

ANTI-GERM FOAM AD

Kod: 01650

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

Változat 7.0.0

Előállítás ideje 24/05/18

A felülvizsgálat időpontja: 03/11/22

A nyomtatás kelte : 05/11/22

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

1.1. Termékazonosító

Kereskedelemben használt elnevezés **ANTI-GERM FOAM AD**

UFI: 00FD-W0X9-X002-3T1Y

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

A termék használata

FOI YÉKONY SAV

Baktericid hatású, jól habzó folyékony tisztító es fertőtlenítőszer
élelmiszeripari felhasználásra

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.

ANTI-GERM FOAM AD

Kod: 01650

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

Változat 7.0.0

Előállítás ideje 24/05/18

A felülvizsgálat időpontja: 03/11/22

A nyomtatás kelte : 05/11/22

Fémekre maró hatású anyag - 1. kategória

Akut toxicitás - 4. kategória (szájon át)

Bőrmarás - 1B kategória

Szemkárosodás - 1. kategória

A vízi környezetre veszélyes – krónikus - 3. kategória

H290: Fémekre korrozív hatású lehet.

H302: Lenyelve ártalmas.

H314: Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.

H318: Súlyos szemkárosodást okoz.

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 : Metánszulfonsav+ Foszforsav+ Didecil-dimetil-ammóniumklorid+ C12-14 (páros számú) -alkildimetilaminok, N-oxidok+ Kokamidopropil betain

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: Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.

P301 + P330 + P331: LENYELÉS ESETÉN: A szájat 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

ANTI-GERM FOAM AD

Kod: 01650

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

Változat **7.0.0**

Előállítás ideje **24/05/18**

A felülvizsgálat időpontja: **03/11/22**

A nyomtatás kelte : 05/11/22

ártalmatlanítani.

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 SAV

ANTI-GERM FOAM AD

Kod: 01650

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

Változat 7.0.0

Előállítás ideje 24/05/18

A felülvizsgálat időpontja: 03/11/22

A nyomtatás kelte : 05/11/22

Anyag(ok)	CAS szám(ok)	EINECS szám(ok)	index	REACH regisztrációs szám	Besorolás az 1272/2008/EK rendelet szerint		Típus
10% <= Foszforsav < 25%	7664-38-2	231-633-2	015-011-00-6	01-2119485924-21 01-2119485924-24	Bőrm. 1B H314 Fém. Korr. 1 H290 Akut Tox. 4 (szájon át) H302	C ≥ 25% Skin Corr. 1B H314 10% ≤ C < 25% Skin Irrit. 2 H315 Eye Irrit. 2 H319	(1) (2)
1% <= Kénsav < 5%	7664-93-9	231-639-5	016-020-00-8	01-2119458838-20	Bőrm. 1A H314	C ≥ 15% Skin Corr. 1A H314 5% ≤ C < 15% Skin Irrit. 2 H315 Eye Irrit. 2 H319	(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% <= Propán-1,2-diol < 5%	57-55-6	200-338-0		01-2119456809-23	Nincs besorolva		
1% <= Metánszulfonsav < 5%	75-75-2	200-898-6		01-2119491166-34	Fém. Korr. 1 H290 Akut Tox. 4 (szájon át) H302 Akut Tox. 4 (bőr) H312 Bőrm. 1B H314 STOT SE 3 H335 Szemkár. 1 H318		(1)
1% <= Kokamidopropil betain < 5%	97862-59-4	931-296-8		01-2119488533-30	Szemkár. 1 H318 Víz krónikus 3 H412		(1)
1% <= Didecil-dimetil-ammoniumklorid < 5%	7173-51-5	230-525-2		Már regisztrálnak tekinthető aktív biocid hatóanyag	Akut Tox. 4 (szájon át) H302 Bőrm. 1B H314 Vízi akut 1 H400 Víz krónikus 2 H411	M tényező (Heveny) 10	(1)
Izopropil-alkohol<1%	67-63-0	200-661-7	603-117-00-0	01-2119457558-25	Gyúl.Foly. 2 H225 Szemirrit. 2 H319 STOT SE 3 H336		(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

ANTI-GERM FOAM AD

Kod: 01650

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

Változat 7.0.0

Előállítás ideje 24/05/18

A felülvizsgálat időpontja: 03/11/22

A nyomtatás kelte : 05/11/22

- (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
(12) : Egyéb, az egészségre vagy a környezetre veszélyesnek tekintett anyag
(N) : Nanoanyag

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 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 :

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 : Lenyelve ártalmatlan.

