

BIZTONSÁGI ADATLAP

Az 1907/2006 / EK (REACH) rendelet és annak (EU) 2015/830 módosító
rendeletének megfelelően

Biztonsági adatlap átdolgozásának dátuma: 2019.11.06.

Verzió: 1.2



Hangyasav 85% Formic acid 85%

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

1.1. Termékazonosító

Kémiai név: Hangyasav 85% Formic acid 85%

EK index szám: 607-001-00-0

CAS-szám: 64-18-6

EK szám: 200-579-1

REACH regisztrációs szám: 01-2119491174-37

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

1.2.1. Releváns azonosított felhasználások

Lakosság számára szokásos felhasználás

Fő felhasználási kategória: Professzionális felhasználás, Ipari felhasználás

Ipari / Professzionális felhasználás specifikációk: Ipari

Csak professzionális felhasználásra

Az anyag / keverék felhasználása: Anyag gyártása; Anyag eloszlása; Bevonatok felhasználása, tisztítószerekben való felhasználás; Felhasználás laboratóriumokban; polimerek, gyanták gyártása; Polimer feldolgozás; Feldolgozási segédanyagként való felhasználás; Tartósítóként való felhasználás;

1.2.2. Nem javasolt felhasználások

További információ nem áll rendelkezésre

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

A szállító/forgalmazó adatai

DIÓ 896 KFT

H-6800 Hódmezővásárhely, Makói út 39.

Tel. (36) 62 535 460

Fax: (36) 62 535 462

e-mail: info@dio896.hu

1.4. Sürgősségi telefonszám

Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat

+36 80 20 11 99

Nemzetközi sürgősségi telefonszám:

Nagyvárad tér 2.

1096 BUDAPEST, HUNGARY

BIZTONSÁGI ADATLAP

Az 1907/2006 / EK (REACH) rendelet és annak (EU) 2015/830 módosító
rendeletének megfelelően

Biztonsági adatlap átdolgozásának dátuma: 2019.11.06.
Verzió: 1.2



2. SZAKASZ: Veszélyesség szerinti besorolás

2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

Osztályozás az 1272/2008 / EK rendeletnek megfelelően [CLP]

Gyúlékony folyadékok, 3. kategória H226
Akut toxicitás (orális), 4. kategória H302
Akut toxicitás (inhalációs), 3. kategória H331
Bőrmaró hatás / irritáció, 1A kategória H314

H mondatok teljes szövege: lásd a 16. szakaszt

Káros fizikai-kémiai, emberi egészségi és környezeti hatások

További információ nem áll rendelkezésre

2.2. Címkézési elemek

A 1272/2008/EK (CLP) rendeletnek megfelelően

Piktogram:



Figyelmeztetés:

Veszély

Figyelmeztető mondat:

H225 Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.
H331 Belélegezve mérgező.
H302 Lenyelve ártalmas.
H314 Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.

Óvintézkedésre vonatkozó mondat - Megelőzés:

P240 A tárolóedényt és a fogadóedényt le kell földelni és át kell kötni.
P264 A használatot követően alaposan le kell mosni nagy mennyiségű vízzel és szappannal.

P280 Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.
P301 + P330 + P331 + P310 LENYELÉS ESETÉN: ki kell öblíteni a száját. TILOS hánytatni. Azonnal TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz kell fordulni.
P305 + P351 + P338+P310 SZEMBE KERÜLÉS esetén: Óvatos öblítés vízzel percekig keresztül. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása. Azonnal TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz kell fordulni.
P304 + P340 BELÉLEGZÉS ESETÉN: Az érintett személyt friss levegőre kell vinni és nyugalomba kell helyezni olyan testhelyzetben, hogy könnyen tudjon lélegezni.
P303 + P361 + P353+P310 HA BŐRRE (vagy hajra) KERÜL: Az összes szennyezett ruhadarabot azonnal le kell vetni. A bőrt le kell öblíteni vízzel/zuhanyozás. Azonnal TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz kell fordulni.

P501 A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: veszélyes hulladéklerakóba szállítás szükséges.

Speciális készítmények osztályozása (GHS):

EUH071: Maró hatású a légutakra (EUH071).



2.3. Egyéb veszélyek

Nincs további információ

3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

3.1. Anyagok

Anyag típusa: egy összetevőjű

hangyasav 85%-95%

CAS-szám: 64-18-6
EU-szám: 200-579-1
INDEX-szám: 607-001-00-0
REACH szám:01-2119491174-37

víz (Tartalom 2-15 %)

CAS-szám: 7732-18-5
EU-szám: 231-791-2

A H-mondatok a teljes szövege a 16. szakaszban található.

