

EFFIFOAM

Kod: 027T6

A biztonsági adatlap összhangban van az (EU) 2020/878 rendelettel.

Változat **7.0.0**

Előállítás ideje **26/06/23**

A felülvizsgálat időpontja: **26/06/23**

A nyomtatás kelte : 05/10/23

1. SZAKASZ: AZ ANYAG/KEVERÉK ÉS A CÉG/VÁLLALKOZÁS AZONOSÍTÁSA

1.1. Termékazonosító

Kereskedelemben használt elnevezés EFFIFOAM

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

A termék használata

FOLYÉKONY LÚG
ÁLLATTENYÉSZTÉS
Professzionális tisztítóhab, hosszan tartó, jól tapadó az állattartásra
szolgáló épületekben

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Vállalat azonosítása

Kersia Hungária Kft.
Baross utca 165/3
2040 BUDAÖRS
HUNGARY/MAGYARORSZÁG
Tel.: 00 36 23 783 010

A biztonsági adatlapért felelős illetékes személy elérhetősége:
regulatory@kersia-group.com

1.4. Sürgősségi telefonszám

Sürgősségi telefonszám

Veszély esetén hívható közvetlen szám (napi 24 órában, heti hét napon):
+44 1273 289451

Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat(ETTSZ)
1096 Budapest Nagyvárad tér 2.
06/80-20-11-99 (díjmentesen hívható zöld szám)

2. SZAKASZ: A KOCKÁZATOK MEGHATÁROZÁSA

2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

A keverék megfelel a 1272/2008 számú EK rendelet osztályozási szempontjainak.

EFFIFOAM

Kod: 027T6

A biztonsági adatlap összhangban van az (EU) 2020/878 rendelettel.

Változat 7.0.0

Előállítás ideje 26/06/23

A felülvizsgálat időpontja: 26/06/23

A nyomtatás kelte : 05/10/23

Fémekre maró hatású anyag - 1. kategória

H290: Fémekre korrozív hatású lehet.

Bőrmarás - 1A kategória

H314: Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.

A vízi környezetre veszélyes – krónikus - 3. kategória

H412: Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

2.2. Címkézési elemek

Címkézés a 1272/2008 számú EK rendelet szerint:

A veszélyt jelző piktogramok :



Figyelmeztetés :

Veszély

Tartalom : Káliumhidroxid+ Nátriumhidroxid+ C12-14 (páros számú) -alkildimetilaminok, N-oxidok

Figyelmeztető mondatok :

H290: Fémekre korrozív hatású lehet.

H314: Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.

H412: Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok :

P260: A párák/permet belélegzése tilos.

P273: Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.

P280: Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.

P301 + P330 + P331: LENYELÉS ESETÉN: A száját ki kell öblíteni. TILOS hánytatni.

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 + P340: BELÉLEGZÉS ESETÉN: Az érintett személyt friss levegőre kell vinni, és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni.

P305 + P351 + P338: SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.

P310: Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz.

P501: A tartalmat /tárolóedényt a helyi / regionális/ nemzeti/ nemzetközi előírásoknak megfelelően kell ártalmatlanítani.

EFFIFOAM

Kod: 027T6

A biztonsági adatlap összhangban van az (EU) 2020/878 rendelettel.

Változat **7.0.0**

Előállítás ideje **26/06/23**

A felülvizsgálat időpontja: **26/06/23**

A nyomtatás kelte : 05/10/23

2.3. Egyéb veszélyek

Ez a keverék nem tartalmaz olyan anyagot, amely a Bizottság (EU) 2017/2100 felhatalmazáson alapuló rendeletében vagy a Bizottság (EU) 2018/605 rendeletében meghatározott kritériumok szerint 0,1%-nál magasabb koncentrációban endokrin károsító tulajdonságokkal rendelkezik.

3. SZAKASZ: ÖSSZETÉTEL/ÖSSZETEVŐKRE VONATKOZÓ ADATOK

3.1. Anyagok

Nem vonatkozik rá, mert keverékről van szó.

3.2. Keverékek

A keverék kémiai tulajdonságai : FOLYÉKONY LÚG

EFFIFOAM

Kod: 027T6

A biztonsági adatlap összhangban van az (EU) 2020/878 rendelettel.

