

Biztonsági adatlap
1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 19.09.2022

Verziószám 3 (helyettesíti a verziót 2)

Felülvizsgálat 19.09.2022

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

- 1.1 Termékazonosító

- **Kereskedelmi megnevezés:** **COLOR FOAM BLUE**

- **UFI:** YNS0-60QA-200P-HQ69

- **1.2 Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai**

- **Életciklus-szakasz** PW Foglalkozásszerű, elterjedt felhasználás

- **Felhasználási tevékenységet végző ágazat**

SU22 Foglalkozásszerű felhasználások : Lakossági felhasználás (közigazgatás, oktatás, szórakoztatás, szolgáltatások, kézművesek)

- **Termék kategória** PC35 Mosó- és tisztítószer (ideértve az oldószer alapú termékeket)

- **Anyag/készítmény használata** Habképző

- **Ellenjavallt felhasználások**

A keverék nem ajánlott olyan ipari, professzionális és fogyasztói alkalmazásokhoz, amelyeket nem a vonatkozó azonosított felhasználások alapján adtak meg

- 1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai

- **Gyártó/szállító:**

MA-FRA S.p.A. a Socio Unico

Via Aquileia, 44/46

20021 Baranzate (MI) ITALIA

Tel. +39 023569981

www.mafra.com

mafra@mafra.it

- **Információt nyújtó terület:**

E-mail: lab@mafra.it

info@mafra.it

- 1.4 Sürgősségi telefonszám:

In case of accident call the emergency number 112

Sürgősségi információszolgáltatás +36 80 201 199 (0-24 órában, díjmentesen hívható – csak Magyarországról)

+36 1 476 6464 (0-24 órában, normál díj ellenében hívható – külföldről is)

Országos Kémiai Biztonsági Intézet (OKBI)

+ (36)-80-201-199

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

- **2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása**

- **Az 1272/2008/EK rendelet szerinti osztályozás**



GHS05 maró anyagok

Eye Dam. 1 H318 Súlyos szemkárosodást okoz.

Aquatic Chronic 3 H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

- **2.2 Címkézési elemek**

- **Az 1272/2008/EK rendelet szerinti címkézés**

A termék a CLP-rendelet (Anyagok és Keverékek Osztályozásáról, Címkézéséről és Csomagolásáról szóló rendelet) szerint osztályozva és címkézve.

(folytatás a 2. oldalon)

Biztonsági adatlap
1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 19.09.2022

Verziószám 3 (helyettesíti a verziót 2)

Felülvizsgálat 19.09.2022

Kereskedelmi megnevezés: COLOR FOAM BLUE

(folytatás az 1. oldalról)

- Veszélyt jelző piktogramok

GHS05

- Figyelmeztetés Veszély**- Veszélyt meghatározó komponensek a címkéhez:**

Amines oxide

- Figyelmeztető mondatok

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

Szemvédő / arcvédő használata kötelező.

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/orsvoshoz.

P501

A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: a helyi/területi/országos/nemzetközi előírásoknak megfelelően.

- Pótlólagos adatok:

EUH208 Az 5-klór-2 metil-izotiazol-3(2H)-on és a 2-metil-izotiazol-3(2H)-on-t tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.

- 2.3 Egyéb veszélyek**- A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei****- PBT:** Nem alkalmazható**- vPvB:** Nem alkalmazható**3. SZAKASZ: Összetétel/összeteveőkre vonatkozó információk****- 3.2 Keverékek****- Leírás:** Az alábbi anyagokból álló, veszélytelen adalékokat tartalmazó keverék.**- Veszélyes alkotórészek:**

CAS: 147170-44-3 EK-szám: 931-333-8 Reg.nr.: 01-2119489410-39	Cocamidopropyl Betaine Eye Dam. 1, H318; Aquatic Chronic 3, H412 Specifikus koncentráció-határértékek: Eye Dam. 1; H318: $C \geq 10\%$ Eye Irrit. 2; H319: $4\% \leq C < 10\%$	5-<10%
CAS: 308062-28-4 EK-szám: 931-292-6 Reg.nr.: 01-2119490061-47	Amines oxide Eye Dam. 1, H318; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 2, H411; Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315	1-<3%
CAS: 55965-84-9 Reg.nr.: 01-2120764691-48	Az 5-klór-2 metil-izotiazol-3(2H)-on és a 2-metil-izotiazol-3(2H)-on Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 2, H310; Acute Tox. 2, H330; Skin Corr. 1C, H314; Eye Dam. 1, H318; Aquatic Acute 1, H400 (M=100); Aquatic Chronic 1, H410 (M=100); Skin Sens. 1A, H317 Specifikus koncentráció-határértékek: Skin Corr. 1C; H314: $C \geq 0,6\%$ Skin Irrit. 2; H315: $0,06\% \leq C < 0,6\%$ Eye Dam. 1; H318: $C \geq 0,6\%$ Eye Irrit. 2; H319: $0,06\% \leq C < 0,6\%$ Skin Sens. 1A; H317: $C \geq 0,0015\%$	<0,0015%