3.2. Keverékek

Nem alkalmazható

4. SZAKASZ: Elsősegélynyújtási intézkedések

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Elsősegély-nyújtási intézkedések általános:

Bármilyen kétség esetén, vagy ha a tünetek továbbra is fennállnak, forduljon orvoshoz. Soha ne adjon semmit szájon keresztül eszméletlen embernek. Ha rosszul érzi magát, forduljon orvoshoz (ha lehetséges, mutassa meg a címkét).

Elsősegélynyújtás belégzés után:

Azonnal orvoshoz kell fordulni. Adjon oxigént, ha nehéz a légzés. Ne végezzen szájon át történő újraélesztést. Ha szükséges, végezzen oxigént vagy mesterséges lélegeztetést. Vigye az embert friss levegőre, és tartsa kényelmesen. Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ / orvoshoz.

Elsősegély-nyújtási intézkedések a bőrrel való érintkezés után:

Azonnal orvoshoz kell fordulni. Azonnal mossa le szappannal és bő vízzel, és a szennyezett ruhát egyidejűleg távolítsa el. A szennyezett ruházatot újrafelhasználás előtt mossa ki. Távolítsa el a el szennyezett cipőt. Azonnal vegye le a szennyezett ruházatot. Öblítse le a bőrt vízzel / zuhannyal. Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ / orvoshoz.

Elsősegélynyújtás szemmel való érintkezés után:

Azonnal orvoshoz kell fordulni. Érintkezés esetén azonnal öblítse ki a szemet bő vízzel, legalább 30 percig. Öblítsen óvatosan vízzel néhány percig. Távolítsa el a kontaktlencséket, ha vannak és könnyen megtehető. Folytassa az öblítést. Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ / orvoshoz.



Elsősegélynyújtás lenyelés után:

Igyon sok vizet. Tilos öntudatlan embernek inni. Azonnal forduljon orvoshoz. Öblítse ki a száját. Ne hánytasd magad. Ha rosszul érzi magát, forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ / orvoshoz. Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ / orvoshoz.

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

Tünetek / hatások: Súlyos mérgezés esetén mérlegelni kell a hemodialízist. A krónikus légzőszervi, bőr-, vese- vagy májbetegségekben vagy szembetegségekben szenvedő személyek fokozott kockázatnak vannak kitéve a termék expozíciója miatt. . Súlyos bőrgégést és szemkárosodást okoz.

Tünetek / hatások lenyelés után: Az anyag kis mennyiségének lenyelése súlyos egészségkárosodást okozhat.

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Bőrirritáció vagy bőrkiütés esetén: Forduljon orvoshoz.

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

5.1. Oltóanyag

Megfelelő oltóanyag: Száraz vegyi anyag. alkoholálló hab. Hab. Száraz por. Szén-dioxid. Vízzel spray. Homok.

Nem megfelelő tűzoltó készülék: Ne öntsön vizet a tartályok belsejébe vagy az anyaggal érintkezésbe. Ne használjon nagy vízáramot.

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Tűzveszély: Tűzveszélyes folyadék és gőz.

Robbanásveszély: Gyúlékony / robbanásveszélyes gőz-levegő keveréket képezhet.

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Tűzvédelmi előírások: Használjon vízpermetet vagy ködöt a kitett tartályok hűtéséhez. Óvatosan járjon el bármilyen kémiai tűz esetén. Óvja a tűzoltó vizet a környezetbe jutásáról.

Védelem a tűzoltás során: Ne érkezzon a tűz területére megfelelő védőfelszerelés nélkül, ideértve a légzésvédőt is.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Általános intézkedések: Távolítsuk el a gyújtóforrásokat. Különös figyelmet kell fordítani a statikus elektromos töltések elkerülésére. Nincs nyílt láng. Tilos a dohányzás.

6.1.1. Nem sürgősségi ellátású személyzet számára

Sürgősségi eljárások: A felesleges személyzetet ki kell üríteni.

6.1.2. A sürgősségi ellátást végző személyek számára

Védőfelszerelés: Biztosítson megfelelő tisztítást a tisztító személyzettel. Sürgősségi eljárások: A helyet szellőztesse.