Változat 7.0.0

Előállítás ideje 26/06/23

A felülvizsgálat időpontja: 26/06/23

A nyomtatás kelte : 05/10/23

Anyag(ok)	CAS szám(ok)	EINECS szám(ok)	index	REACH regisztrációs szám	Besorolás az 1272/2008/EK rendelet szerint		Típus
3% <= Nátriumhidroxid < 5%	1310-73-2	215-185-5	011-002-00-6	01-2119457892-27	Bőrmar. 1A H314 Fém. Korr. 1 H290	C ≥ 5% Skin Corr. 1A H314 2% ≤ C < 5% Skin Corr. 1B H314 0.5% ≤ C < 2% Skin Irrit. 2 H315 Eye Irrit. 2 H319	(1) (2)
1% <= Etiléndiamin-tetraecetsav, tetranátrium só < 5%	64-02-8	200-573-9	607-428-00-2	01-2119486762-27	Akut Tox. 4 (belégzés) H332 Akut Tox. 4 (szájon át) H302 Szemkár. 1 H318 STOT RE 2 H373		(1)
5% <= Nátrium-lauril/mirisztol-karboxilát < 10%	27306-90-7	608-079-9			Szemkár. 1 H318		(1)
2.5% <= C12-14 (páros számú) -alkildimetilaminok, N-oxidok < 5%	308062-28-4	931-292-6		01-2119490061-47	Akut Tox. 4 (szájon át) H302 Bőrirrit. 2 H315 Szemkár. 1 H318 Vízi akut 1 H400 Víz krónikus 2 H411	M tényező (Heveny) 1	(1)
2% <= Káliumhidroxid < 5%	1310-58-3	215-181-3	019-002-00-8	01-2119487136-33	Akut Tox. 4 (szájon át) H302 Bőrmar. 1A H314 Fém. Korr. 1 H290	C ≥ 5% Skin Corr. 1A H314 2% ≤ C < 5% Skin Corr. 1B H314 0.5% ≤ C < 2% Skin Irrit. 2 H315 Eye Irrit. 2 H319	(1)
1% <= C12 - 14 alkoholok, etoxilált < 5%	68439-50-9	500-213-3		01-2119487984-16	Szemkár. 1 H318 Víz krónikus 3 H412 Vízi akut 1 H400	M tényező (Heveny) 1	(1)

Típus

- (1) : Az egészségre és/vagy környezetre veszélyes besorolású anyag
 (2) : Olyan anyag, amelyre munkahelyi expozíciós határérték vonatkozik.
 Különösen veszélyes, engedélyezési eljárás alá tartozó anyag:
 (3) : PBT-anyag (perszisztens, bioakkumulatív, mérgező)
 (4) : vPvB anyag (nagyon perszisztens és nagyon bioakkumulatív)
 (5) : Rákkeltőnek tekintett anyag 1 A kategória
 (6) : Rákkeltőnek tekintett anyag 1 B kategória
 (7) : Mutagénnek tekintett anyag 1 A kategória
 (8) : Mutagénnek tekintett anyag 1 B kategória
 (9) : Reprotoxikusnak tekintett 1 A kategória
 (10) : Reprotoxikusnak tekintett 1 B kategória
 (11) : Endokrin károsítóknak tekintett anyag
 (12) : Egyéb, az egészségre vagy a környezetre veszélyesnek tekintett anyag
 (N) : Nanoanyag

EFFIFOAM

Kod: 027T6

A biztonsági adatlap összhangban van az (EU) 2020/878 rendelettel.

Változat 7.0.0

Előállítás ideje 26/06/23

A felülvizsgálat időpontja: 26/06/23

A nyomtatás kelte : 05/10/23

H- és EUH mondatok teljes szövege: lásd 16. szakasz

4. SZAKASZ: ELSŐSEGÉLYNYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések leírása

Általános megjegyzések:

Azonnal vegye le a szennyezett ruhát és lábbeliket. Mielőtt újra használná őket, mossa ki.
Rosszullét esetén forduljon orvoshoz. Mutassa meg az orvosnak ezt a biztonsági adatlapot.

Belégzés esetén :

Vigye friss levegőre!

Szükség esetén alkalmazzon mesterséges lélegeztetést és azonnal értesítse az orvost!

Bőrrel érintkezve :

A szennyezett ruhát azonnal le kell vetni.

Bő vízzel legyalább 15 percen keresztül lemosandó.

Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz.

Szemmel érintkezve :

Azonnal, kíméletes vízszaggal öblítse ki a nyitott szemet, mintegy 15 percig.

Adott esetben kontaktlencsék eltávolítása, ha vannak, és ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.

Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz.

Lenyelés esetén :

A száját ki kell öblíteni.

TILOS hánytatni.

Küldje kórházba.

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

Bőrrel való érintkezés esetén : Maró hatású : súlyos égési sérüléseket okoz

Szemmel való érintkezés esetén : Súlyos szemkárosodást okoz.

Lenyelés esetén : Súlyos égéseket idéz elő a szájbán és az emésztőrendszerben.

Az emésztőrendszer perforációjának veszélye.

Belégzés esetén : Az aeroszol légút-irritációt idézhet elő

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Kezelés : Tüneti kezelés

5. SZAKASZ: TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK

5.1. Tűzoltó-anyag

EFFIFOAM

Kod: 027T6

A biztonsági adatlap összhangban van az (EU) 2020/878 rendelettel.

Változat 7.0.0

Előállítás ideje 26/06/23

A felülvizsgálat időpontja: 26/06/23

A nyomtatás kelte : 05/10/23

A megfelelő oltóanyag :

A tűz által érintett egyéb anyagokkal kompatibilis szerek.

Az alkalmatlan oltóanyag :

Nem ismert.

5.2. Az anyagból vagy a keverékből eredő különleges veszélyek

A EFFIFOAM nem gyúlékony anyag.

Azonban néhány fém (alumínium, cink, réz...) jelenlétében hidrogén szabadul fel, amely a levegővel keveredve gyulladást és/vagy robbanást okoz.

Nitrogénoxid (Nox) kibocsátásának kockázata tűz esetén.

