

FOAM A-PS

Kod: 017A0

A biztonsági adatlap összhangban van az (EK) 2015/830 rendelettel.

Változat **6.2.0**

Előállítás ideje **27/09/19**

A felülvizsgálat időpontja: **27/11/20**

A nyomtatás kelte : 07/01/21

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

1.1. Termékazonosító

Kereskedelembe használt elnevezés FOAM A-PS

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

A termék használata

Folyékony savas tisztítószer
MEZŐGAZDASÁGI ÉS ÉLELMISZERIPARI FELHASZNÁLÁSRA
HABKÉPZŐ SAVAS TISZTÍTÓSZER
FELÜLETTISZTÍTÁSHOZ

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

FOAM A-PS

Kod: 017A0

A biztonsági adatlap összhangban van az (EK) 2015/830 rendelettel.

Változat **6.2.0**

Előállítás ideje **27/09/19**

A felülvizsgálat időpontja: **27/11/20**

A nyomtatás kelte : 07/01/21

2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

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

Fémekre maró hatású anyag - 1. kategória	H290: Fémekre korrozív hatású lehet.
Akut toxicitás - 4. kategória (szájon át)	H302: Lenyelve ártalmas.
Bőrmarás - 1A kategória	H314: Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.
Szemkárosodás - 1. kategória	H318: Súlyos 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 : Foszforsav+ Kénsav+ C12-14 (páros számú) -alkildimetilaminok, N-oxidok

Figyelmeztető mondatok :

H290: Fémekre korrozív hatású lehet. H302: Lenyelve ártalmas. H314: Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz. H412: Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok :

P260: A köd/pára/permet belelegzése tilos. P273: Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását. P280: Viseljen védőkesztyűt/védőruhát/védőszemüveget/. 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]. 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.

FOAM A-PS

Kod: 017A0

A biztonsági adatlap összhangban van az (EK) 2015/830 rendelettel.

Változat **6.2.0**

Előállítás ideje **27/09/19**

A felülvizsgálat időpontja: **27/11/20**

A nyomtatás kelte : 07/01/21

2.3. Egyéb veszélyek

További információk nem állnak rendelkezésre.

3. SZAKASZ: ÖSSZETÉTEL/ÖSSZETEVŐKRE VONATKOZÓ ADATOK

3.1. Anyagok

Nem vonatkozik rá, mert keverékről van szó.

3.2. Keverékek

A keverék kémiai tulajdonságai : Habképző folyékony sav

Anyag(ok)	CAS szám(ok)	EINECS szám(ok)	REACH regisztrációs szám	Besorolás az 1272/2008/EK rendelet szerint	Típus
25% <= Foszforsav < 50%	7664-38-2	231-633-2	01-2119485924-21 01-2119485924-24	Bőrmar. 1B H314 Fém. Korr. 1 H290 Akut Tox. 4 (szájon át) H302	(1) (2)
1% <= Kénsav < 5%	7664-93-9	231-639-5	01-2119458838-20	Bőrmar. 1A H314	(1) (2)
1% <= 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)
1% <= 2-(2-Butoxi-etoxi)-etanol < 5%	112-34-5	203-961-6	01-2119475104-44	Szemirrit. 2 H319	(1) (2)

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 károsítónak tekintett anyag

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

FOAM A-PS

Kod: 017A0

A biztonsági adatlap összhangban van az (EK) 2015/830 rendelettel.

Változat **6.2.0**

Előállítás ideje **27/09/19**

A felülvizsgálat időpontja: **27/11/20**

A nyomtatás kelte : 07/01/21

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.

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 legalább 15 percen keresztül lemosandó.

Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz.

Szemmel érintkezve :

Azonnal, kíméletes vízsugárral 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 :

TILOS hánytatni.

Azonnal hívjon orvost.

A száját ki kell öblíteni.

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 : Lenyelve ártalmas.

A száj és a torok súlyos égése, valamint a nyelőcső és gyomor perforációjának veszélye.

Belégzés esetén : Normál használati feltételek mellett belégzése nem tekinthető veszélyesnek.

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Kezelés : Tüneti kezelés

5. SZAKASZ: TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK

FOAM A-PS

Kod: 017A0

A biztonsági adatlap összhangban van az (EK) 2015/830 rendelettel.

Változat **6.2.0**

Előállítás ideje **27/09/19**

A felülvizsgálat időpontja: **27/11/20**

A nyomtatás kelte : 07/01/21

5.1. Tűzoltó-anyag

A megfelelő oltóanyag :

Vízpermetező, poroltó, hab.

A tűz által érintett egyéb anyagokkal kompatibilis szerek.

Az alkalmatlan oltóanyag :

Nagynyomású vízszugár

5.2. Az anyagból vagy a keverékből eredő különleges veszélyek

A FOAM A-PS nem gyúlékony anyag.