6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Csatornába engedni nem szabad. A hatóság értesítése, amennyiben mégis csatornahálózatba vagy felszíni vizekbe került.

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Tisztítási módszerek: A kiömlött anyagot inert szilárd anyaggal, például agyaggal vagy diatómafölddel, a lehető leghamarabb kell felszívni. Gyűjtsük össze a kiömlést. Tárolja más anyagoktól elkülönülten.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

Az expozíció ellenőrzésére/személyi védőfelszerelésre és az ártalmatlanításra vonatkozó információk a 8. szakaszban találhatóak.

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

További veszélyek feldolgozáskor: Az üres tartályokat óvatosan kell kezelni, mivel a maradék gőzök gyúlékonyak.

A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések: Étkezés, ivás vagy dohányzás előtt, valamint a munka befejezése után mossa meg a kezét szappannal és vízzel. A gőzképződés megakadályozása érdekében gondoskodjon a szellőzéstől. Tilos használata és a dohányzás. Óvintézkedéseket tegyen a statikus kisülés ellen. Csak szikramentes szerszámot használjon. A keletkező gőzt nem szabad belélegezni. Kerülje az érintkezést terhesség alatt / szoptatás ideje alatt.

Higiéniai intézkedések: A termék használata közben tilos enni, inni és dohányozni. Kezelés után alaposan mossa le a kezét, az alkarját és az arcát.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Műszaki intézkedések: A statikus elektromosság elkerülése érdekében megfelelő földelési eljárásokat kell betartani. Használjon robbanásbiztos elektromos / szellőző / világító berendezéseket. Vegye figyelembe az alkalmazandó előírásokat.

Tárolási feltételek: Csak az eredeti tartályban, hűvös, jól szellőző helyen tárolandó. A tartályt szorosan lezárva kell tartani.

Nem összeférhető termékek: Erős bázisok. Erős savak.

Nem összeférhető anyagok: Gyújtóforrások. Közvetlen napfény. Hőforrások.

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Nincs elérhető információ.

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1. Ellenőrzési paraméterek

Alkotórészek munkahelyi expozíciós határértékekkel

64-18-6: hangyasav ...%

AK érték 9 mg/m³ ; 5 ppm (OEL (EU))
indikatív

AK érték 9 mg/m³ (25/2000.(IX.30) EüM-SzCsM együttes rend.)

BIZTONSÁGI ADATLAP

Az 1907/2006 / EK (REACH) rendelet és annak (EU) 2015/830 módosító
rendeletének megfelelően



Biztonsági adatlap átdolgozásának dátuma: 2019.11.06.
Verzió: 1.2

(25/2000.(IX.30) EüM-SzCsM együttes rend.)

A hatóanyag irritáló és szenzibilizáló hatása a légutakra;expozíciós
időtartam: 15 perces átlagérték;az expozíció gyakorisága:4;az expozíciók közötti
időtartam:1 óra.

Összetevők a következővel: PNEC

64-18-6: hangyasav ...%

édesvíz: 2 mg/l
tengervíz: 0,2 mg/l
szakaszos felszabadulás: 1 mg/l
üledék (édesvíz): 13,4 mg/kg
üledék (tengervíz): 1,34 mg/kg
talaj: 1,5 mg/kg
szennyvíztisztító telep: 7,2 mg/l

Összetevők a következővel: DNEL

64-18-6: hangyasav ...%

munkavállaló: Hosszantartó expozíció - rendszeres és helyi hatások,
belélegzés: 9,5 mg/m³
fogyasztó: Rövidtávú expozíció - rendszeres és helyi hatások, belélegzés: 9,5
mg/m³
fogyasztó: Hosszantartó expozíció - rendszeres és helyi hatások, belélegzés: 3
mg/m³
munkavállaló: Rövidtávú expozíció - rendszeres és helyi hatások, belélegzés:
19 mg/m³

8.2. Az expozíció ellenőrzése

Személyi védőfelszerelés:

Kerülje az összes felesleges expozíciót.

Kézvédelem:

Viseljen védőkesztyűt.

Szemvédelem:

Vegyiszemüveg vagy arcvédő

Bőr és test védelme:

Viseljen megfelelő védőruházatot

Légzésvédelem:

Viseljen megfelelő maszkot.

Egyéb információk:

Használat közben tilos enni, inni és dohányozni.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

Fizikai állapot: Folyadék

Megjelenés: Átlátszó, színtelen folyadék.