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Védőöltözet és automata légzőkészülék viselete kötelező.

A szennyezett tűzoltó vizet külön kell felfogni, ne engedje a csatornába.

Hűtse le vízzel a tűznek kitett tartályokat.

6. SZAKASZ: INTÉZKEDÉSEK VÉLETLENSZERŰ EXPOZÍCIÓNÁL

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

6.1.1. Nem sürgősségi ellátó személyzet esetében :

Távolítsa el a dolgozókat, akiknek jelenléte nem szükséges, vagy nem rendelkeznek egyéni védőfelszereléssel.

6.1.2. A sürgősségi ellátók esetében :

A személyzetet biztonságos helyre kell vezetni.

Tartsa távol az embereket a kiömlés/szivárgás helyétől, tartsa őket szél felől.

Használjon egyéni védőfelszerelést.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Csak az erre kiképzett személyzet avatkozhat be.

Az anyagot ne öntse közvetlenül a lefolyóba illetve a környezetbe.

A lehető leggyorsabban távolítson el minden összeférhetetlen anyagot.

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

A termék kis mennyiségű kiömlése esetén :

Szivattyúzza kármentő tartályba.

A termék nagy mennyiségű kiömlése esetén :

Jelölje meg, szívja fel egy inert abszorbenssel és szivattyúzza egy vésztárolóba!

Soha ne tegye vissza a kiömlött terméket az eredeti tartályába újrahasználatra.

Az ártalmatlanításhoz tárolja megfelelő, egyértelműen felcímkézett és zárt edényzetben.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

EFFIFOAM

Kod: 027T6

A biztonsági adatlap összhangban van az (EU) 2020/878 rendelettel.

Változat 7.0.0

Előállítás ideje 26/06/23

A felülvizsgálat időpontja: 26/06/23

A nyomtatás kelte : 05/10/23

Tartsa be a 8. részben meghatározott óvintézkedéseket.
Az ártalmatlanításával kapcsolatban olvassa el a 13. szakaszt.

7. SZAKASZ: KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Kerülje a bőrrel, szemmel vagy a ruházattal való érintkezést.
Ne lélegezze be a permetet!
Ne egyen, dohányozzon és igyon a munkaterületen Használat közben kerülje a kifröccsenést
Ne keverje savakkal
A szennyezett ruhát azonnal le kell vetni.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

7.2.1. Tárolás :

Ne tárolja fagyáspont alatt.
Csak eredeti csomagolásában tárolható.
A csomagolás zárva tartandó!
Száraz, tiszta helyen tartandó.
Lúgokra érzékeny anyagoktól távol tartandó.

7.2.2. Csomagoló- vagy burkolóanyag :

Nagy sűrűségű polietilén ajánlott.

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Nincs egyéb ajánlás.

8. SZAKASZ: AZ EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE/EGYÉNI VÉDELEM

8.1. Ellenőrzési paraméterek

Expozíciós határértékek :

Anyag	CAS számok	Ország	Típus	Érték	Egység	Megjegyzések	Forrás
Nátriumhidroxid	1310-73-2	HUN	OEL rövid távon	2	mg/m³	15 minutes average value	Vegyi anyagokra vonatkozó nemzetközi határértékek
			OEL 8h	1	mg/m³		Vegyi anyagokra vonatkozó nemzetközi határértékek

8.2. Az expozíció ellenőrzése

A 98/24/EK irányelv értelmében a munkáltatónak kockázatbecslést kell végeznie, és megfelelő kockázatkezelési intézkedéseket kell életbe léptetnie.

8.2.1. Megfelelő műszaki ellenőrzés :

Biztosítson megfelelő szellőzést.
Alkalmazza a szükséges technikai intézkedéseket a munkahelyi expozíciós határértékek betartása céljából

EFFIFOAM

Kod: 027T6

A biztonsági adatlap összhangban van az (EU) 2020/878 rendelettel.

Változat **7.0.0**

Előállítás ideje **26/06/23**

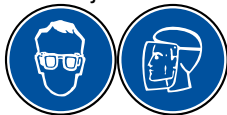
A felülvizsgálat időpontja: **26/06/23**

A nyomtatás kelte : 05/10/23

8.2.2. Egyéni óvintézkedések, például egyéni védőeszközök :

Szem-/arcvédelem :

Használjon az EN 166 szabványnak megfelelő védőszemüveget vagy arcvédőt.



Kézvédelem :

Viseljen vegyszerálló - EN 374- nek megfelelő- védőkesztyűt!

Hőálló kesztyűk előnyben részesített anyagai:

Butilgumi.

Nitrilkaucsuk (NBR).

Neoprén.

Ne használjon polivinil-alkohol (PVA) kesztyűt.



Bőrvédelem :

Viseljen vegyszerálló védőcsizmát és védőöltözetet.



Légutak védelme :

Aeroszol képződésével járó alkalmazás esetén az alábbi típusú, az EN 140 szabványnak megfelelő félálarcot, vagy az EN 136 szabványnak megfelelő, szűrővel ellátott teljes álarcot kell viselni (az EN 143 szabványnak megfelelően):

P2: Részecskék, szilárd aeroszolok és folyadékok



Hőveszély :

Nem alkalmazandó

Higiénés intézkedések :

A munkavégzés helyéhez közel elhelyezett biztonsági zuhany és szemöblítő.