- 648/2004/EK

amfoter felületaktív anyagok	$\geq 5 - < 15\%$
nem ionos felületaktív anyagok	<5%
tartósítószeret (Az 5-klór-2 metil-izotiazol-3(2H)-on és a 2-metil-izotiazol-3(2H)-on)	

(folytatás a 3. oldalon)

Biztonsági adatlap
1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 19.09.2022

Verziószám 3 (helyettesíti a verziót 2)

Felülvizsgálat 19.09.2022

Kereskedelmi megnevezés: COLOR FOAM BLUE

(folytatás a 2. oldalról)

- **További információk:** A megadott veszélyességi utalások szövege a 16. fejezetben található.**4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések**

- **4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése**
- **Általános információk:** Különleges intézkedések nem szükségesek.
- **Belélegzés után:** Gondoskodjunk friss levegőről; panaszok esetén keressük fel az orvost.
- **Bőrrel való érintkezés után:** Általában a termék nem ingerli a bőrt.
- **A szemmel való érintkezés után:**
A szemet folyó víz alatt néhány percen át öblítsük le, miközben a szemhéjat nyitva tartjuk és kérjünk orvosi tanácsot.
Védjük a sértetlen szemet.
- **Lenyelés után:** Öblítsük ki a száját és itassunk sok vizet.
- **4.2 A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások**
Rosszullét
További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- **4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése**
Lenyelés esetén alkalmazzunk gyomormosást.
Biztosítsunk orvosi felügyeletet legalább 48 órán keresztül.

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

- **5.1 Oltóanyag**
- **Megfelelő tűzoltószerek:**
CO₂, poroltó vagy vízszugár. A nagyobb tüzekeket vízszugárral vagy alkoholnak ellenálló porral oltjuk.
A tűzoltással kapcsolatos intézkedéseket hangoljuk össze a környezettel.
- **5.2 Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek**
Tűzeset során felszabadulhat:
Szénmonoxid (CO)
- **5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat**
- **Különleges védőfelszerelés:**
Ne lélegezzük be a robbanási és égési gázokat.
Protection means for respiratory tract
- **További adatok** Az égési maradványokat és a szennyezett oltóvizet a hatósági előírásoknak megfelelően távolítsuk el.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

- **6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások**
A termék vízzel csúszós felületeket képez.
A kifolyó/kiszóródó termék fokozott csúszási veszélyt jelent.
Védőkesztyű. (EN 374)
- **Nem sürgősségi ellátó személyzet esetében**
Gondoskodjunk kielégítő mértékű szellőzésről.
Tartsuk távol a tűzforrásokat.
Hordjunk személyes védőruházatot.
- **A sürgősségi ellátók esetében**
Butilkaucsuk
Javasolt anyagvastagság: $\geq 0,11$ mm.
PVC kesztyű.
Nitrilkaucsuk
- **6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések:**
A környezeti vizekbe vagy csatornába való behatolás esetén értesítsük az illetékes hatóságokat.
Hígítsuk fel sok vízzel.
Ne hagyjuk bekerülni a csatornába/felszíni vizekbe/talajvízbe.
- **6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai:**
Folyadékot megkötő anyaggal (homok, kovaföld, savmegkötő anyag, univerzális megkötő anyag) itassuk fel.
A felvett anyag eltávolításáról gondoskodjunk az előírásoknak megfelelően.

(folytatás a 4. oldalon)

Biztonsági adatlap
1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 19.09.2022

Verziószám 3 (helyettesíti a verziót 2)

Felülvizsgálat 19.09.2022

Kereskedelmi megnevezés: COLOR FOAM BLUE

(folytatás a 3. oldalról)

- 6.4 Hivatkozás más szakaszokra

A biztonságos kezeléshez lásd a 7. Fejezetben közölt információkat.