Súlyos károkat okozhat a gyomorban vagy nyelőcsőben.

Súlyos égéseket idéz elő a szájbán és az emésztőrendszerben.

Belégzés esetén : Irritálhatja a légutakat.

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

ANTI-GERM FOAM AD

Kod: 01650

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

Változat **7.0.0**

Előállítás ideje **24/05/18**

A felülvizsgálat időpontja: **03/11/22**

A nyomtatás kelte : 05/11/22

Kezelés : Tüneti kezelés

5. SZAKASZ: TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK

5.1. Tűzoltó-anyag

A megfelelő oltóanyag :

Vízpermet

Hab, por, széndioxid.

A tűz által érintett egyéb anyagokkal kompatibilis szerek.

Az alkalmatlan oltóanyag :

Nagynyomású vízszugár

5.2. Az anyagból vagy a keverékből eredő különleges veszélyek

A ANTI-GERM FOAM AD nem gyúlékony anyag.

Ugyanakkor, bizonyos fémek jelenlétében (aluminium, cink, réz, stb.) hidrogén szabadul fel, mely a levegővel keveredve robbanást okoz.

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

ANTI-GERM FOAM AD

Kod: 01650

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

Változat 7.0.0

Előállítás ideje 24/05/18

A felülvizsgálat időpontja: 03/11/22

A nyomtatás kelte : 05/11/22

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 véstárolóba!
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

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
A szennyezett ruhát azonnal le kell vetni.
Ne keverje lúgos-klóros termékkel!
Ne keverje lúgokkal!

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

7.2.1. Tárolás :

Csak eredeti csomagolásában tárolható.
Tartsa távol nem kompatibilis anyagoktól! (ld. 10. szakasz).
A csomagolás zárva tartandó!
Hűvös helyen tartandó
Savra érzékeny anyagoktól távol tartandó.

7.2.2. Csomagoló- vagy burkolóanyag :

Nagy sűrűségű polietilén ajánlott.

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

A ANTI-GERM FOAM AD biocidként való használatra

8. SZAKASZ: AZ EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE/EGYÉNI VÉDELEM

8.1. Ellenőrzési paraméterek

Expozíciós határértékek :

ANTI-GERM FOAM AD

Kod: 01650

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

Változat 7.0.0

Előállítás ideje 24/05/18

A felülvizsgálat időpontja: 03/11/22

A nyomtatás kelte : 05/11/22

Anyag	CAS számok	Ország	Típus	Érték	Egység	Megjegyzések	Forrás
Izopropil-alkohol	67-63-0	HUN	OEL 8h	500	mg/m ³		Vegyi anyagokra vonatkozó nemzetközi határértékek
			OEL rövid távon	2000	mg/m ³		Vegyi anyagokra vonatkozó nemzetközi határértékek
Foszforsav	7664-38-2	HUN	OEL 8h	1	mg/m ³		Vegyi anyagokra vonatkozó nemzetközi határértékek
			OEL rövid távon	2	mg/m ³		Vegyi anyagokra vonatkozó nemzetközi határértékek
Propán-1,2-diol	57-55-6	GBR	OEL 8h	150	ppm		Vegyi anyagokra vonatkozó nemzetközi határértékek
				474	mg/m ³		Vegyi anyagokra vonatkozó nemzetközi határértékek
			VME (expozíciós középérték)	10	mg/m ³	(Brouillard)	A beszállító biztonsági adatlapja
		LVA	VLE (expozíciós határérték) 8h	7	mg/m ³		
Kénsav	7664-93-9	HUN	OEL 8h	1	mg/m ³		Vegyi anyagokra vonatkozó nemzetközi határértékek
			OEL rövid távon	1	mg/m ³		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 :

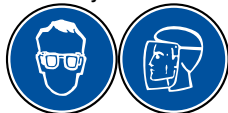
Biztosítson megfelelő szellőzést.

Alkalmazza a szükséges technikai intézkedéseket a munkahelyi expozíciós határértékek betartása céljából

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).

Ne használjon polivinil-alkohol (PVA) kesztyűt.



Bőrvédelem :

Viseljen vegyszerálló védőcsizmát és védőöltözetet.

ANTI-GERM FOAM AD

Kod: 01650

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

Változat 7.0.0

Előállítás ideje 24/05/18

A felülvizsgálat időpontja: 03/11/22

A nyomtatás kelte : 05/11/22



Légutak védelme :

Rendes használati körülmények között nincs.