Szín: színtelen.

Szag: heves.



Szagküszöbérték: Nincs adat
pH: <1
Relatív párolgási sebesség (butil-acetát = 1): Nincs adat
Olvaspont: nincs adat
Fagypont: nincs adat
Forráspont: Nincs adat
Lobbanáspont: 53 ° C
Öngyulladási hőmérséklet : 520 ° C
Bomlási hőmérséklet: 350 ° C
Tűzveszélyesség (szilárd, gáz): Tűzveszélyes folyadék és gőz.
Gőznyomás: 4,4 kPa
Relatív gőzsűrűség 20 ° C-on: Nincs adat
Relatív sűrűség: nincs adat
Sűrűség: 1,2133 g / cm³
Oldhatóság: oldható. Log Pow: -2,1
Kinematikus viszkozitás: 1.731 mm² / s
Dinamikus viszkozitás: 2,1 mPa · s
Robbanási tulajdonságok: Nincs adat
Oxidáló tulajdonságok: Nincs adat
Alsó robbanási határ (LEL): 18 térfogat%
Felső robbanási határ (UEL): 57 térfogat%

9.2. Egyéb információk

Nincs egyéb információ

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1. Reakciókészség

Termikus bomlás generál: Korrozív gőzök.

10.2. Kémiai stabilitás

Tűzveszélyes folyadék és gőz. Tűzveszélyes / robbanásveszélyes gőz-levegő keveréket képezhet.

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Nincs megállapítva.

10.4. Kerülendő körülmények

Közvetlen napfény. Rendkívül magas vagy alacsony hőmérséklet. Nyílt láng. Túlmelegedés. Szikra.

10.5. Nem összeférhető anyagok

Kerülendő anyagok:
erős savak, erős bázisok

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Füst. Szén-monoxid. Szén-dioxid. Tűzveszélyes gázok szabadulhatnak fel. Termikus bomlást generál:
Korrozív gőzök.



11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

Akut toxicitás (orális): Lenyelve ártalmatlan.
Akut toxicitás (dermális): Nincs osztályozva
Akut toxicitás (belélegzés): Belélegezve mérgező.

Hangyasav 85% - 95% (64-18-6)
LD50 szájon át tartó patkány 730 mg / kg
LD50 dermális nyúl 2000 mg / kg

Bőrrmarás / -irritáció: Súlyos bőrrégést és szemkárosodást okoz.
pH: <1

Súlyos szemkárosodás / -irritáció: Súlyos szemkárosodás, 1. kategória, hallgatólagos
pH: <1

Légzőszervi vagy bőr szenzibilizáció: Nincs besorolva
További információk: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek

Csírasejt-mutagenitás: Nincs osztályozva
További információ: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek

Rákkeltő hatás: Nincs besorolva
További információk: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek.

Reprodukciós toxicitás: nincs besorolva
További információk: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek.

STOT-egyedüli expozíció: Nincs besorolva
További információk: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek.

STOT-ismételt expozíció: Nincs besorolva
További információk: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek.

Aspirációs veszély: Nincs besorolva
További információk: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek

Viszkozitás, kinematikus 1,731 mm² / s
Lehetséges káros hatások az emberi egészségre és tünetek: Lenyelve ártalmatlan.

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1. Toxicitás

Akut vízi toxicitás: Nincs osztályozva
Krónikus vízi toxicitás: Nincs osztályozva

LC50 hal 1 46 mg / l
EC50 Daphnia 1 34,2 mg / l
ErC50 (algák) 1000 mg / l



12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

Perzisztencia és lebonthatóság Nincs meghatározva.

12.3. Bioakkumulációs képesség.

Log Pow -2,1

Bioakkumulációs képesség Nincs meghatározva.

12.4. A talajban való mobilitás

Nincs elérhető információ

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

Nincs elérhető információ

12.6. Egyéb káros hatások

További információk: Kerülje a környezetbe jutást

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1. Hulladékkezelési módszerek

A termék / csomagolás ártalmatlanítási javaslata: A helyi / nemzeti előírásoknak megfelelően biztonságosan ártalmatlanítsa. A tartalmat / tartályt ártalmatlanítsa ...

További információk: Az üres tartályokat óvatosan kell kezelni, mivel a maradék gőzök tűzveszélyesek.

Ökológia - hulladék anyagok: Kerülje a környezetbe jutását.