A személyes védőfelszereléshez lásd a 8. Fejezetben közölt információkat.

Az eltávolítással kapcsolatban lásd a 13. Fejezetben közölt információkat.

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás**- 7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések**

Szakszerű alkalmazás mellett különleges intézkedések nem szükségesek.

A szennyezett folyadékkal átitatott ruházatot azonnal vegyük le.

Munkahelyi szünetek előtt és a munka befejezésekor mossunk kezet.

Munka közben ne együnk, ne igyunk, ne dohányozzunk és ne tubákoljunk.

- Tűz- és robbanásvédelmi információk: Hő ellen védjük.**- 7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt****- Raktározás:****- A raktárhelyiségekkel és tartályokkal szemben támasztott követelmény:** Csak eredeti hordóban tároljuk.**- Együttes tárolással kapcsolatos információk:** Nem szükséges.**- További adatok a raktározási körülményekkel kapcsolatban:** Az edényeket jól lezárt állapotban tartjuk.**- VbF-osztály:** Érvénytelen**- 7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások) További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.****8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem****- 8.1 Ellenőrzési paraméterek****- Alkotórészek munkahelyre vonatkoztatott, felügyelet tárgyát képező határértékekkel:**

A termék nem tartalmaz olyan releváns anyagmennyiségeket, amelyek munkahelyre vonatkoztatott, ellenőrizendő határértékekkel rendelkeznek.

- DNEL(-ek)**147170-44-3 Cocamidopropyl Betaine**

Szájon át	Systemic Long-term Effects	7,5 mg/Kg bw/day (Consumers)
Bőrön át	Systemic long-term effects	12,5 mg/Kg bw/day (Industrial Workers)
		7,5 mg/Kg bw/day (Consumers)
Belégzésnél	Systemic long-term effects	44 mg/m ³ (Industrial Workers)
		13,4 mg/m ³ (Consumers)

308062-28-4 Amines oxide

Szájon át	Systemic Long-term Effects	0,44 mg/Kg bw/day (Consumers)
Bőrön át	Systemic long-term effects	11 mg/Kg bw/day (Industrial Workers)
		5,5 mg/Kg bw/day (Consumers)
Belégzésnél	Systemic long-term effects	6,2 mg/m ³ (Industrial Workers)
		1,53 mg/m ³ (Consumers)

- PNEC (-ek)**147170-44-3 Cocamidopropyl Betaine**

PNEC STP	3.000 mg/L (STP)
Soil	0,8 mg/Kg (Soil)
Soft Water	0,013 mg/L (Water)
Sea water	0,001 mg/L (Water)
Sediment (soft water)	1 mg/Kg (Water)
Sediment (sea water)	0,1 mg/Kg (Soil)

308062-28-4 Amines oxide

PNEC STP	24 mg/L (STP)
----------	---------------

(folytatás az 5. oldalon)

Biztonsági adatlap
1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 19.09.2022

Verziószám 3 (helyettesíti a verziót 2)

Felülvizsgálat 19.09.2022

Kereskedelmi megnevezés: COLOR FOAM BLUE

(folytatás a 4. oldalról)

Soil	1,02 mg/Kg (Soil)
Soft Water	0,0335 mg/L (Water)
Sea water	0,00335 mg/L (Water)
Sediment (soft water)	5,24 mg/Kg (Soil)
Sediment (sea water)	0,524 mg/Kg (Soil)
55965-84-9 Az 5-klór-2 metil-izotiazol-3(2H)-on és a 2-metil-izotiazol-3(2H)-on	
PNEC STP	0,23 mg/L (STP)
Soil	0,01 mg/Kg (Soil)
Sediment (soft water)	0,027 mg/Kg (Soil)
Sediment (sea water)	0,027 mg/Kg (Soil)

- **Pótlólagos információk:** A létrehozásnál érvényes listák képezték a kiindulópontot.

- **8.2 Az expozíció ellenőrzése**

- **Megfelelő műszaki ellenőrzés** További adatok nincsenek; lásd 7. pontot.

- **Egyéni óvintézkedések, például egyéni védőeszközök**

- **Általános védekezési és higiéniai intézkedések:**

Kerüljük a bőrrel való, hosszabb ideig tartó és intenzív érintkezést.

Munka közben ne együnk, ne igyunk, ne dohányozzunk és ne tubákoljunk.

A szennyezett folyadékkal átitatott ruházatot azonnal vegyük le.

