

BIZTONSÁGI ADATLAP

(az 1907/2006/EK rendelet II. Melléklete szerint)

Kiállítás dátuma: 2021.12.16.

Felülvizsgálva: 2022.04.13.

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

1.1. Termékazonosító

A keverék/anyag neve: Auropur Supreme Fresh
Termékkód/egyedi azonosítók: Keverék

1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználásai, illetve ellenjavalt felhasználásai

Felhasználási terület: Textilipari tisztítószer.

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Forgalmazó: ANILIN Zrt.
1097 Budapest, Gubacsi út 10/a
tel: +36-1-215-3058
fax: +36-1-215-2387
Termékbiztonsági információért kérjük, lépjen kapcsolatba az illetékesekkel az msds@anilin.hu e-mail címen.

Gyártó: Bussetti und CO. GmbH.
Rötzergerg.57
1170 Wien
e-mail: msds@busetti.at

1.4. Sürgősségi telefonszám

Sürgősségi telefonszám: Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat
címe: 1096, Budapest, Nagyvárad tér 2.
tel: +36/80/20 11 99 (zöld szám), +36/1/ 476 64 64
(munkaidőben)

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

2.1. Az anyag vagy keverék besorolása

Osztályozás az 1272/2008/EK szabályozása értelmében

Veszélyességi osztály/kategória:

Aquatic Chronic 3

A vízi környezetre veszélyes Vízi, krónikus 3
H412 - Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Eye Dam. 1

Szemkárosodás 1
H318 - Súlyos szemkárosodást okoz.

Skin Irrit. 2

Bőrirritáció 2
H315 - Bőrirritáló hatású.

2.2. Címkézési elemek

Veszélyt meghatározó komponensek a címkézéshez:
alkoholok etoxilezett
alkylamine, ethoxylated
szulfoszukcinát-nátrium

Kiegészítő címkézés:

Alfa-hexil-cinnamaldehyd-t, Kumarin-t tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.

GHS piktogramok:



GHS05

Maró, korrózióv anyag



GHS07

Figyelmeztetés

Veszély/figyelem:

Veszély

Figyelmeztető mondatok (H-mondatok):

EUH208

Alfa-hexil-cinnamaldehyd-t, Kumarint tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.

H315

Bőrirritáló hatású.

H318

Súlyos szemkárosodást okoz.

H412

Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok: (P-mondatok)

P280

Védőkesztyű/védőruha/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 vagy orvoshoz.

P321

Szakellátás (lásd a címkén).

P362 + P364

A szennyezett ruhadarabot le kell vetni és újbóli használat előtt ki kell mosni.

P501

A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: a tartályt a helyi/regionális/nemzeti/nemzetközi szabályozásoknak megfelelően kell hulladékként elhelyezni.

2.3. Egyéb veszélyek

Egyéb:

PBT: Nem alkalmazható

vPvB: Nem alkalmazható

3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó adatok

3.2. Keverékek

Tartalom:

A 648/2004/EC mosószer rendelet szerint az alábbi anyagot tartalmazza:

>= 15- < 30% nemionos felületaktív anyag

< 5% anionos felületaktív anyagok, illatszerek (Alfa-hexil-cinnamaldehyd, COUMARIN, DIPENTENE, BENZYL

SALICYLATE, CITRONELLOL, LINALOOL, 2-(4-tert-Butilbenzil) propionaldehyd, GERANIOL,

HYDROXYCITRONELLAL, CINNAMYL ALCOHOL, EUGENOL)

Összetevők:

Zsírsvav, 2,2,2-nitriлотrietanolal kvaternerizált reakciótermék

Mennyiség: 25-50%

CAS-szám: 91995-81-2

EINECS-szám: 295-344-3

H-mondat: H315, H319

Veszélyességi kategória: Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2

Dipropilén-glikol-monometil-éter (közösségi munkahelyi expozíciós határértékkel rendelkező anyag)

Mennyiség: 10-25%

CAS-szám: 34590-94-8

EINECS-szám: 252-104-2

Regisztrációs szám: 01-2119450011-60-xxxx
H-mondat: --
Veszélyességi kategória: --

etoxilezett alkoholok

Mennyiség: 10-25%
CAS-szám: 78330-20-8
EINECS-szám: 616-607-4
H-mondat: H318, H302
Veszélyességi kategória: Eye Dam. 1, Acute Tox. 4

Benzil-szalicilát

Mennyiség: <= 2,5%
CAS-szám: 118-58-1
EINECS-szám: 204-262-9
Regisztrációs szám: 01-2119969442-31-xxxx
H-mondat: H411, H317
Veszélyességi kategória: Aquatic Chronic 2, Skin Sens. 1

Citronellol

Mennyiség: <= 2,5%
CAS-szám: 106-22-9
EINECS-szám: 203-375-0
Regisztrációs szám: 01-2119453995-23-xxxx
H-mondat: H411, H315, H317
Veszélyességi kategória: Aquatic Chronic 2, Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1

4-terc-butyl-ciklohexil-acetát

Mennyiség: <= 2,5%
CAS-szám: 32210-23-4
EINECS-szám: 250-954-9
Regisztrációs szám: 01-2119976286-24-xxxx
H-mondat: H411
Veszélyességi kategória: Aquatic Chronic 2

