez az anyag nem tartalmaz bemutatandó összetevőket.

A stockholmi egyezmény: Ez az anyag nem tartalmaz bemutatandó összetevőket.

--Ázsia és az ASEAN Nemzetek--

Katalógus veszélyes vegyi anyagok (Kína): [2507, Hydrochloric acid (Hydrogen chloride), CAS No. 7647-01-0], [25, Sulfamic acid, CAS No. 5329-14-6], [553, Dichloroacetic acid, CAS No. 79-43-6], [1173, Formaldehyde (Methanal solution), CAS No. 50-00-0].

Az Indonéz Köztársaság kereskedelmi miniszterének rendelete, 75 szám, 2014-es év a kereskedelmi miniszter második módosítása tekintetében, 44 szám, 2009 év, a veszélyes anyagok biztosítására, elosztására és ellenőrzésére vonatkozó rendelkezések: Hasznosítható veszélyes és mérgező anyag, [Hydrochloric acid (Hydrogen chloride), CAS No. 7647-01-0], [Formaldehyde, CAS No. 50-00-0].

Vegyi anyagok ellenőrzési törvény (Japán): Légszennyezés-ellenőrzési törvény (Japán): [], Vízszenyezés-ellenőrzési törvény (Japán): [], [Hydrochloric acid (Hydrogen chloride), CAS No. 7647-01-0], Elsőbbségi értékelés, (ökoszisztéma), I. osztályú környezetvédelmi kibocsátás, [Lauryl dimethyl amine oxide, CAS No. 1643-20-5], [Cocamidopropyl betaine, CAS No. 61789-40-0], [Formaldehyde, CAS No. 50-00-0], II. osztályú környezetvédelmi kibocsátás, [Dichloroacetic acid, CAS No. 79-43-6]. II. típusú ellenőrzés, No. 1030 [Formaldehyde, CAS No. 50-00-0].

Ipari biztonsági és egészségvédelmi törvény, veszélyes anyagok (Japán): Címkézés és bejelentés szükséges, 3. csoport meghatározott anyag, [Hydrochloric acid (Hydrogen chloride), CAS No. 7647-01-0]. Felügyeleti ellenőrzések, reg. szám 29.2 [Formaldehyde, CAS No. 50-00-0] (0.1ppm). Mérgező és ártalmas anyagok törvény (Japán): Káros anyag, [Hydrochloric acid (Hydrogen chloride), CAS No. 7647-01-0], [Glycolic acid, CAS No. 79-14-1], [Dichloroacetic acid, CAS No. 79-43-6].

Az engedély tárgyát képező vegyi anyagok (Korea): Ez az anyag nem tartalmaz bemutatandó összetevőket.

Tiltott vagy tiltott anyagok (Korea): Ez az anyag nem tartalmaz bemutatandó összetevőket.

Az egészséget veszélyeztető vegyi anyagok expozíciójának használata és szabványai (USECHH), 2000 rendelet (Malajzia): I. táblázat az expozíciós szabvány, CLASS szabályozás, [Hydrochloric acid (Hydrogen chloride), CAS No. 7647-01-0], [Formaldehyde, CAS No. 50-00-0].

Fülöp-szigeteki leltár vegyszerek és vegyi anyagok (PICCS): Mérgező anyagokról és a veszélyes és nukleáris hulladékok ellenőrzéséről szóló törvény (RA6969):, [Hydrochloric acid (Hydrogen chloride), CAS No. 7647-01-0], [Lauryl dimethyl amine oxide, CAS No. 1643-20-5], [Sulfamic acid, CAS No. 5329-14-6], [Cocamidopropyl betaine, CAS No. 61789-40-0], [Dichloroacetic acid, CAS No. 79-43-6].

Tajvan Mérgező és érintett vegyi anyagok ellenőrzési törvény (TCCSCA): Ez az anyag nem tartalmaz bemutatandó összetevőket.

Veszélyes anyagokról szóló törvény (Thaiföld): Type 2 [Formaldehyde, CAS No. 50-00-0].

A vegyi anyagokról szóló törvény (Vietnám): Melléklet I, IV. függelék, V. függelék, VI. függelék, VII. függelék, [Hydrochloric acid (Hydrogen chloride), CAS No. 7647-01-0], Melléklet I, VII. függelék, [Sulfamic acid, CAS No. 5329-14-6], [Dichloroacetic acid, CAS No. 79-43-6], Melléklet I, II. függelék, IV. függelék, VI. függelék, VII. függelék, [Formaldehyde, CAS No. 50-00-0].

--Ausztrália és Új-Zéland--

Ausztrál veszélyes áruk kódja: Class 8.

Vegyi anyagok ausztráliai jegyzéke (AICS): Minden összetevő szerepel, vagy adómentes.

Új-Zéland a vegyi anyagok leltára (NZIoC): Minden összetevő szerepel, vagy adómentes.

Acid-A-Foam™ EVO

Revízió 4

A revízió dátuma 2020-07-22

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

--Az Európai Unió (EU) és az Egyesült Királyság (UK)--.

Engedélyezési lista (a REACH XIV. melléklete): Ez az anyag nem tartalmaz bemutatandó összetevőket.

XVII. melléklet a REACH-hez: Ez az anyag nem tartalmaz bemutatandó összetevőket.

A biocid termékekre vonatkozó rendelet (BPR) 95: Nem érvényes.

--Észak-Amerika--.

Háztartási/nem házasított anyagok listája: Minden összetevő szerepel, vagy adómentes.

Mérgező anyagok ellenőrző okmány (TSCA): Minden összetevő szerepel, vagy adómentes.

Massachusetts jobb-hoz-tud veszélyes anyag lista: Hydrochloric acid (Hydrogen chloride).