Munkahelyi szünetek előtt és a munka befejezésekor mossunk kezet.

Kerüljük a szembe való bejutást.

Kerüljük a szemmel és bőrrel való érintkezést.

- **A légutak védelme** Nem szükséges.

- **Kézvédelem:**



Védőkesztyű. (EN 374)

A kesztyű anyagának át nem eresztő képességűnek és a termékkel/anyaggal/készítménnyel szemben ellenállónak kell lennie.

A kesztyű anyagának kiválasztása az áttörési idő, permeációs sebesség és a bomlás figyelembevételével történt.

- **Kesztyűanyag**

Butilkaucsuk

Javasolt anyagvastagság: $\geq 0,11$ mm.

PVC kesztyű.

Nitrilkaucsuk

- **Áthatolási idő a kesztyűanyagon**

A következőkben felsorolt vegyszerek keverékéhez a behatolási idő legalább 15 perc (permeáció EN 16523-1:2015, "1" szint) legyen.

- **Szem-/arcvédelem**

Fonott szemüveg.



Jól záró védőszemüveg.

- **A környezeti expozíció elleni védekezés** A kezelés módját a hatósági előírások szabják meg.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

- **9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk**

- **Általános adatok**

- **Halmazállapot**

Folyékony

- **Szín:**

kék

(folytatás a 6. oldalon)

Biztonsági adatlap
1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 19.09.2022

Verziószám 3 (helyettesíti a verziót 2)

Felülvizsgálat 19.09.2022

Kereskedelmi megnevezés: COLOR FOAM BLUE

(folytatás az 5. oldalról)

- Szag:	kellemes
- Szagküszöbérték:	Nincs meghatározva.
- Olvadáspont/fagyáspont:	<0 °C
- Forráspont vagy kezdő forráspont és forrásponttartomány	>100 °C
- Tűzveszélyesség	Nem alkalmazható
- Felső és alsó robbanási határértékek	
- Alsó:	Nincs meghatározva.
- Felső:	Nincs meghatározva.
- Robbanáspont:	Nem alkalmazható
- Gyulladás hőmérséklet:	240 °C
- Bomlási hőmérséklet:	Nincs meghatározva.
- pH 20 °C-nál	8
- Viskozitás:	
- Kinematikus viszkozitás	Nincs meghatározva.
- dinamikai:	Nincs meghatározva.
- Oldhatóság	
- Víz:	Teljes mértékben keverhető.
- N-oktanol/víz megoszlási hányados (log érték)	Nincs meghatározva.
- Gőznyomás 20 °C-nál:	23 hPa
- Sűrűség és/vagy relatív sűrűség	
- Sűrűség 20 °C-nál:	1 g/cm ³
- Relatív sűrűség	Nincs meghatározva.
- Gőzsűrűség	Nincs meghatározva.

- 9.2 Egyéb információk

- Külső jellemzők:	
- Forma:	Folyékony
- Az egészség- és környezetvédelemre, valamint a biztonságra vonatkozó fontos adatok	
- Öngyulladás hőmérséklet:	Az anyag magától nem gyullad.
- Robbanásveszélyesség:	Az anyag nem jelent robbanásveszélyt.
- Állapotváltozás	
- Párolgási arány	Nincs meghatározva.

- Fizikai veszélyességi osztályokra vonatkozó információk

- Robbanóanyagok	Érvénytelen
- Tűzveszélyes gázok	Érvénytelen
- Aeroszolok	Érvénytelen
- Oxidáló gázok	Érvénytelen
- Nyomás alatt lévő gázok	Érvénytelen
- Tűzveszélyes folyadékok	Érvénytelen
- Tűzveszélyes szilárd anyagok	Érvénytelen
- Önreaktív anyagok és keverékek	Érvénytelen
- Öngyulladó folyadékok	Érvénytelen
- Öngyulladó szilárd anyagok	Érvénytelen
- Önmelegedő anyagok és keverékek	Érvénytelen
- Vízrel érintkezve tűzveszélyes gázokat kibocsátó anyagok és keverékek	Érvénytelen
- Oxidáló folyadékok	Érvénytelen
- Oxidáló szilárd anyagok	Érvénytelen
- Szerves peroxidok	Érvénytelen
- Fémekre korrozív hatású anyagok	Érvénytelen
- Deszenzibilizált robbanóanyagok	Érvénytelen

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség**- 10.1 Reakciókészség** Normál körülmények között stabil