Hővesztély :

Nem alkalmazandó

Higiénés intézkedések :

A munkavégzés helyéhez közel elhelyezett biztonsági zuhany és szemöblítő.

Az egyéni védőfelszereléseket minden használat után ki kell mosni.

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	sárgás
Szag	Jellegzetes
Szagküszöbérték	Nem áll rendelkezésre
Fagypon	Nem áll rendelkezésre
Olvadáspont	Nem alkalmazandó
Forráspont	Nem áll rendelkezésre
Tűzvesztélyesség	Nem alkalmazandó
Alacsonyabb robbanási határ	Nem alkalmazandó
A legfelső robbanási határérték	Nem alkalmazandó
Lobbanáspont	Nem alkalmazandó
Öngyulladás hőmérséklet	Nem alkalmazandó
Bomlási hőmérséklet	Nem áll rendelkezésre
A homogén termék PH-ja	Nem áll rendelkezésre
PH-érték 10 g/l oldatban	1,9
kinematikai viszkozitás	Nem áll rendelkezésre
Vízoldékonyság	Vízben minden mennyiségben oldódik.
Oldhatóság	Nem alkalmazandó
Megoszlási hányados: n-oktanol/víz	Nem áll rendelkezésre
Gőznyomás	Nem áll rendelkezésre
Fajsúly (20°C)	1,17±0,01 g/cm³
Relatív sűrűség	1,17±0,01
Gőzsűrűség	Nem alkalmazandó

ANTI-GERM FOAM AD

Kod: 01650

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

Változat **7.0.0**Előállítás ideje **24/05/18**A felülvizsgálat időpontja: **03/11/22**

A nyomtatás kelte : 05/11/22

Részecskejellemzők

Nem alkalmazandó

9.2. Egyéb információk

Oxidáló tulajdonságok

Nem alkalmazandó

Robbanásveszélyes tulajdonságok

Nem alkalmazandó

Viszkozitás

Nem áll rendelkezésre

Párolgási sebesség

Nem áll rendelkezésre

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

Semmilyen, ismereteink szerint

10.5. Nem összeférhető anyagok

Lúgok.

Lórozott lúgok.

Bizonyos fémek.

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Néhány fém (alumínium, cink, réz...) jelenlétében hidrogén szabadul fel, amely a levegővel keveredve 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

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

ANTI-GERM FOAM AD

Kod: 01650

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

Változat 7.0.0

Előállítás ideje 24/05/18

A felülvizsgálat időpontja: 03/11/22

A nyomtatás kelte : 05/11/22

Didecil-dimetil-ammoniumklorid + Izopropil-alkohol (50%) : LD 50 - oral patkány 800 mg/kg. - A beszállító biztonsági adatlapja

Metánszulfonsav (70%) : LD 50 - oral patkány (OECD 401): 1 158 mg/kg. - A beszállító biztonsági adatlapja

Kokamidopropil betain : LD 50 - oral patkány 2 335 mg/kg. - A beszállító biztonsági adatlapja

Izopropil-alkohol : LC 50 - belélegzés - 4h egér 27,2 mg/L. - A beszállító biztonsági adatlapja

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

Kokamidopropil betain (100%) : LD 50 - oral patkány 2 335 mg/kg. - A beszállító biztonsági adatlapja

Kokamidopropil betain (100%) : LD 50 - bőrön keresztül patkány > 2 000 mg/kg. - A beszállító biztonsági adatlapja

Bőrkímaródás/bőrirritáció

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

Didecil-dimetil-ammoniumklorid : Bőrirritáció nyúl (OECD 404): . Égési sérülést okoz - A beszállító biztonsági adatlapja

Kokamidopropil betain : Bőrirritáció . nem irritáló - A beszállító biztonsági adatlapja

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

Metánszulfonsav (70%) : Bőrkímaródás/bőrirritáció . Komoly szemkárosodás; Súlyos égési sérülést okoz - A beszállító biztonsági adatlapja

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

Kokamidopropil betain (100%) : Bőrkímaródás/bőrirritáció . Nincs besorolva - A 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

Kokamidopropil betain : Szemirritáció (OECD 405): . A szemsérülés komoly kockázata - A beszállító biztonsági adatlapja

Izopropil-alkohol : Szemirritáció . irritatív - A beszállító biztonsági adatlapja

Metánszulfonsav (70%) : 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

Kokamidopropil betain (100%) : Szemkárosodás/szemirritáció . Komoly szemkárosodás - A beszállító biztonsági adatlapja