New Jersey munkavállaló és a közösségi jog tudni törvény: Hydrochloric acid (Hydrogen chloride), Sulphamic acid.

Pennsylvania jog tudni törvény: Hydrochloric acid (Hydrogen chloride).

Rhode Island jobboldali általános törvény: Hydrochloric acid (Hydrogen chloride).

** Kaliforniai lakosok, kérjük, vegye figyelembe **.

Figyelem: Ez a termék is ki, hogy a vegyi anyagok, beleértve a formaldehide, CAS No. 50-00-0 and dichloroacetic acid, CAS No. 79-43-6, amelyről ismert, hogy a Kalifornia állam, hogy rákot okoz, és dichloroacetic acid, CAS No. 79-43-6, amely ismert, hogy a Kalifornia állam okozhat születési rendellenességeket okoz, vagy más reprodukív károsodás. További információért látogasson el a www.P65Warnings.ca.gov.

California tisztítása termék jobb-tud törvény 2017 (SB 258): A teljes listához és a kiegészítő információkhoz lásd az A. mellékletet.

16. SZAKASZ: Egyéb információk

Egyéb információk

Revízió

A jelen dokumentum eltér az előző verziótól a következőkben:

- 1 - Felhasználási terület.
- 1 - Gyártó:.
- 2 - 2.1.2. Osztályozás - 1272/2008/EK.
- 2 - A veszélyt jelző piktogramok.
- 2 - Óvintézkedésre vonatkozó mondat: Megelőzés.
- 2 - Óvintézkedésre vonatkozó mondat: Elhárító intézkedések.
- 2 - Óvintézkedésre vonatkozó mondat: Tárolás.
- 5 - 5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek.
- 5 - 5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat.
- 8 - 8.2.2. Egyéni óvintézkedések, például egyéni védőeszközök.
- 9 - 9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ (Relatív sűrűség).
- 9 - 9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ (Viszkozitás).
- 9 - 9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ (Fagyáspont).
- 12 - 12.6. Egyéb káros hatások.
- 15 - Kémiai nyilvántartások és a jól ismert listák:.
- 16 - Mozaikszavak.

Mozaikszavak

ADR/RID: A veszélyes áruk nemzetközi vasúti szállításáról szóló európai megállapodások (RID) és a közúti (ADR).

CAS No.: Vegyi kivonatok készítése.

GHS: Globálisan harmonizált rendszer.

HCS 2012: US veszély kommunikációs szabvány (felülvizsgált 2012).

IATA: Nemzetközi légi szállítási szervezet.

Acid-A-Foam™ EVO

Revízió

4

A revízió dátuma 2020-07-22

Egyéb információk

| | |
|---|---|
| | <p>ICAO: Nemzetközi Polgári Repülési Szervezet. IMDG: Nemzetközi Veszélyes Tengerészeti Áruk. LD: Halálos dózis. OEL: Munkahelyi expozíciós határérték. OSHA: Egyesült Államok Munkahelyi Biztonsági és Egészségügyi Hivatala. PEL: Megengedett expozíciós határérték. REACH: vegyi anyagok regisztrálása, értékelése, engedélyezése és korlátozása. STOT: Specifikus célszervi toxicitás. SVHC: Különös aggodalomra okot adó anyag. US DOT: Egyesült Államok Közlekedési Minisztériuma. VOC: Illékony szerves vegyület. WEL: Munkahelyi expozíciós határérték.</p> |
| <p>Figyelmeztető mondatok szövege a 3. részben</p> | <p>Skin Corr. 1A: H314 - Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz. Acute Tox. 3: H331 - Belélegezve mérgező. Eye Dam. 1: H318 - Súlyos szemkárosodást okoz. Aquatic Acute 2: H401 - Mérgező a vízi élővilágra. Aquatic Chronic 3: H412 - Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz. Acute Tox. 4: H302 - Lenyelve ártalmas. Skin Irrit. 2: H315 - Bőrirritáló hatású. Aquatic Acute 1: H400 - Nagyon mérgező a vízi élővilágra. Aquatic Chronic 2: H411 - Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz. Eye Irrit. 2: H319 - Súlyos szemirritációt okoz. Skin Corr. 1B: H314 - Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz. Acute Tox. 4: H332 - Belélegezve ártalmas. Flam. Liq. 2: H225 - Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz. Acute Tox. 3: H301+H311+H331 - Lenyelve, bőrrel érintkezve vagy belélegezve mérgező STOT SE 1: H370 - Károsítja a szerveket . STOT SE 2: H371 - Károsíthatja a szerveket .</p> |

További adatok

| | |
|--|---|
| | <p>FELELŐSSÉGET kizáró nyilatkozat: az itt leírt információk és ajánlások ("információ ") jóhiszeműen jelennek meg, és úgy vélik, hogy a kiállított időponttól helyes. Az információ teljességével és pontosságával kapcsolatban nem készült képviselő. Továbbá, mivel a sok tényező befolyásolja a termék használatát, az információ azzal a feltétellel, hogy az a személy (ek), hogy a fogadó meg fogja tenni a saját elhatározását, hogy alkalmasságát a saját egyedi célra (ek) használat előtt.</p> <p>Kivéve, ha kifejezetten itt, nem vállal garanciát, garanciát vagy képviselőt semmiféle, kifejezett vagy vélelmezett, beleértve, de nem kizárólagosan, a vélelmezett garancia eladhatóságra, adott célra, a teljesítmény, a használat, a kereskedelem, vagy A termék használatával nyert eredmények e termék vagy a termék felhasználása tekintetében készülnek. Az érintett termék bútorozott "mint van ", és csak azzal a garanciavállaló az itt megadott garanciák, nem vállal felelősséget feltételezhető származó használata a termék.</p> |
|--|---|