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk ADR/RID/IMDG/IATA/ADN alapján

14.1. UN szám

UN-Szám. (ADR) : UN 1779

UN-Szám. (IMDG) : UN 1779

UN-Szám. (IATA) : UN 1779

UN-Szám. (ADN) : UN 1779

UN-Szám. (RID) : UN 1779

14.2. Helyes szállítási megnevezés

Helyes szállítási megnevezés (ADR) : HANGYASAV

Helyes szállítási megnevezés (IMDG) : HANGYASAV

Helyes szállítási megnevezés (IATA) : hangyasav

Helyes szállítási megnevezés (ADN) : HANGYASAV

Helyes szállítási megnevezés (RID) : HANGYASAV

Fuvarokmány leírása (ADR): UN 1779 HANGYASAV, 8. (3), II, (D / E)

Fuvarokmány leírása (IMDG): UN 1779 HANGYASAV, 8. (3), II.

Fuvarokmány leírása (IATA): UN 1779 Hangyasav, 8 (3), II.

Fuvarokmány leírás (ADN): UN 1779 HANGYASAV, 8. (3), II.

Fuvarokmány leírása (RID): UN 1779 FORMIC sav, 8. (3), II

BIZTONSÁGI ADATLAP

Az 1907/2006 / EK (REACH) rendelet és annak (EU) 2015/830 módosító
rendeletének megfelelően

Biztonsági adatlap átdolgozásának dátuma: 2019.11.06.

Verzió: 1.2



14.3. Szállítási veszélyes áru osztály(ok)

ADR Szállítási veszélyességi osztály (ok) (ADR): 8 (3)

Bárcák (ADR): 8, 3



IMDG Szállítási veszélyességi osztály (ok) (IMDG): 8 (3)

Bárcák (IMDG): 8, 3



:

IATA Szállítási veszélyességi osztály (ok) (IATA): 8 (3)

Bárcák (IATA): 8, 3



:

ADN Szállítási veszélyességi osztály (ok) (ADN): 8 (3)

Bárcák (ADN): 8, 3



:

RID Szállítási veszélyességi osztály (ok) (RID): 8 (3)

Bárcák (RID): 8, 3



:

14.4. Csomagolási csoport

Csomagolási csoport (ADR): II

Csomagolási csoport (IMDG): II

Csomagolási csoport (IATA): II

Csomagolási csoport (ADN): II

Csomagolási csoport (RID): II

14.5. Környezeti veszélyek

Környezetre veszélyes: Nem

Tengeri szennyező anyag: Nem

Egyéb információ: Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

**14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések****Szárazföldi szállítás**

Osztályozási kód (ADR): CF1

Korlátozott mennyiség (ADR): 1l

Kivételezett mennyiség (ADR): E2

Csomagolási utasítások (ADR): P001, IBC02

Vegyes csomagolási előírások (ADR): MP15

Hordozható tartályokra és ömlesztett konténerekre vonatkozó utasítások (ADR): T7

Hordozható tartályok és ömlesztett konténerek különleges rendelkezései (ADR): TP2

Tartálykód (ADR): L4BN

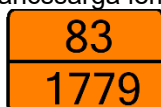
Jármű tartályszállításához: FL

Szállítási kategória (ADR): 2

Különleges szállítási rendelkezések - Működtetés (ADR): S2

Veszély azonosító száma (Kemler No.): 83

Narancssárga lemez:



Alagút korlátozási kód (ADR): D / E

EAC kód: • 2W

APP kód: A (fl)

Tengeri szállítás

Csomagolási utasítások (IMDG): P001

IBC csomagolási utasítások (IMDG): IBC02

Tartály utasítások (IMDG): T7

Tartály speciális rendelkezései (IMDG): TP2

EmS-Szám. (Tűz): F-E

EmS-szám. (kiszóródás): S-C

Tárolási kategória (IMDG): A

Tárolás és kezelés (IMDG): SW2

Tulajdonságok és megfigyelések (IMDG): Színes, tűzveszélyes, csípős szagú folyadék.

Tiszta hangyasav: lobbanáspont 42 ° C, kb. A legtöbb fémot maró. Égési sérülést okoz a bőr, a szem és a nyálkahártya.

