

ANTI-GERM FOAM ND-QF

Kod: 034X0

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

Változat 7.1.0

Előállítás ideje 2019-03-20

A felülvizsgálat időpontja: 2024-08-02

A nyomtatás kelte : 2025-06-19

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

1.1. Termékazonosító

Kereskedelemben használt elnevezés ANTI-GERM FOAM ND-QF

UFI : 19AD-5087-R00Y-PV6H

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

A termék használata

FOLYÉKONY LÚG
ÉLELMISZERIPAR
HABKÉPZŐ FERTŐTLENÍTŐ TISZTÍTÓSZER
GÉPPEL ÉS KÉZZEL FELHORDHATÓ HAB

Nem ajánlott: Tilos a terméket a fenti, valamint a terméktájékoztató adatlapon megjelölt céloktól eltérő módon használni, a beszállítóval történő előzetes, írásbeli kezelési utasítások megszerzése nélkül.

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

ANTI-GERM FOAM ND-QF

Kod: 034X0

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

Változat 7.1.0

Előállítás ideje 2019-03-20

A felülvizsgálat időpontja: 2024-08-02

A nyomtatás kelte : 2025-06-19

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

Bőrirritáció - 2. kategória

H315: Bőrirritáló hatású.

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 : N-(3-Aminopropil)-N-dodecilpropán-1,3-diamin+ Izotridekanol, etoxilált

Figyelmeztető mondatok :

H315: Bőrirritáló hatású.

H318: Súlyos szemkárosodást okoz.

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

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok :

P273: Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.

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

P302 + P352: HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő szappanos vízzel.

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.

P332 + P313: Bőrirritáció esetén: forduljon orvoshoz.

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

2.3. Egyéb veszélyek

ANTI-GERM FOAM ND-QF

Kod: 034X0

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

Változat 7.1.0

Előállítás ideje 2019-03-20

A felülvizsgálat időpontja: 2024-08-02

A nyomtatás kelte : 2025-06-19

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

Anyag(ok)	CAS szám(ok)	EINECS szám(ok)	index	REACH regisztrációs szám	Besorolás az 1272/2008/EK rendelet szerint		Típus
1% <= Izotridekanol, etoxilált < 5%	69011-36-5				Szemkár. 1 H318 Akut Tox. 4 (szájon át) H302		(1)
1% <= Propán-1,2-diol < 5%	57-55-6	200-338-0		01-2119456809-23	Nincs besorolva		
1% <= N-(3-Aminopropil)-N-dodecilpropán-1,3-diamin < 5%	2372-82-9	219-145-8		Már regisztrálnak tekinthető aktív biocid hatóanyag	Bőrmár. 1B H314 Víz krónikus 1 H410 Akut Tox. 3 (szájon át) H301 STOT RE 2 H373 Víz akut 1 H400	M tényező (Heveny) 10 M tényező (Krónikus) 1	(1)
1% <= Alkil-poliglükózid C8-10 < 5%	68515-73-1	500-220-1		01-2119488530-36	Szemkár. 1 H318		(1)
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 Víz akut 1 H400 Víz krónikus 2 H411	M tényező (Heveny) 1	(1)
0.5% <= C10-16 Alkil-poliglükózid < 5%	110615-47-9	600-975-8		01-2119489418-23	Bőrirrit. 2 H315 Szemkár. 1 H318		(1)

Típus

(1) : Az egészségre és/vagy környezetre veszélyes besorolású anyag

ANTI-GERM FOAM ND-QF

Kod: 034X0

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

Változat 7.1.0

Előállítás ideje 2019-03-20

A felülvizsgálat időpontja: 2024-08-02

A nyomtatás kelte : 2025-06-19

(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

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

(N) : Nanoanyag

(M) : Mikroorganizmusok

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.

Rosszullet 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 :

Bő vízzel legyalább 15 percen keresztül lemosandó.

Bőrirritáció esetén: forduljon 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.

Forduljon orvoshoz.

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

Bőrrel való érintkezés esetén : A ANTI-GERM FOAM ND-QF szubtilizint tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.

Szemmel való érintkezés esetén : Súlyos szemkárosodást okoz.

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

Belégzés esetén : Adatok nem állnak rendelkezésre.