(folytatás a 7. oldalon)

Biztonsági adatlap
1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 19.09.2022

Verziószám 3 (helyettesíti a verziót 2)

Felülvizsgálat 19.09.2022

Kereskedelmi megnevezés: COLOR FOAM BLUE

(folytatás a 6. oldalról)

- **10.2 Kémiai stabilitás**
- **Termikus bomlás/kerülendő feltételek:** Rendeltetésszerű használat esetén nincs bomlás.
- **10.3 A veszélyes reakciók lehetősége** Veszélyes reakciók nem ismeretesek.
- **10.4 Kerülendő körülmények** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- **10.5 Nem összeférhető anyagok:** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- **10.6 Veszélyes bomlástermékek:** Veszélyes bomlástermékek nem ismeretesek.

11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

- **11.1 Az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott, veszélyességi osztályokra vonatkozó információk**
- **Akut toxicitás** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

- **Besorolás releváns LD/LC50-értékek:**

147170-44-3 Cocamidopropyl Betaine

Szájon át	LD50	2.335 mg/Kg (Rat)
-----------	------	-------------------

308062-28-4 Amines oxide

Szájon át	LD50	mg/Kg (Rat)
-----------	------	-------------

	NOAEL	88 mg/Kg (Rat)
--	-------	----------------

Bőrön át	LD50	>2.000 mg/Kg (Rat)
----------	------	--------------------

55965-84-9 Az 5-klór-2 metil-izotiazol-3(2H)-on és a 2-metil-izotiazol-3(2H)-on

Szájon át	LD50	457 mg/Kg (Rat)
-----------	------	-----------------

Bőrön át	LD50	660 mg/Kg (Rabbit)
----------	------	--------------------

- **Bőrkorrózió/bőrirritáció** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- **Súlyos szemkárosodás/szemirritáció** Súlyos szemkárosodást okoz.
- **Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- **Csírasejt-mutagenitás** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- **Rákkeltő hatás** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- **Reprodukciós toxicitás** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- **Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)**
A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- **Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)**
A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- **Aspirációs veszély** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- **11.2 Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ**

- **Endokrin károsító tulajdonságok**

egyik alkotóanyag sincs listázva

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

- **12.1 Toxicitás**

- **Akvatikus toxicitás:**

147170-44-3 Cocamidopropyl Betaine

LC50 (96h)	1,11 mg/L (Fish)
------------	------------------

EC50 (72h)	>1,5 mg/L (Algae)
------------	-------------------

308062-28-4 Amines oxide

LC50 (96h)	2,67 mg/L (Fish)
------------	------------------

EC50 (48h)	0,266 mg/L (Algae)
------------	--------------------

	3,1 mg/L (Daphnia)
--	--------------------

EC50 (96h)	2,67 mg/L (Fish)
------------	------------------

EC50 (72h)	0,143 mg/L (Algae)
------------	--------------------

(folytatás a 8. oldalon)

Biztonsági adatlap
1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 19.09.2022

Verziószám 3 (helyettesíti a verziót 2)

Felülvizsgálat 19.09.2022

Kereskedelmi megnevezés: COLOR FOAM BLUE

(folytatás a 7. oldalról)

55965-84-9 Az 5-klór-2 metil-izotiazol-3(2H)-on és a 2-metil-izotiazol-3(2H)-on

EC50 (96h) 0,47 mg/L (Algae)

EC50 (72h) 0,379 mg/L (Algae)

- **12.2 Perzisztencia és lebonthatóság** A benne lévő tenzidek biológiai úton könnyen lebonthatók.- **12.3 Bioakkumulációs képesség** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.- **12.4 A talajban való mobilitás** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.- **12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei**- **PBT:** Nem alkalmazható- **vPvB:** Nem alkalmazható- **12.6 Endokrin károsító tulajdonságok**

A termék nem tartalmaz olyan anyagokat, amelyek megzavarják az endokrin rendszert.

- **12.7 Egyéb káros hatások**- **További ökológiai információk:**- **Általános információk:**

I (D) (Saját besorolás) Vízveszélyeztetési osztály: a vizeket enyhén veszélyezteti.

Hígítatlan állapotban, illetve nagyobb mennyiségekben ne engedjük bele a talajvízbe, a környezeti vizekbe, vagy a csatornahálózatba.