Túlerzékenység előidézése

Izopropil-alkohol : Túlerzékenység előidézése . Nem mutagén - A beszállító biztonsági adatlapja

Kokamidopropil betain : Túlerzékenység előidézése (OECD 406): . Nem mutagén - A beszállító biztonsági adatlapja

Metánszulfonsav (70%) : Bőrkontaktus (OECD 406): . Nem mutagén - A beszállító biztonsági adatlapja

Toxicitás ismételt dózisonál

Kokamidopropil betain : NOEL - szájon át - 90napok patkány (OECD 408): 247 mg/kg. - A beszállító biztonsági adatlapja

Mutagenitás

Izopropil-alkohol : Ames-teszt . Nem mutagén - A beszállító biztonsági adatlapja

Kokamidopropil betain : Ames-teszt . Nem mutagén - A beszállító biztonsági adatlapja

Specifikus célszervi toxicitás - egyetlen behatás

Izopropil-alkohol : . álmosság és szédülés - A beszállító biztonsági adatlapja

Metánszulfonsav (70%) : Belégzés esetén : . Irritációt okozhat - A beszállító biztonsági adatlapja

A keverékre vonatkozó adatok :

Akut toxicitás

. Lenyelve ártalmatlan.

Bőrkímaródás/bőrirritáció

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

Szemkárosodás/szemirritáció

ANTI-GERM FOAM AD

Kod: 01650

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

Változat **7.0.0**

Előállítás ideje **24/05/18**

A felülvizsgálat időpontja: **03/11/22**

A nyomtatás kelte : 05/11/22

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.

Légzőszervizenzibilizáció . 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 :

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

Szemmel való érintkezés esetén : Súlyos szemkárosodást okoz.

Lenyelés esetén : Lenyelve ártalmas.

Súlyos károkat okozhat a gyomorban vagy nyelőcsőben.

Súlyos égéseket idéz elő a szájban és az emésztőrendszerben.

Belégzés esetén : Irritálhatja a légutakat.

11.2. Információk és egyéb veszélyek

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

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

Izopropil-alkohol : LC 50 - 96h halak (Lepomis macrochirus) 1 400 mg/L. - A beszállító biztonsági adatlapja

Izopropil-alkohol : EC 50 - 48h vízibolha (Daphnia magna) 2 285 mg/L. - A beszállító biztonsági adatlapja

ANTI-GERM FOAM AD

Kod: 01650

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

Változat 7.0.0

Előállítás ideje 24/05/18

A felülvizsgálat időpontja: 03/11/22

A nyomtatás kelte : 05/11/22

Didecil-dimetil-ammoniumklorid : LC 50 - 96idő halak (Brachydanio rerio) (OECD 203): 0,97 mg/L. - A beszállító biztonsági adatlapja
Didecil-dimetil-ammoniumklorid : EC 50 - 48idő vízibolha (Daphnia magna) (OECD 202): 0,057 mg/L. - A beszállító biztonsági adatlapja
Didecil-dimetil-ammoniumklorid : EC 50 - 72idő algák (Pseudokirschnerella subcaptata) (OECD 201): 0,053 mg/L. - A beszállító biztonsági adatlapja
Metánszulfonsav (70%) : LC 50 - 96h halak (Oncorhynchus mykiss) (OECD 203): 73 mg/L. - A beszállító biztonsági adatlapja
Metánszulfonsav (70%) : EC 50 - 16h baktériumok (Pseudomonas putida) 1,8 mg/L. - A beszállító biztonsági adatlapja
Metánszulfonsav (70%) : IC 50 - 72h algák (Selenastrum capricornutum) (OECD 201): 12 - 24 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
Kokamidopropil betain : LC 50 - 96h halak 1,11 mg/L. - A beszállító biztonsági adatlapja
Kokamidopropil betain : EC 50 - 48h vízibolha (OECD 202): 6,5 mg/L. - A beszállító biztonsági adatlapja
Kokamidopropil betain : EC 50 - 72h algák 1,5 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
Kokamidopropil betain (100%) : LC 50 halak 1.1 mg/L. - A beszállító biztonsági adatlapja
Kokamidopropil betain (100%) : EC 50 vízibolha 1.9 mg/L. - A beszállító biztonsági adatlapja
Kokamidopropil betain (100%) : EC 50 algák 2.4 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
Kokamidopropil betain : NOEC - 21napok vízibolha (Daphnia magna) 0,32 mg/L. - A beszállító biztonsági adatlapja
Kokamidopropil betain (100%) : NOEC 0. 135 mg/L. - A beszállító biztonsági adatlapja