ANTI-GERM FOAM ND-QF

Kod: 034X0

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

Változat **7.1.0**

Előállítás ideje **2019-03-20**

A felülvizsgálat időpontja: **2024-08-02**

A nyomtatás kelte : 2025-06-19

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Kezelés : Tüneti kezelés

5. SZAKASZ: TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK

5.1. Tűzoltó-anyag

A megfelelő oltóanyag :
CO₂, por, vízpermet

Az alkalmatlan oltóanyag :

5.2. Az anyagból vagy a keverékből eredő különleges veszélyek

A ANTI-GERM FOAM ND-QF nem gyúlékony anyag.
Tűz esetén szénmonoxid (CO) felszabadulásának kockázata

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 ND-QF

Kod: 034X0

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

Változat 7.1.0

Előállítás ideje 2019-03-20

A felülvizsgálat időpontja: 2024-08-02

A nyomtatás kelte : 2025-06-19

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

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 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 :

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)

A ANTI-GERM FOAM ND-QF biocidként való használatra

8. SZAKASZ: AZ EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE/EGYÉNI VÉDELEM

8.1. Ellenőrzési paraméterek

Expozíciós határértékek :

ANTI-GERM FOAM ND-QF

Kod: 034X0

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

Változat 7.1.0

Előállítás ideje 2019-03-20

A felülvizsgálat időpontja: 2024-08-02

A nyomtatás kelte : 2025-06-19

Anyag	CAS számok	Ország	Típus	Érték	Egység	Megjegyzések	Forrás
Propán-1,2-diol	57-55-6	GBR	OEL 8h	150	ppm	Total vapour and particulates	Vegyi anyagokra vonatkozó nemzetközi határértékek
				474	mg/m³	Total vapour and particulates	Vegyi anyagokra vonatkozó nemzetközi határértékek
				10	mg/m³		Vegyi anyagokra vonatkozó nemzetközi határértékek
		IRL	OEL 8h	150	ppm	Total vapour and particulates	Vegyi anyagokra vonatkozó nemzetközi határértékek
				470	mg/m³	Total vapour and particulates	Vegyi anyagokra vonatkozó nemzetközi határértékek
				10	mg/m³		Vegyi anyagokra vonatkozó nemzetközi határértékek
		LVA	OEL 8h	7	mg/m³		Vegyi anyagokra vonatkozó nemzetközi határértékek
		NOR	OEL 8h	25	ppm	Total vapour and particulates	Vegyi anyagokra vonatkozó nemzetközi határértékek
				79	mg/m³	Total vapour and particulates	Vegyi anyagokra vonatkozó nemzetközi határértékek
		POL	NDS 8h	100	mg/m³	Inhalable fraction	Vegyi anyagokra vonatkozó nemzetközi határértékek
N-(3-Aminopropil)-N-metacilpropán-1,3-diol	2372-82-9	CHE	OEL 8h	0,05	mg/m³	Inhalable fraction	Vegyi anyagokra vonatkozó nemzetközi határértékek
			OEL rövid távon	0,4	mg/m³	Inhalable fraction	Vegyi anyagokra vonatkozó nemzetközi határértékek
		DEU	OEL 8h	0,05	mg/m³	Inhalable fraction (2) 15 minutes average value	Vegyi anyagokra vonatkozó nemzetközi határértékek (Veszélyes Anyagokkal Foglalkozó Német Bizottság)
							Vegyi anyagokra vonatkozó nemzetközi határértékek (Német Kutatási Alapítvány)
							Vegyi anyagokra vonatkozó nemzetközi határértékek (Veszélyes Anyagokkal Foglalkozó Német Bizottság)
			OEL rövid távon	0,4	mg/m³	Inhalable fraction (2) 15 minutes average value	Vegyi anyagokra vonatkozó nemzetközi határértékek (Német Kutatási Alapítvány)

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 ISO 16321-1 szabványnak megfelelő védőszemüveget vagy arcvédőt.



Kézvédelem :

Viseljen vegyszerálló - EN 374- nek megfelelő- védőkesztyűt!

Hőálló kesztyűk előnyben részesített anyagai:

Butilgumi.

Nitrilkaucsuk (NBR).

ANTI-GERM FOAM ND-QF

Kod: 034X0

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

Változat 7.1.0

Előállítás ideje 2019-03-20

A felülvizsgálat időpontja: 2024-08-02

A nyomtatás kelte : 2025-06-19

Vastagság: > 0,4 mm

Áthatolási idő >=480 min



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.