Az egyéni védőfelszereléseket minden használat után ki kell mosni.

A helyes ipari egészségügyi és a biztonsági előírásoknak megfelelően kell kezelni.

8.2.3. Környezeti expozíció-ellenőrzések :

Az anyagot ne öntse közvetlenül a lefolyóba illetve a környezetbe.

EFFIFOAM

Kod: 027T6

A biztonsági adatlap összhangban van az (EU) 2020/878 rendelettel.

Változat **7.0.0**

Előállítás ideje **26/06/23**

A felülvizsgálat időpontja: **26/06/23**

A nyomtatás kelte : 05/10/23

9. SZAKASZ: FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

Megjelenés	Áttetsző folyadék
Szín	Színtelentől a sárgásig
Szag	Jellegzetes
Szagküszöbérték	Nem áll rendelkezésre
Fagypon	≈ -15 °C
Olvadáspont	Nem alkalmazandó
Forráspont	Nem áll rendelkezésre
Tűzvesélyesség	Nem alkalmazandó
Alacsonyabb robbanási határ	Nem alkalmazandó
A legfelső robbanási határérték	Nem alkalmazandó
Lobbanáspont	Nem alkalmazandó
Öngyulladási hőmérséklet	Nem alkalmazandó
Bomlási hőmérséklet	Nem alkalmazandó
A homogén termék PH-ja	Nem áll rendelkezésre
PH-érték 10 g/l oldatban	12,1±0,5
kinematikai viszkozitás	Nem alkalmazandó
Vízoldékonyság	Vízben minden mennyiségben oldódik.
Oldhatóság	Nem alkalmazandó
Megoszlási hányados: n-oktanol/víz	Nem alkalmazandó
Gőznyomás	Nem áll rendelkezésre
Fajsúly	1,109±0,01 g/cm ³
Relatív sűrűség	1,109±0,01
Gőzsűrűség	Nem áll rendelkezésre
Részecskejellemzők	Nem alkalmazandó

9.2. Egyéb információk

Oxidáló tulajdonságok	Nem alkalmazandó
Robbanásveszélyes tulajdonságok	Nem alkalmazandó
Viszkozitás (20 °C, mobilitás 1, 60 fordulat/perc)	20±5 mPa.s
Párolgási sebesség	Nem áll rendelkezésre

10. SZAKASZ: STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG

10.1. Reakciókészség

Hőtermelő reakciókhoz kapcsolódó veszélyek.

10.2. Kémiai stabilitás

Az ajánlott tárolási és kezelési feltételek mellett stabil.

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

EFFIFOAM

Kod: 027T6

A biztonsági adatlap összhangban van az (EU) 2020/878 rendelettel.

Változat 7.0.0

Előállítás ideje 26/06/23

A felülvizsgálat időpontja: 26/06/23

A nyomtatás kelte : 05/10/23

Hőtermelő reakciók savakkal

Hőtermelő reakciók erős oxidálószerrel.

10.4. Kerülendő körülmények

Fagyponthoz alatti tárolás.

10.5. Nem összeférhető anyagok

Savak.

Erős oxidálószerrel.

könnyű- és/vagy színesfémek

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Néhány fém (alumínium, cink, ...) érintkezve hidrogén szabadul fel, amely meggyújtva gyulladást és/vagy robbanást okoz.

Ezek az adatok a tömény keverékre vonatkoznak. A keverék hígított formáját a technikai adatlap és a technikai tanácsadó utasításainak megfelelően kell alkalmazni.

11. SZAKASZ: TOXIKOLÓGIAI ADATOK

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

Az anyagokra vonatkozó adatok:

Akut toxicitás

Káliumhidroxid : LD 50 - orális patkány (OECD 425): 333 - 388 mg/kg bw. Lenyelve ártalmatlan. - A beszállító biztonsági adatlapja

Etiléndiamin-tetraecetsav, tetranátrium só : LD 50 - orális patkány 1 780 mg/kg. - A beszállító biztonsági adatlapja

C12 - 14 alkoholok, etoxilált : LD 50 - bőrön keresztül patkány > 2 000 mg/kg. - A beszállító biztonsági adatlapja

Etiléndiamin-tetraecetsav, tetranátrium só : LC 50 - belélegzés - 4h patkány 1,5 mg/L. - A beszállító biztonsági adatlapja

Káliumhidroxid (50) : LD 50 - orális 333 - 388 mg/kg. - A beszállító biztonsági adatlapja

C12 - 14 alkoholok, etoxilált : LD 50 - orális > 2 000 mg/kg. - A beszállító biztonsági adatlapja

C12-14 (páros számú) -alkildimetilaminok, N-oxidok : LD 50 - orális patkány 1 064 mg/kg. - A beszállító biztonsági adatlapja

Bőrkírárdás/bőrirritáció

Etiléndiamin-tetraecetsav, tetranátrium só : Bőrirritáció (OECD 404): . nem irritáló - A beszállító biztonsági adatlapja

Káliumhidroxid (50%) : Bőrirritáció . Súlyos égési sérülést okoz - A beszállító biztonsági adatlapja