Felmelegedés vagy tűz esetén mérgező gázok képződhetnek

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Védőöltözet és automata légzőkészülék viselete kötelező.

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

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 távolítsa el minden összeférhetetlen anyagot.

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

A termék kis mennyiségű kiömlése esetén :

Bő vízzel mossa le.

Itassa fel közömbös anyaggal.

A termék nagy mennyiségű kiömlése esetén :

FOAM A-PS

Kod: 017A0

A biztonsági adatlap összhangban van az (EK) 2015/830 rendelettel.

Változat **6.2.0**

Előállítás ideje **27/09/19**

A felülvizsgálat időpontja: **27/11/20**

A nyomtatás kelte : 07/01/21

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

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

A terméket kezelje elővigyázatosan.
 Ne lélegezze be a gőzt, aeroszolt vagy permetet.
 Kerülje a bőrrel, szemmel vagy a ruházattal való érintkezést.
 Ne egyen, dohányozzon és igyon a munkaterületen Használat közben kerülje a kifröccsenést
 Ne keverje lúgokkal!

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

7.2.1. Tárolás :

Tárolja száraz helyen, mérsékelt hőfokon, biztonságban fénytől és fagytól.
 Biztosítson egy tárolómedencét.
 Csak eredeti csomagolásában tárolható.
 A csomagolás zárva tartandó!
 Savra 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
Foszforsav	7664-38-2	HUN	OEL 8h	1	mg/m³		Vegyi anyagokra vonatkozó nemzetközi határértékek
			OEL rövid távon	2	mg/m³		Vegyi anyagokra vonatkozó nemzetközi határértékek
2-(2-Butoxi-etoxi)-etanol	112-34-5	HUN	OEL 8h	67,5	mg/m³		Vegyi anyagokra vonatkozó nemzetközi határértékek
			OEL rövid távon	101,2	mg/m³		Vegyi anyagokra vonatkozó nemzetközi határértékek
Kénsav	7664-93-9	HUN	OEL 8h	1	mg/m³		Vegyi anyagokra vonatkozó nemzetközi határértékek
			OEL rövid távon	1	mg/m³		Vegyi anyagokra vonatkozó nemzetközi határértékek

FOAM A-PS

Kod: 017A0

A biztonsági adatlap összhangban van az (EK) 2015/830 rendelettel.

Változat **6.2.0**

Előállítás ideje **27/09/19**

A felülvizsgálat időpontja: **27/11/20**

A nyomtatás kelte : 07/01/21

8.2. Az expozíció ellenőrzése

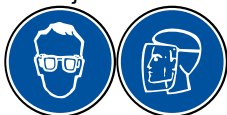
A 98/24/EK irányelv értelmében a munkáltatónak kockázatbecslést kell végeznie, és megfelelő kockázatkezelési intézkedéseket kell életbe léptetnie.

8.2.1. Megfelelő műszaki ellenőrzés :

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.

Áthatolási idő ≥ 8 ó

Ne használjon polivinil-alkohol (PVA) kesztyűt.



Bőrvédelem :

Viseljen vegyszerálló védőcsizmát és védőöltözetet.



FOAM A-PS

Kod: 017A0

A biztonsági adatlap összhangban van az (EK) 2015/830 rendelettel.

Változat **6.2.0**

Előállítás ideje **27/09/19**

A felülvizsgálat időpontja: **27/11/20**

A nyomtatás kelte : 07/01/21

Légutak védelme :

Rendes használati körülmények között nincs.

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.

9. SZAKASZ: FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

Megjelenés	Áttetsző folyadék
Szín	Világossárga
Szag	Jellegzetes
Szagküszöbérték	Nem áll rendelkezésre
A homogén termék PH-ja	Nem áll rendelkezésre
PH-érték 10 g/l oldatban	1.7
Fagypon :	Nem áll rendelkezésre
Forráspont	Nem áll rendelkezésre
Lobbanáspont	Nem alkalmazandó
Párolgási sebesség	Nem áll rendelkezésre
Tűzveszélyesség	Nem alkalmazandó
Gőznyomás	Nem áll rendelkezésre
Gőzsűrűség	Nem áll rendelkezésre
Fajsúly	1 .28 g/cm ³
Relatív sűrűség	1 .28
Vízdoldékonyság	Vízben minden mennyiségben oldódik.
Megoszlási hányados: n-oktanol/víz	Nem áll rendelkezésre
Öngyulladási hőmérséklet	Nem alkalmazandó
Bomlási hőmérséklet	Nem áll rendelkezésre
Viszkozitás	Nem áll rendelkezésre
Robbanásveszélyes tulajdonságok	Nem alkalmazandó
Oxidáló tulajdonságok	Nem alkalmazandó

9.2. Egyéb információk

További adatok nem állnak rendelkezésre.