9. SZAKASZ: FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

Megjelenés	Áttetsző folyadék
Szín	Színtelentől halványsárgáig
Szag	Jellegzetes
Szagküszöbérték	Nem áll rendelkezésre
Fagypont	-2 °C
Olvadáspont	Nem alkalmazandó
Forráspont	Nem áll rendelkezésre
Tűzveszélyesség	Nem alkalmazandó
Alacsonyabb robbanási határ	Nem alkalmazandó
A legfelső robbanási határérték	Nem alkalmazandó
Lobbanáspont	Nem alkalmazandó

ANTI-GERM FOAM ND-QF

Kod: 034X0

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

Változat **7.1.0**Előállítás ideje **2019-03-20**A felülvizsgálat időpontja: **2024-08-02**

A nyomtatás kelte : 2025-06-19

Öngyulladási hőmérséklet	Nem alkalmazandó
Bomlási hőmérséklet	Nem áll rendelkezésre
A homogén termék PH-ja	≈ 10
PH-érték 10 g/l oldatban	≈ 10,5
kinematikai viszkozitás	Nem alkalmazandó
Vízoldékonyság	Vízben minden mennyiségben oldódik.
Oldhatóság	Nem alkalmazandó
Megosztlási hányados: n-oktanol/víz	Nem áll rendelkezésre
Gőznyomás	Nem áll rendelkezésre
Fajsúly	1,035 g/cm ³
Relatív sűrűség	1,035
Gőzsűrűség	Nem alkalmazandó
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**

Hőtermelő reakciókhoz kapcsolódó veszélyek.

10.2. Kémiai stabilitás

Az ajánlott tárolási és kezelési feltételek mellett stabil.

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Hőtermelő reakciók savakkal

10.4. Kerülendő körülmények

Semmilyen, ismereteink szerint

10.5. Nem összeférhető anyagok

Savak.

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Megfelelő használat esetén nem ismert.

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

ANTI-GERM FOAM ND-QF

Kod: 034X0

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

Változat **7.1.0**Előállítás ideje **2019-03-20**A felülvizsgálat időpontja: **2024-08-02**

A nyomtatás kelte : 2025-06-19

11. SZAKASZ: TOXIKOLÓGIAI ADATOK**11.1. Az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott, veszélyességi osztályokra vonatkozó információk****Az anyagokra vonatkozó adatok:****Akut toxicitás**

N-(3-Aminopropil)-N-dodecilpropán-1,3-diamin (30%) : LD 50 - oral patkány 871 mg/kg. - A beszállító biztonsági adatlapja

N-(3-Aminopropil)-N-dodecilpropán-1,3-diamin : LD 50 - oral patkány 50 - 300 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

N-(3-Aminopropil)-N-dodecilpropán-1,3-diamin : Bőrirritáció . Korrozív.; Égési sérülést okoz - A beszállító biztonsági adatlapja

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

C10-16 Alkil-poliglikozid + Alkil-poliglükózid C8-10 : Bőrirritáció nyúl (OECD 404): . irritatív - A beszállító biztonsági adatlapja

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

Szemkárosodás/szemirritáció

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

C10-16 Alkil-poliglikozid + Alkil-poliglükózid C8-10 : Szemirritáció nyúl (OECD 405): . A 1272/2008/EK rendelet értelmében súlyos szemkárosodást 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

Túlerzékenység előidézése

N-(3-Aminopropil)-N-dodecilpropán-1,3-diamin : Túlerzékenység előidézése . Nem mutagén - A beszállító biztonsági adatlapja

Mutagenitás

N-(3-Aminopropil)-N-dodecilpropán-1,3-diamin : . Nem mutagén - A beszállító biztonsági adatlapja

A keverékre vonatkozó adatok :**Akut toxicitás**

. Nincs meghatározva

Bőrkímaródás/bőrirritáció

Bőrirritáció . A 1272/2008/EK rendelet értelmében a keverék bőrirritáló hatásúnak tekinthető.

Szemkárosodás/szemirritáció

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

Légzőszervi / bőrszenzibilizáció

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

Légzőszervizenzibilizáció . A keverék nem tekinthető légzőszervi túlerzékenyítőnek 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.

ANTI-GERM FOAM ND-QF

Kod: 034X0

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

Változat 7.1.0

Előállítás ideje 2019-03-20

A felülvizsgálat időpontja: 2024-08-02

A nyomtatás kelte : 2025-06-19

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 : A ANTI-GERM FOAM ND-QF szubtilizint tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.