A preparátumban található felületaktív anyagok(k) megfelel(nek) a tisztítószerre vonatkozó, (EC) No.648/2004 számú szabályzatban lefektetett biológiai lebomlási kritériumoknak. Az ezt alátámasztó adatok mindenkor a Tagállamok illetékes szerveinek a rendelkezésére állnak, és közvetlen kérésükre vagy a tisztítószer gyártó kérésére megtekinthetők.

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok- **13.1 Hulladékkezelési módszerek**- **Ajánlás:** Nem keverhető hozzá a háztartási hulladékhoz. Ne engedjük bele a csatornahálózatba.- **Tisztítatlan csomagolások:**- **Ajánlás:** A kezelés módját a hatósági előírások szabják meg.**14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk**- **14.1 UN-szám vagy azonosító szám**- **ADR, ADN, IMDG, IATA**

Érvénytelen

- **14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés**- **ADR, ADN, IMDG, IATA**

Érvénytelen

- **14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)**- **ADR, ADN, IMDG, IATA**- **osztály**

Érvénytelen

- **14.4 Csomagolási csoport**- **ADR, IMDG, IATA**

Érvénytelen

- **14.5 Környezeti veszélyek:**- **Marine pollutant:**

Nem

- **14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések**

Nem alkalmazható

- **14.7 Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás** Nem alkalmazható- **Szállítási/egyéb adatok:**

A fenti rendelkezések alapján az anyag szállítása nem jár veszéllyel.

HU

(folytatás a 9. oldalon)

Biztonsági adatlap
1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 19.09.2022

Verziószám 3 (helyettesíti a verziót 2)

Felülvizsgálat 19.09.2022

Kereskedelmi megnevezés: COLOR FOAM BLUE

(folytatás a 8. oldalról)

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk**- 15.1 Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok**

Az Európai Parlament és a Tanács 1907/2006/EK rendelete (2006. december 18.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról

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

2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról

A Tanács 67/548/EGK irányelve (1967. június 27.) a veszélyes anyagok osztályozására, csomagolására és címkézésére vonatkozó törvényi, rendeleti és közigazgatási rendelkezések közelítéséről

Az Európai Parlament és a Tanács 1999/45/EK irányelve (1999. május 31.) a tagállamoknak a veszélyes készítmények osztályozására, csomagolására és címkézésére vonatkozó törvényi, rendeleti és közigazgatási rendelkezéseinek közelítéséről

2012. évi CLXXXV. törvény a hulladékról

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

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

72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet a hulladékjegyzékről

98/2001. (VI. 15.) Korm. rendelet a veszélyes hulladékokról

18/2008. (XII. 3.) SZMM rendelet az egyéni védőeszközök követelményeiről és megfelelőségének tanúsításáról

2013. évi CX. törvény a Veszélyes Áruk Nemzetközi Közúti Szállításáról szóló Európai Megállapodás (ADR) „A” és „B” Melléklete 2009. évi módosításaival és kiegészítéseivel egységes szerkezetbe foglalt szövegének kihirdetéséről

2013. évi CIX. törvény a Bernben, 1980. május 9-én kelt, Nemzetközi Vasúti Fuvarozási Egyezmény (COTIF) módosításáról Vilniusban elfogadott, 1999. június 3-án kelt Jegyzőkönyv C Függetlenség Melléklete 2009. évi módosításokkal és kiegészítésekkel egységes szerkezetbe foglalt szövegének kihirdetéséről

2013. évi CXI. törvény a Genfben, 2000. május 26. napján kelt, a Veszélyes Áruk Nemzetközi Belvízi Szállításáról szóló Európai Megállapodás (ADN) szövegének módosításáról szóló Jegyzőkönyv kihirdetéséről, valamint az ADN-hez csatolt Szabályzat kihirdetéséről és belföldi alkalmazásáról

35/2001. (X. 12.) KöViM rendelet a 2001. évi XI. törvénnyel kihirdetett „Életbiztonság a tengeren” tárgyú nemzetközi egyezmény és az ahhoz csatolt 1978. évi Jegyzőkönyv („SOLAS 1974/1978.”) mellékletének kihirdetéséről

34/2001. (X. 12.) KöViM rendelet a 2001. évi X. törvénnyel kihirdetett, a hajókról történő szennyezés megelőzéséről szóló 1973. évi nemzetközi egyezmény és az ahhoz csatolt 1978. évi Jegyzőkönyv („MARPOL 1973/1978.”) mellékleteinek kihirdetéséről

26/1999. (II. 12.) Korm. rendelet a légi áru fuvarozás szabályairól.)