C12 - 14 alkoholok, etoxilált : Bőrkontaktus (OECD 404): . nem irritáló - A beszállító biztonsági adatlapja

C12-14 (páros számú) -alkildimetilaminok, N-oxidok : Bőrkontaktus . irritatív - A beszállító biztonsági adatlapja

C12-14 (páros számú) -alkildimetilaminok, N-oxidok (30%) : Bőrkírárdás/bőrirritáció nyúl (OECD 404): . irritatív - A beszállító biztonsági adatlapja

Nátriumhidroxid (50%) : Bőrkírárdás/bőrirritáció . Súlyos égési sérülést okoz - A beszállító biztonsági adatlapja

Nátriumhidroxid (50%) : Bőrkírárdás/bőrirritáció . Súlyos égési sérülést okoz - A beszállító biztonsági adatlapja

Szemkárosodás/szemirritáció

Nátriumhidroxid (50%) : Szemmel való érintkezés esetén : . maró hatású a szemre - A beszállító biztonsági adatlapja

C12-14 (páros számú) -alkildimetilaminok, N-oxidok : Szemirritáció . A szemsérülés komoly kockázata - A beszállító biztonsági adatlapja

Etiléndiamin-tetraecetsav, tetranátrium só : Szemmel való érintkezés esetén : . Komoly, akár visszafordíthatatlan

szemkárosodásokat okozhat - A beszállító biztonsági adatlapja

C12 - 14 alkoholok, etoxilált : Szemirritáció . A szemsérülés komoly kockázata - A terméket nem vizsgálták. Az adatok

EFFIFOAM

Kod: 027T6

A biztonsági adatlap összhangban van az (EU) 2020/878 rendelettel.

Változat 7.0.0

Előállítás ideje 26/06/23

A felülvizsgálat időpontja: 26/06/23

A nyomtatás kelte : 05/10/23

analóg struktúrájú vagy összetételű termékekből származnak. - A beszállító biztonsági adatlapja

Káliumhidroxid (50%) : Szemkárosodás/szemirritáció . Komoly szemkárosodás - A beszállító biztonsági adatlapja
C12-14 (páros számú) -alkildimetilaminok, N-oxidok (30%) : Szemkárosodás/szemirritáció nyúl (OECD 405): . Égési sérülést okoz - A beszállító biztonsági adatlapja

Nátriumhidroxid (50%) : Szemkárosodás/szemirritáció . maró hatású a szemre - A beszállító biztonsági adatlapja
Nátriumhidroxid (50%) : Szemkárosodás/szemirritáció . Komoly szemkárosodás - A beszállító biztonsági adatlapja

Légút-irritáció

Nátriumhidroxid (50%) : Légút-irritáció . A köd belélegzése irritálja a légutakat - A beszállító biztonsági adatlapja

Túlérzékenység előidézése

Etiléndiamin-tetraecetsav, tetranátrium só : Túlérzékenység előidézése tengerimalac (OECD 406): . Nem mutagén - A terméket nem vizsgálták. Az adatok analóg struktúrájú vagy összetételű termékekből származnak. - A beszállító biztonsági adatlapja

C12 - 14 alkoholok, etoxilált : egér, tengerimalac (OECD 406): . Nem mutagén - A beszállító biztonsági adatlapja

Mutagenitás

Etiléndiamin-tetraecetsav, tetranátrium só : Mikronukleusz teszt (OECD 474): . Negatív - Keresztleolvasás alapján: (N-(2-hidroxietyl)etiléndiamintriectsav és trinátrium sója)

Etiléndiamin-tetraecetsav, tetranátrium só : Limfóma teszt egér (OECD 476): . Negatív - Keresztleolvasás alapján: (N-(2-hidroxietyl)etiléndiamintriectsav és trinátrium sója)

Etiléndiamin-tetraecetsav, tetranátrium só : Kromoszóma-aberrációs teszt (OECD 473): . Negatív - Keresztleolvasás alapján: (N-(2-hidroxietyl)etiléndiamintriectsav és trinátrium sója)

Etiléndiamin-tetraecetsav, tetranátrium só : Ames-teszt (OECD 471): . Negatív - Keresztleolvasás alapján: (N-(2-hidroxietyl)etiléndiamintriectsav és trinátrium sója)

Nátriumhidroxid : . Nem mutagén - A beszállító biztonsági adatlapja

C12 - 14 alkoholok, etoxilált : Ames-teszt (OECD 471): . Nem mutagén - A beszállító biztonsági adatlapja

Rákkeltő hatás

Nátriumhidroxid : egér . Nem rákkeltő - A beszállító biztonsági adatlapja

A keverékre vonatkozó adatok :

Akut toxicitás

. Nincs meghatározva

Bőrkímaródás/bőrirritáció

Bőrmaró hatás . A keveréket rendkívül magas pH-értéke miatt maró hatásúnak kell tekinteni.

Szemkárosodás/szemirritáció

Maró hatás a szemre . A 1272/2008/EK rendelet értelmében súlyos szemkárosodást okoz.