Szemmel való érintkezés esetén : Súlyos szemkárosodást okoz.

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

Belégzés esetén : Adatok nem állnak rendelkezésre.

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

C12-14 (páros számú) -alkildimetilaminok, N-oxidok : EC 50 - 48idő vízibolha 3,1 mg/L. - A beszállító biztonsági adatlapja
N-(3-Aminopropil)-N-dodecilpropán-1,3-diamin : EC 50 - 48h vízibolha (OECD 202): > 0,01 - 0,1 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
N-(3-Aminopropil)-N-dodecilpropán-1,3-diamin : LC 50 - 96h halak (OECD 203): > 0,1 - 1 mg/L. - A beszállító biztonsági adatlapja
N-(3-Aminopropil)-N-dodecilpropán-1,3-diamin : EC 50 - 72h algák > 0,01 - 0,1 mg/L. - A beszállító biztonsági adatlapja

KRÓNIKUS TOXICITÁS

N-(3-Aminopropil)-N-dodecilpropán-1,3-diamin : NOEC - 72h algák (Selenastrum capricornutum) > 0,001 - 0,01 mg/L. - A beszállító biztonsági adatlapja
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 . Biológiai könnyen lebomló. - A beszállító biztonsági adatlapja
N-(3-Aminopropil)-N-dodecilpropán-1,3-diamin : Lebonthatóság (OECD 301D): . 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

ANTI-GERM FOAM ND-QF

Kod: 034X0

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

Változat 7.1.0

Előállítás ideje 2019-03-20

A felülvizsgálat időpontja: 2024-08-02

A nyomtatás kelte : 2025-06-19

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

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

ANTI-GERM FOAM ND-QF

Kod: 034X0

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

Változat 7.1.0

Előállítás ideje 2019-03-20

A felülvizsgálat időpontja: 2024-08-02

A nyomtatás kelte : 2025-06-19

SZÁRAZFÖLDI SZÁLLÍTÁS : Rail/Route (RID/ADR)

14.1 UN-szám vagy azonosító szám : 2735

14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés :
AMINOK, SZILÁRD, MARÓ, M.N.N (N-(3-Aminopropil)-N-dodecilpropán-1,3-diamin)

14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok) : 8

14.4 Csomagolási csoport : III
Veszélyazonosító szám : 80
Címke : 8



Alagútkód : (E)

14.5 Környezeti veszélyek : nem

14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések : Nincs információ.

Korlátozott mennyiségek: 5L

VÍZI ÚTON TÖRTÉNŐ SZÁLLÍTÁS : IMDG

14.1 UN-szám vagy azonosító szám :2735

14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés : AMINOK, SZILÁRD, MARÓ, M.N.N (N-(3-Aminopropil)-N-dodecilpropán-1,3-diamin)

14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok) : 8



14.4 Csomagolási csoport : III

14.5 Környezeti veszélyek
Tengeri szennyező : nem

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

ANTI-GERM FOAM ND-QF

Kod: 034X0

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

Változat 7.1.0

Előállítás ideje 2019-03-20

A felülvizsgálat időpontja: 2024-08-02

A nyomtatás kelte : 2025-06-19

Korlátozott mennyiségek: 5L

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 :
Hatóanyag: N-(3-Aminopropil)-N-dodecilpropán-1,3-diamin

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 : 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-prekursorok 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% Nemionos felületaktív anyagok
N-(3-Aminopropil)-N-dodecilpropán-1,3-diamin, Fertőtlenítőszer

ANTI-GERM FOAM ND-QF

Kod: 034X0

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

Változat 7.1.0

Előállítás ideje 2019-03-20

A felülvizsgálat időpontja: 2024-08-02

A nyomtatás kelte : 2025-06-19

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 :

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

A 3. szakaszban szereplő H mondatok listája :

H301 : Lenyelve toxikus.

H302 : Lenyelve ártalmas.

H314 : Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.

H315 : Bőrirritáló hatású.

H318 : Súlyos szemkárosodást okoz.

H373 : Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szerveket.

H400 : Nagyon mérgező a vízi élővilágra.

H410 : Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

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

Az adatlap összeállításában felhasznált legfontosabb adatok forrásai :

A beszállító biztonsági adatlapja

Vegyianyagokra vonatkozó nemzetközi határértékek

Történeti:

Változat 7.1.0

Hatálytalanítja és helyettesíti az előző változatot 7.0.1