- Irányelv 2012/18/EU

- Megnevezett veszélyes anyagok - I. MELLÉKLET egyik alkotóanyag sincs listázva

- Tanács 1907/2006/EK rendelete XVII. MELLÉKLET A korlátozás feltételei: 3

- 2011/65/EU Irányelve egyes veszélyes anyagok elektromos és elektronikus berendezésekben való alkalmazásának korlátozásáról - II. Melléklet

egyik alkotóanyag sincs listázva

- (EU) 2019/1148 RENDELETE

- I. Melléklet - KORLÁTOZOTT ROBBANÓANYAG-PREKURZOROK (Felső határérték az 5. cikk (3) bekezdése szerinti engedélyezés alkalmazásában)

egyik alkotóanyag sincs listázva

- II. Melléklet - BEJELENTENDŐ ROBBANÓANYAG-PREKURZOROK

egyik alkotóanyag sincs listázva

- 273/2004/EK rendelete a kábítószer-prekurzorokról

egyik alkotóanyag sincs listázva

- 111/2005/EK rendelete a kábítószer-prekurzoroknak a Közösség és harmadik országok közötti kereskedelme nyomon követésére vonatkozó szabályok megállapításáról

egyik alkotóanyag sincs listázva

- Országos előírások:

- VbF szerinti besorolás: Érvénytelen

(folytatás a 10. oldalon)

Biztonsági adatlap
1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 19.09.2022

Verziószám 3 (helyettesíti a verziót 2)

Felülvizsgálat 19.09.2022

Kereskedelmi megnevezés: COLOR FOAM BLUE

(folytatás a 9. oldalról)

- **Vízveszélyeztetési osztály: WGK 1 (Saját besorolás) : a vizeket enyhén veszélyeszteti.**
- **15.2 Kémiai biztonsági értékelés: A kémiai biztonsági értékelést nem végezték.**

16. SZAKASZ: Egyéb információk

- Lényeges mondatok

- H301 Lenyelve mérgező.
- H302 Lenyelve ártalmas.
- H310 Bőrrel érintkezve halálos.
- H314 Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.
- H315 Bőrirritáló hatása.
- H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.
- H318 Súlyos szemkárosodást okoz.
- H330 Belélegezve halálos.
- 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.
- H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

- Az 1272/2008/EK rendelet szerinti osztályozás

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció
A vízi környezetre veszélyes - hosszú távú (krónikus) vízi
toxicitási veszély

A keverék besorolása a 1272/2008 sz. (EC) rendelet szerinti
termékkadatokat alkalmazó számítási módszeren alapszik.

- Az adatlapot kiállító szerv: Ma-Fra Laboratories

- Kapcsolattartási partner: lab@mafra.it

- Korábbi változat dátuma: 20.01.2022

- Korábbi változat száma: 2

- Rövidítések és mozaikszavak:

- RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)
- ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
- IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
- IATA: International Air Transport Association
- GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals
- EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
- ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
- CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
- VbF: Verordnung über brennbare Flüssigkeiten, Österreich (Ordinance on the storage of combustible liquids, Austria)
- DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)
- PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)
- LC50: Lethal concentration, 50 percent
- LD50: Lethal dose, 50 percent
- PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
- vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
- Acute Tox. 3: Akut toxicitás – 3. kategória
- Acute Tox. 4: Akut toxicitás – 4. kategória
- Acute Tox. 2: Akut toxicitás – 2. kategória
- Skin Corr. 1C: Bőrmarás/bőrirritáció – 1C. kategória
- Skin Irrit. 2: Bőrmarás/bőrirritáció – 2. kategória
- Eye Dam. 1: Súlyos szemkárosodás/szemirritáció – 1. kategória
- Skin Sens. 1A: Bőrszenzibilizáció – 1A. kategória
- Aquatic Acute 1: A vízi környezetre veszélyes - akut vízi toxicitási veszély – 1. kategória
- Aquatic Chronic 1: A vízi környezetre veszélyes - hosszú távú vízi toxicitási veszély – 1. kategória
- Aquatic Chronic 2: A vízi környezetre veszélyes - hosszú távú vízi toxicitási veszély – 2. kategória
- Aquatic Chronic 3: A vízi környezetre veszélyes - hosszú távú vízi toxicitási veszély – 3. kategória

- * Az adatok az előző verzióhoz képest megváltoztak