Légi szállítás

PCA Kivételezett mennyiségek (IATA): E2

PCA Korlátozott mennyiség (IATA): Y840

PCA korlátozott mennyiség maximális nettó mennyiség (IATA): 0,5L

PCA csomagolási utasítások (IATA): 851

PCA maximális nettó mennyiség (IATA): 1L

CAO csomagolási utasítások (IATA): 855

CAO maximális nettó mennyiség (IATA): 30L

ERG kód (IATA): 8F

Belvízi szállítás

Besorolási kód (ADN): CF1

Korlátozott mennyiség (ADN): 1 L

Mentesített mennyiség (ADN): E2

Szállítás megengedett (ADN): T

Szükséges felszerelés (ADN): PP, EP, EX, A

Szellőzés (ADN): VE01

Kék kúpok / lámpák (ADN) száma: 1



Vasúti szállítás

Osztályozási kód (RID): CF1
Korlátozott mennyiség (RID): 1L
Megengedett mennyiség (RID): E2
Csomagolási utasítások (RID): P001, IBC02
Vegyes csomagolási előírások (RID) : MP15
Hordozható tartályokra és ömlesztett konténerekre vonatkozó utasítások (RID): T7
Hordozható tartályokra és ömlesztett konténerekre vonatkozó különös rendelkezések (RID): TP2
RID tartályok tartálykódjai (RID): L4BN
Szállítási kategória (RID): 2
Colis express (expressz csomag) (RID)): CE6
Veszély-azonosító szám (RID): 83

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

Nem elérhető

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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

15.1.1. EU-előírások

Nincs korlátozás a XVII. Mellékletben.

A HANGYASAV nem szerepel a REACH jelölt-listában.

A HANGYASAV nem szerepel a REACH XIV. Mellékletben.

A 85–95% -os hangyasavra nem vonatkozik az Európai Parlament 649/2012 / EU rendelete.2012. július 4. a veszélyes vegyi anyagok kivételéről és behozataláról.

A 85–95% hangyasavra nem vonatkozik a tartósan megmaradó szerves szennyező anyagokról szóló, 2019. június 20-i 2019/1021 / EU európai parlamenti és tanácsi rendeletre

15.1.2. Nemzeti előírások

A 2000.évi XXV. törvény a kémiai biztonságról, a 44/2000.(XII.27.) EüM rendelet a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályozásáról, a 25/2000.(IX.30.) EüM-SzCsM együttes rendelet a munkahelyek kémiai biztonságáról, a 2000.évi XLIII.törvény a hulladékgazdálkodásról.

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

Nem végeztek kémiai biztonsági értékelést

16. SZAKASZ: Egyéb információk

Adatforrások:

az Európai Parlament és a Tanács 1272/2008 / EK rendelete (2008. december 16.) az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról, valamint a 67/548 / EGK és az 1999/45 / EK irányelv módosításáról és hatályon kívül helyezéséről, és az 1907/2006 / EK rendelet módosításáról.

Egyéb információ: Nincs.

A H- és EUH-nyilatkozatok teljes szövege:

Acute Tox. 3 (Belégzés) Akut toxicitás (inhalációs), 3. kategória

Acute Tox. 4 (Orális) Akut toxicitás (orális), 4. kategória

Flam. Foly. 3 Tűzveszélyes folyadékok, 3. kategória

Skin Corr. 1A Bőrmarás / -irritáció, 1A. Kategória

BIZTONSÁGI ADATLAP

Az 1907/2006 / EK (REACH) rendelet és annak (EU) 2015/830 módosító
rendeletének megfelelően



Biztonsági adatlap átdolgozásának dátuma: 2019.11.06.

Verzió: 1.2

H226 Tűzveszélyes folyadék és gőz.
H302 Lenyelve ártalmas.
H314 Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.
H331 Belélegezve mérgező.
EUH071 Maró a légutakra.

SDS EU (REACH II. Melléklet)

Ez az információ a jelenlegi tudásunkon alapul, és a termék leírására szolgál kizárólag egészségügyi, biztonsági és környezetvédelmi követelmények szempontjából. Ezért nem szabad úgy értelmezni, hogy garantálja a termék különleges tulajdonságait.

Ez az adatlap a gyártó 2019.11.06. felülvizsgálati dátummal ellátott 1.2 verziószámú biztonsági adatlapja alapján készült.

A **Dió 896 Kft.** által kiadott adatlap készítése során megadásra került az 1.3 pontban a szállító/forgalmazó és adatai. A dokumentum egyéb szakasza a korábbiakhoz képest nem változott, a felülvizsgálat dátuma, verziószáma megmaradt.