Légzőszervi / bőrszenzibilizáció

Bőrszenzibilizáció . A keverék nem tekinthető légzőszervi túlérzékenyítőnek a 1272/2008/EK rendelet értelmében.

Légzőszervizenzibilizáció . A keverék nem minősül a bőr túlérzékenységet okozó hatásúnak az 1272/2008/EK rendelet szerint.

Mutagenitás

. A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Rákkeltő hatás

. A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Reprotoxicitás

. A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

EFFIFOAM

Kod: 027T6

A biztonsági adatlap összhangban van az (EU) 2020/878 rendelettel.

Változat 7.0.0

Előállítás ideje 26/06/23

A felülvizsgálat időpontja: 26/06/23

A nyomtatás kelte : 05/10/23

Specifikus célszervi toxicitás - egyetlen behatás

. A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Specifikus célszervi toxicitás - ismételt behatás

. A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Aspirációs veszély

. A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások :

Bőrrel való érintkezés esetén : Maró hatású : súlyos égési sérüléseket okoz

Szemmel való érintkezés esetén : Súlyos szemkárosodást okoz.

Lenyelés esetén : Súlyos égéseket idéz elő a szájból és az emésztőrendszerben.

Az emésztőrendszer perforációjának veszélye.

Belégzés esetén : Az aeroszol légút-irritációt idézhet elő

11.2. Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ

11.2.1. Endokrin károsító tulajdonságok

Nem érintett.

12. SZAKASZ: ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

12.1. à 12.4. Toxicitás - Perzisztencia és lebonthatóság - Bioakkumulációs képesség - A talajban való mobilitás

Az anyagokra vonatkozó adatok:

Akut toxicitás

Nátriumhidroxid : LC 50 - 96 h halak (*Gambusia affinis*) 35 - 189 mg/L. - A beszállító biztonsági adatlapja

Etiléndiamin-tetraecetsav, tetranátrium só (40%) : EC 20 - 30 min baktériumok (OECD 209): > 500 mg/L. - A terméket nem vizsgálták.

Az adatok analóg struktúrájú vagy összetételű termékekből származnak. - A beszállító biztonsági adatlapja

Etiléndiamin-tetraecetsav, tetranátrium só : EC 50 - 48h vízibolha (*Daphnia magna*) > 100 mg/L. - A terméket nem vizsgálták. Az adatok

analóg struktúrájú vagy összetételű termékekből származnak. - A beszállító biztonsági adatlapja

Etiléndiamin-tetraecetsav, tetranátrium só : LC 50 - 96h halak (*Lepomis macrochirus*) > 100 mg/L. - A terméket nem vizsgálták. Az

adatok analóg struktúrájú vagy összetételű termékekből származnak. - A beszállító biztonsági adatlapja

C12-14 (páros számú) -alkildimetilaminok, N-oxidok : EC 50 - 48idő vízibolha 3,1 mg/L. - A beszállító biztonsági adatlapja

C12-14 (páros számú) -alkildimetilaminok, N-oxidok : LC 50 - 96idő halak 2,67 mg/L. - A beszállító biztonsági adatlapja

C12 - 14 alkoholak, etoxilált : LC 50 halak (ISO 7346/2): 1 - 10 mg/L. - A beszállító biztonsági adatlapja

C12 - 14 alkoholak, etoxilált : EC baktériumok > 100 mg/L. - A beszállító biztonsági adatlapja

C12 - 14 alkoholak, etoxilált : EC 50 algák (OECD 201): 0,1 - 1 mg/L. - A beszállító biztonsági adatlapja

Etiléndiamin-tetraecetsav, tetranátrium só : EC 50 - 72h Vízi fajok > 100 mg/L. - A beszállító biztonsági adatlapja

C12 - 14 alkoholak, etoxilált : EC 50 vízibolha (*Daphnia magna*) (OECD 202): 0,1 - 1 mg/L. - A beszállító biztonsági adatlapja

KRÓNIKUS TOXICITÁS

C12 - 14 alkoholak, etoxilált : NOEC - 21napok vízibolha 0,77 mg/L. - A beszállító biztonsági adatlapja

C12-14 (páros számú) -alkildimetilaminok, N-oxidok : NOEC algák 0,067 mg/L. - A beszállító biztonsági adatlapja

C12 - 14 alkoholak, etoxilált : NOEC halak (*Lepomis macrochirus*) < 1 mg/L. - A terméket nem vizsgálták. Az adatok analóg struktúrájú vagy összetételű termékekből származnak. - A beszállító biztonsági adatlapja

EFFIFOAM

Kod: 027T6

A biztonsági adatlap összhangban van az (EU) 2020/878 rendelettel.