FOAM A-PS

Kod: 017A0

A biztonsági adatlap összhangban van az (EK) 2015/830 rendelettel.

Változat **6.2.0**

Előállítás ideje **27/09/19**

A felülvizsgálat időpontja: **27/11/20**

A nyomtatás kelte : 07/01/21

10. SZAKASZ: STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG

10.1. Reakciókészség

Rendes használati körülmények között nincs.

10.2. Kémiai stabilitás

Az ajánlott tárolási és kezelési feltételek mellett stabil.

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Lúgok hatására hőtermelő reakció.

10.4. Kerülendő körülmények

Elkerülendő körülmény(ek):

Fény, hőség

10.5. Nem összeférhető anyagok

Fémek.

Lúgok.

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Toxikus gázok keletkezhetnek tűz esetén.

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. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

Az anyagokra vonatkozó adatok:

Akut toxicitás

Foszforsav : LC 50 - belélegzés - 1h patkány 3,846 mg/L. - A beszállító biztonsági adatlapja

Foszforsav : LD 50 - bőrön keresztül nyúl 2 740 mg/kg. - A beszállító biztonsági adatlapja

Foszforsav : LD 50 - oral patkány 500 mg/kg. - A beszállító biztonsági adatlapja

Kénsav (96%) : LD 50 - oral patkány 2 140 mg/kg. - A beszállító biztonsági adatlapja

Kénsav (96%) : LC 50 - belélegzés - 2h patkány 510 mg/m³. - A beszállító biztonsági adatlapja

2-(2-Butoxi-etoxi)-etanol : LD 50 - oral patkány 2 410 mg/kg. - A beszállító biztonsági adatlapja

2-(2-Butoxi-etoxi)-etanol : LD 50 - bőrön keresztül nyúl 2 764 mg/kg. - A beszállító biztonsági adatlapja

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

Bőrkímaródás/bőrirritáció

Kénsav (96%) : Bőrirritáció . Korrozív. - 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%) : Bőrkímaródás/bőrirritáció nyúl (OECD 404): . irritatív - A

FOAM A-PS

Kod: 017A0

A biztonsági adatlap összhangban van az (EK) 2015/830 rendelettel.

Változat **6.2.0**

Előállítás ideje **27/09/19**

A felülvizsgálat időpontja: **27/11/20**

A nyomtatás kelte : 07/01/21

beszállító biztonsági adatlapja

Szemkárosodás/szemirritáció

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

Kénsav (96%) : Szemirritáció . Korrozív. - A beszállító biztonsági adatlapja

2-(2-Butoxi-etoxi)-etanol : Szemirritáció . Súlyos szemirritációt okoz. - A beszállító biztonsági adatlapja

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

Légzőszervi / bőrszenzibilizáció

2-(2-Butoxi-etoxi)-etanol : Bőrszenzibilizáció tengerimalac . Nem mutagén - A beszállító biztonsági adatlapja

A keverékre vonatkozó adatok :

Akut toxicitás

. Nincs meghatározva

Bőrkimaródás/bőrirritáció

Bőrmaró hatás . A keverék nem minősül a bőrre maró hatásúnak az 1272/2008/EK rendelet szerint.

Szemkárosodás/szemirritáció

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

Légzőszervi / bőrszenzibilizáció

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

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

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.

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 :

FOAM A-PS

Kod: 017A0

A biztonsági adatlap összhangban van az (EK) 2015/830 rendelettel.

Változat **6.2.0**Előállítás ideje **27/09/19**A felülvizsgálat időpontja: **27/11/20**

A nyomtatás kelte : 07/01/21

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

Szemmel való érintkezés esetén : Súlyos szemkárosodást okoz.

Lenyelés esetén : Lenyelve ártalmatlan.

A száj és a torok súlyos égése, valamint a nyelőcső és gyomor perforációjának veszélye.

Belégzés esetén : Normál használati feltételek mellett belégzése nem tekinthető veszélyesnek.

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**

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

Foszforsav : LC 50 - 96h halak 3 - 3,25 mg/L. - A beszállító biztonsági adatlapja

Kénsav (96%) : LC 50 - 24h vízibolha (Daphnia magna) 29 mg/L. - A beszállító biztonsági adatlapja

2-(2-Butoxi-etoxi)-etanol : LC 50 - 96h halak (Lepomis macrochirus) 1 300 mg/L. - A beszállító biztonsági adatlapja

2-(2-Butoxi-etoxi)-etanol : LC 50 - 48h vízibolha (Daphnia magna) > 100 mg/L. - A beszállító biztonsági adatlapja

2-(2-Butoxi-etoxi)-etanol : EC 50 algák (Scenedesmus subspicatus) > 100 mg/L. - A beszállító biztonsági adatlapja

C12-14 (páros számú) -alkildimetilaminok, N-oxidok : IC 50 algák 0,143 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

Kénsav (96%) : LC 50 - 96h halak 16 mg/L. - A beszállító biztonsági adatlapja

Foszforsav : EC 50 - 72H algák (OECD 201): > 100 mg/L.