Lebonthatóság

C12-14 (páros számú) -alkildimetilaminok, N-oxidok : Lebonthatóság . Biológiai könnyen lebomló. - A beszállító biztonsági adatlapja
Didecil-dimetil-ammoniumklorid : (OECD 301 D): > 60 %. Biológiai könnyen lebomló. - A beszállító biztonsági adatlapja
Izopropil-alkohol : . Biológiai könnyen lebomló. - A beszállító biztonsági adatlapja
Metánszulfonsav (70%) : DOC redukció - 28napok (OECD 301 A): 100 %. Biológiai könnyen lebomló. - A beszállító biztonsági adatlapja
Kokamidopropil betain : Lebonthatóság - 28napok (OECD 301B): 92 %. Biológiai könnyen lebomló. - A beszállító biztonsági adatlapja
Metánszulfonsav (70%) : Lebonthatóság (OECD 301A): > 70 %. Biológiai könnyen lebomló. - 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
Kokamidopropil betain (37%) : Lebonthatóság (OECD 301B): 9 1.6 %. - A beszállító biztonsági adatlapja

Bioakkumuláció

Didecil-dimetil-ammoniumklorid : Biokoncentrációs tényező 2,1 . - A beszállító biztonsági adatlapja
Izopropil-alkohol : . Nem bioakkumulatív - A beszállító biztonsági adatlapja
Kokamidopropil betain (100%) : Log BCF 7.1 . - 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

ANTI-GERM FOAM AD

Kod: 01650

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

Változat **7.0.0**

Előállítás ideje **24/05/18**

A felülvizsgálat időpontja: **03/11/22**

A nyomtatás kelte : 05/11/22

. 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 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 ENSZ szám : 1760

14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés :
KORROZÍV FOLYADÉK, K.M.N. (Foszforsav + Metánszulfonsav)

14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok) : 8

14.4 Csomagolóanyag : III
Veszélyazonosító szám : 80
Címke : 8

ANTI-GERM FOAM AD

Kod: 01650

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

Változat 7.0.0

Előállítás ideje 24/05/18

A felülvizsgálat időpontja: 03/11/22

A nyomtatás kelte : 05/11/22



Alagútkód : (E)

14.5 A környezetre veszélyes : nem

14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések : Nincs információ.

Korlátozott mennyiségek: 5L

VÍZI ÚTON TÖRTÉNŐ SZÁLLÍTÁS : IMDG

14.1 ENSZ szám :1760

14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés : KORROZÍV FOLYADÉK, K.M.N. (Foszforsav + Metánszulfonsav)

14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok) : 8



14.4 Csomagolóanyag : III

14.5 A környezetre veszélyes

Tengeri szennyező : nem

14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések : Nincs információ.

Biztonsági leírás száma : F-A, S-B

Korlátozott mennyiségek: 5L

14.7 Tengeri szállítás az IMO-berendezéseknek megfelelően nagy tételekben : 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 :

Hatóanyag: Didecil-dimetil-ammoniumklorid

ANTI-GERM FOAM AD

Kod: 01650

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

Változat 7.0.0

Előállítás ideje 24/05/18

A felülvizsgálat időpontja: 03/11/22

A nyomtatás kelte : 05/11/22

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.

Az Európai Parlament és a Tanács 649/2012/EU rendelete (2012. július 4.) a veszélyes vegyi anyagok kiviteléről és behozataláról : Didecil-dimetil-ammoniumklorid

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:

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 :

15-30% Fosztfátok

< 5% Nemionos felületaktív anyagok, Amfoter felületaktív anyagok

Fertőtlenítőszer

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

ANTI-GERM FOAM AD

Kod: 01650

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

Változat 7.0.0

Előállítás ideje 24/05/18

A felülvizsgálat időpontja: 03/11/22

A nyomtatás kelte : 05/11/22

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 :

A biztonsági adatlap átdolgozása az (EK) 2020/878 rendeletnek megfelelően.

A 3. szakaszban szereplő H mondatok listája :

H225 : Fokozottan gyúlékony folyadék és pára.

H290 : Fémekre korrozív hatású lehet.

H302 : Lenyelve ártalmas.

H312 : Bőrrel érintkezve ártalmas.

H314 : Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.

H315 : Bőrirritáló hatású.

H318 : Súlyos szemkárosodást okoz.

H319 : Súlyos szemirritációt okoz.

H335 : Légúti irritációt okozhat.

H336 : Álmosságot vagy szédülést okozhat.

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 6.2.