Változat 7.0.0

Előállítás ideje 26/06/23

A felülvizsgálat időpontja: 26/06/23

A nyomtatás kelte : 05/10/23

C12 - 14 alkoholok, etoxilált : NOEC vízibolha (Daphnia magna) < 1 mg/L. - A terméket nem vizsgálták. Az adatok analóg struktúrájú vagy összetételű termékekből származnak. - A beszállító biztonsági adatlapja

Lebonthatóság

Nátriumhidroxid (50%) : Lebonthatóság aerob . Nem alkalmazandó - A beszállító biztonsági adatlapja

Nátriumhidroxid (50%) : Lebonthatóság anaerob . Nem alkalmazandó - A beszállító biztonsági adatlapja

Nátriumhidroxid (50%) : Felezési idő levegő 13 másodpercek. Bomlástermék = nátriumkarbonát - A beszállító biztonsági adatlapja

Nátriumhidroxid (50%) : Víz. . Azonnali ionizáció; Bomlástermékek : sók - A beszállító biztonsági adatlapja

Nátriumhidroxid (50%) : talaj . Ionizáció / semlegesítés - A beszállító biztonsági adatlapja

Etiléndiamin-tetraecetsav, tetranátrium só : Lebonthatóság . Biológiai nem könnyen lebomló - A beszállító biztonsági adatlapja

C12-14 (páros számú) -alkildimetilaminok, N-oxidok : Lebonthatóság . Biológiai könnyen lebomló. - A beszállító biztonsági adatlapja

C12 - 14 alkoholok, etoxilált : Lebonthatóság (OECD 301): . Biológiai könnyen lebomló. - A beszállító biztonsági adatlapja

C12 - 14 alkoholok, etoxilált : . A készítményben található felületaktív anyag(ok) összhangban van(nak) a biológiai lebomlóképeség kritériumaival, a 648/2004-es, tisztítószerekről szóló rendelkezés szerint. - A beszállító biztonsági adatlapja

C12-14 (páros számú) -alkildimetilaminok, N-oxidok (30%) : Lebonthatóság - 28napok (OECD 301 D): > 90 %. Biológiai könnyen lebomló. - A beszállító biztonsági adatlapja

Bioakkumuláció

Nátriumhidroxid (50%) : . Nem alkalmazandó - A beszállító biztonsági adatlapja

Etiléndiamin-tetraecetsav, tetranátrium só (40%) : . Nem bioakkumulatív tekintve hogy a BCF<100 és a log Pow<3 - A beszállító biztonsági adatlapja

C12 - 14 alkoholok, etoxilált : . Nem bioakkumulatív - A beszállító biztonsági adatlapja

Mobilitás

Nátriumhidroxid (50%) : levegő . Azonnali lebomlás - A beszállító biztonsági adatlapja

Nátriumhidroxid (50%) : Víz. . Jelentős oldhatóság és mobilitás - A beszállító biztonsági adatlapja

Nátriumhidroxid (50%) : talaj/üledék . Jelentős oldhatóság és mobilitás; A talajvíz szennyezése eső esetén - A beszállító biztonsági adatlapja

A keverékre vonatkozó adatok :

Akut toxicitás

halak . Nincs meghatározva

vízibolha . Nincs meghatározva

algák . Nincs meghatározva

KRÓNIKUS TOXICITÁS

. Adatok nem állnak rendelkezésre.

Lebonthatóság

. A keverékben lévő felületaktív anyagok összhangban vannak a 648/2004/EK mosószer rendelet követelményeivel.

Bioakkumuláció

. Adatok nem állnak rendelkezésre.

Mobilitás

. Adatok nem állnak rendelkezésre.

Következtetés :

A keverék veszélyes a környezetre a 1272/2008/EK rendelet értelmében.

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

Ez a keverék nem tartalmaz PBT-nek vagy vPvB-nek minősülő anyagot

EFFIFOAM

Kod: 027T6

A biztonsági adatlap összhangban van az (EU) 2020/878 rendelettel.

Változat 7.0.0

Előállítás ideje 26/06/23

A felülvizsgálat időpontja: 26/06/23

A nyomtatás kelte : 05/10/23

12.6 Endokrin károsító tulajdonságok

Nem érintett.

12.7. Egyéb káros hatások

További információk nem állnak rendelkezésre.

13. SZAKASZ: ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK

13.1. Hulladékkezelési módszerek

A keverék kezelése:

Az anyagot ne öntse közvetlenül a lefolyóba illetve a környezetbe.

Tartsa be a hulladékokról szóló 2008/98/EK irányelvet, valamint a (utoljára a 2014/955/EK határozattal módosított) 2000/532/EK határozatot, amely megadja az engedéllyel rendelkező hulladékkezelőben ártalmatlanítandó veszélyes hulladékok listáját,

A csomagolás kezelése :

A csomagolóanyagokat bő vízzel ki kell öblíteni. A mosóvizet a szennyvízzel együtt kell kezelni.

Tartsa be a hulladékokról szóló 2008/98/EK irányelvet, valamint a (utoljára a 2014/955/EK határozattal módosított) 2000/532/EK határozatot, amely megadja az engedéllyel rendelkező hulladékkezelőben ártalmatlanítandó veszélyes hulladékok listáját,

14. SZAKASZ: SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK

SZÁRAZFÖLDI SZÁLLÍTÁS : Rail/Route (RID/ADR)

14.1 UN-szám vagy azonosító szám : 1719

14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés :

MARÓ, LÚGOS FOLYÉKONY ANYAG, M.N.N. (Nátriumhidroxid + Káliumhidroxid)

14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok) : 8

14.4 Csomagolási csoport : II

Veszélyazonosító szám : 80

Címke : 8



Alagútkód : (E)

14.5 Környezeti veszélyek : nem

14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések : Nincs információ.