Foszforsav : EC 50 - 48h vízibolha (OECD 202): > 100 mg/L. - A beszállító biztonsági adatlapja

KRÓNIKUS TOXICITÁS

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

Lebonthatóság

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

2-(2-Butoxi-etoxi)-etanol : Lebonthatóság . Biológiaiilag könnyen lebomló. - A beszállító biztonsági adatlapja

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

Bioakkumuláció

2-(2-Butoxi-etoxi)-etanol : . Nem bioakkumulatív - A beszállító biztonsági adatlapja

A keverékre vonatkozó adatok :**Akut toxicitás**

halak . Nincs meghatározva

vízibolha . Nincs meghatározva

algák . Nincs meghatározva

FOAM A-PS

Kod: 017A0

A biztonsági adatlap összhangban van az (EK) 2015/830 rendelettel.

Változat **6.2.0**

Előállítás ideje **27/09/19**

A felülvizsgálat időpontja: **27/11/20**

A nyomtatás kelte : 07/01/21

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

12.6. 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)

FOAM A-PS

Kod: 017A0

A biztonsági adatlap összhangban van az (EK) 2015/830 rendelettel.

Változat 6.2.0

Előállítás ideje 27/09/19

A felülvizsgálat időpontja: 27/11/20

A nyomtatás kelte : 07/01/21

ENSZ szám : 3264

Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés : KORROZÍV SAVAS, SZERVETLEN FOLYADÉK, K.M.N.
(Foszforsav+Kénsav)

Szállítási veszélyességi osztály(ok) : 8

Csomagolóanyag : II

Veszélyazonosító szám : 80

Címke : 8



Alagútkód : (E)

A környezetre veszélyes : nem

A felhasználót érintő különleges óvintézkedések : Nincs információ.

Korlátozott mennyiségek: 1L

VÍZI ÚTON TÖRTÉNŐ SZÁLLÍTÁS :

IMDG

ENSZ szám :3264

Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés : KORROZÍV SAVAS, SZERVETLEN FOLYADÉK, K.M.N.
(Foszforsav+Kénsav)

Szállítási veszélyességi osztály(ok) : 8



Csomagolóanyag : II

Tengeri szennyező : nem

A felhasználót érintő különleges óvintézkedések : Nincs információ.

Biztonsági leírás száma : F-A,S-B

Korlátozott mennyiségek: 1L

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

Nem érintett.

15. SZAKASZ: SZABÁLYOZÁSSAL KAPCSOLATOS INFORMÁCIÓK**15.1. Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok**

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.

FOAM A-PS

Kod: 017A0

A biztonsági adatlap összhangban van az (EK) 2015/830 rendelettel.

Változat **6.2.0**

Előállítás ideje **27/09/19**

A felülvizsgálat időpontja: **27/11/20**

A nyomtatás kelte : 07/01/21

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.

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-prekursorok forgalmazásáról és felhasználásáról:

E terméket az (EU) 2019/1148 rendelet szabályozza: minden gyanús tranzakciót, valamint jelentős hiányt és lopást be kell jelenteni az illetékes nemzeti kapcsolattartó pontnak.

(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 :

>30% Fosztfátok

< 5% Nemionos felületaktív anyagok

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

nem

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.

FOAM A-PS

Kod: 017A0

A biztonsági adatlap összhangban van az (EK) 2015/830 rendelettel.

Változat **6.2.0**

Előállítás ideje **27/09/19**

A felülvizsgálat időpontja: **27/11/20**

A nyomtatás kelte : 07/01/21

Az előző változathoz képest módosított szakasz :

1. SZAKASZ: AZ ANYAG/KEVERÉK ÉS A CÉG/VÁLLALKOZÁS AZONOSÍTÁSA; 15. SZAKASZ:
SZABÁLYOZÁSSAL KAPCSOLATOS INFORMÁCIÓK

A 2. és 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.

H319 : Súlyos szemirritációt okoz.

H400 : Nagyon mérgező a vízi élővilágra.

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

Az adatlap összeállításában felhasznált legfontosabb adatok forrásai :

A beszállító biztonsági adatlapja

Vegyi anyagokra vonatkozó nemzetközi határértékek

Történeti:

Változat 6.2.0

Hatálytalanítja és helyettesíti az előző változatot 6.1.