EFFIFOAM

Kod: 027T6

A biztonsági adatlap összhangban van az (EU) 2020/878 rendelettel.

Változat 7.0.0

Előállítás ideje 26/06/23

A felülvizsgálat időpontja: 26/06/23

A nyomtatás kelte : 05/10/23

Korlátozott mennyiségek: 1L

VÍZI ÚTON TÖRTÉNŐ SZÁLLÍTÁS : IMDG

14.1 UN-szám vagy azonosító szám :1719

14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés : MARÓ, LÚGOS FOLYÉKONY ANYAG, M.N.N.
(Nátriumhidroxid + Káliumhidroxid)

14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok) : 8



14.4 Csomagolási csoport : II

14.5 Környezeti veszélyek
Tengeri szennyező : nem

14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések : Nincs információ.
Biztonsági leírás száma : F-A, S-B

Korlátozott mennyiségek: 1L

14.7 Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás : Nem érintett.

15. SZAKASZ: SZABÁLYOZÁSSAL KAPCSOLATOS INFORMÁCIÓK

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

528/2012/EU rendelete a biocid termékek forgalmazásáról és felhasználásáról :
Nem érintett.

A súlyos balesetekre vonatkozó rendelkezések :
A SEVESO 3 (2012/18/CE) irányelv : Nem érintett.

Az anyagok és keverékek osztályozására, csomagolására és címkézésére vonatkozó rendelkezések :
Módosított 1272/2008/EK irányelv.

A hulladékokra vonatkozó rendelkezések :
A 2015/1127/EK irányelvvel módosított 2008/98/EK irányelv - 1357/2014/EK rendelet
A 2014/955/EK határozat, amely megadja a veszélyes hulladékok listáját.

EFFIFOAM

Kod: 027T6

A biztonsági adatlap összhangban van az (EU) 2020/878 rendelettel.

Változat 7.0.0

Előállítás ideje 26/06/23

A felülvizsgálat időpontja: 26/06/23

A nyomtatás kelte : 05/10/23

Az Európai Parlament és a Tanács 649/2012/EU rendelete (2012. július 4.) a veszélyes vegyi anyagok kiviteléről és behozataláról : Nem érintett.

A dolgozók védelme :

A munkahelyükön vegyi anyagokkal kapcsolatos kockázatoknak kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről szóló, 1998. április 7-i 98/24/EK Irányelv.

Az Európai Parlament és a Tanács (EU) 2019/1021 rendelete (2019. június 20.) a környezetben tartósan megmaradó szerves szennyező anyagokról : Nem alkalmazandó

Az ózonréteget károsító anyagokra vonatkozó 1005/2009/EK rendelet : Nem alkalmazandó

Az Európai Parlament és a Tanács (EU) 2019/1148 rendelete (2019. június 20.) a robbanóanyag-prekurzorok forgalmazásáról és felhasználásáról:
Nem érintett.

(EK) 648/2004 számú rendelet :

Megfelel a tisztítószerre vonatkozó hatályos előírásoknak: (EC) N° 648/2004.

Az összetevők leírása az egészségügyi dolgozók rendelkezésére áll, írásbeli kérésre.

Tartalom :

5-15% Anionos felületaktív anyagok

< 5% Nemionos felületaktív anyagok, EDTA és annak sói, Foszfónátok

Országos előírások :

2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról,

25/2000. (IX.30.) EüM-SzCsM együttes rendelet a munkahelyek kémiai biztonságáról

44/2000/EüM (XII.27) a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól

15.2. A kémiai biztonság értékelése

A biztonsági adatlap a keveréket alkotó anyagok expozíciós forgatókönyveiről elérhető információk figyelembe vételével készült.

16. SZAKASZ: EGYÉB INFORMÁCIÓK

Ez az adatlap kiegészíti a használati műszaki leírást, de nem helyettesíti azt. A biztonsági adatlapban lévő információk az érintett termékre a frissítés időpontjában meglévő ismereteinken alapulnak és jóhiszeműen közöljük őket. Felhívjuk továbbá a használók figyelmét arra, hogy veszélyes egy terméket eredeti rendeltetésétől eltérő célra használni.

Az előző változathoz képest módosított szakasz :

EFFIFOAM

Kod: 027T6

A biztonsági adatlap összhangban van az (EU) 2020/878 rendelettel.

Változat 7.0.0

Előállítás ideje 26/06/23

A felülvizsgálat időpontja: 26/06/23

A nyomtatás kelte : 05/10/23

Nem érintett.

A 3. szakaszban szereplő H mondatok listája :

H290 : Fémekre korrozív hatású lehet.

H302 : Lenyelve ártalmas.

H314 : Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.

H315 : Bőrirritáló hatású.

H318 : Súlyos szemkárosodást okoz.

H332 : Belélegezve ártalmas.

H373 : Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szerveket.

H400 : Nagyon mérgező a vízi élővilágra.

H411 : Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

H412 : Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Az adatlap összeállításában felhasznált legfontosabb adatok forrásai :

A beszállító biztonsági adatlapja

Történeti:

Változat 7.0.0

Hatálytalanítja és helyettesíti az előző változatot .