Kumarin

Mennyiség: <= 2,5%
CAS-szám: 91-64-5
EINECS-szám: 202-086-7
Regisztrációs szám: 01-2119943756-26-xxxx
H-mondat: H373/Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szerveket., H302, H317
Veszélyességi kategória: STOT RE 2, Acute Tox. 4, Skin Sens. 1

Metil-delta-ionon

Mennyiség: <= 2,5%
CAS-szám: 7784-98-7
EINECS-szám: 232-074-7
H-mondat: H411

Veszélyességi kategória: Aquatic Chronic 2

Alfa-hexil-cinnamaldehyd

Mennyiség: <=2,5%
CAS-szám: 101-86-0
EINECS-szám: 202-983-3
H-mondat: H410, H317
Veszélyességi kategória: Aquatic Chronic 1, Skin Sens. 1

Propán-2-ol

Mennyiség: 2,5-10%
CAS-szám: 67-63-0
EINECS-szám: 200-661-7
Index szám: 603-117-00-0
Regisztrációs szám: 01-2119457558-25-xxxx
H-mondat: H225, H319, H336
Veszélyességi kategória: Flam. Liq. 2, Eye Irrit.2, STOT SE 3

etoxilezett alkilamin

Mennyiség: 2,5-10%
CAS-szám: 61791-26-2
EINECS-szám: NLP: 500-153-8
H-mondat: H318, H411, H302
Veszélyességi kategória: Eye Dam. 1, Aquatic Chronic 2, Acute Tox. 4

szulfoszukcinát-nátriumsó

Mennyiség: 2,5-10%
CAS-szám: 577-11-7
EINECS-szám: 209-406-4
Regisztrációs szám: 01-2119491296-29-xxxx
H-mondat: H318, H315
Veszélyességi kategória: Eye Dam. 1, Skin Irrit. 2

dialkilamid

Mennyiség: <= 2,5%
CAS-szám: 139734-65-9
H-mondat: H318, H400, H315, H412
Veszélyességi kategória: Eye Dam. 1, Aquatic Acute 1, Skin Irrit. 2, Aquatic Chronic 3

Didecildimetil-ammónium-klorid

Mennyiség: <= 2,5%
CAS-szám: 7173-51-5
EINECS-szám: 230-525-2
Regisztrációs szám: 01-2119945987-15-xxxx
H-mondat: H314, H400, H302
Veszélyességi kategória: Skin Corr. 1B, Aquatic Acute 1, Acute Tox. 4

Dipentén

| | |
|--------------------------|--|
| Mennyiség: | 0,11% |
| CAS-szám: | 138-86-3 |
| EINECS-szám: | 232-433-8 |
| Regisztrációs szám: | 01-2119493353-35-XXXX |
| H-mondat: | H226, H304, H400, H410, H315, H317 |
| Veszélyességi kategória: | Flam. Liq. 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1, Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1 |

További információk: A megadott veszélyességi utalások szövege a 16. fejezetben található.

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

| | |
|--------------------|---|
| Belélegezve: | Gondoskodjunk bőséges friss levegőről és a biztonság okából keressük fel az orvost. Eszméletvesztés esetén a fektetés és szállítás stabil, oldalra fektetett helyzetben történjék. |
| Bőrre kerülve: | A bőr tartós ingerlése esetén keressük fel az orvost. Azonnal mossuk le vízzel és szappannal és jól öblítsük le. |
| Lenyelve: | Az anyag véletlenszerű lenyelése esetén a száját öblítsük ki, ne hánytassunk, itassunk a sérülttel kis porciókban vizet és forduljunk orvoshoz. |
| Szembe jutva: | A szemet folyó víz alatt néhány percen át öblítsük le, miközben a szemhéjat nyitva tartjuk és kérjünk orvosi tanácsot. |
| Egyéb információk: | Általános információk: A termék által szennyezett ruhadarabokat haladéktalanul távolítsuk el. |

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

Nincs információ.

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Tüneti kezelés.

5. SZAKASZ: Tűzoltási intézkedések

5.1. Oltóanyag

| | |
|---|---|
| A megfelelő oltóanyag: | vízpermet, oltópor, oltóhab, sok víz, CO2 |
| Biztonsági okokból alkalmatlan oltóanyag: | Nem ismert. |

5.2. Az anyaghoz vagy a keverékekhez társuló különleges veszélyek

| | |
|---------------------------|--|
| Veszélyes bomlástermékek: | Tűz esetén szénoxidok képződhetnek. |
| Egyéb információk: | A nagyobb tüzeket vízsugárral vagy alkoholnak ellenálló habbal oltjuk. Vízpermetet használhat a veszélyeztetett tartályok hűtésére. |

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Hordjunk környezeti levegőtől független védőálarcot.
Viseljünk teljes védőöltözetet.
Ne lélegezzük be a robbanási és égési gázokat.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű környezetbe jutás esetén

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

A kifolyó/kiszóródó termék fokozott csúszási veszélyt jelent.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Ne engedjük bele az altalajba/földbe.
A környezeti vizekbe vagy csatornába való behatolás esetén értesítsük az illetékes hatóságokat.

Ne hagyjuk bekerülni a csatornába/felszíni vizekbe/talajvízbe.

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

A felvett anyag eltávolításáról gondoskodjunk az előírásoknak megfelelően.

Folyadékot megkötő anyaggal (homok, kovaföld, savmegkötő anyag, univerzális megkötő anyag) itassuk fel.

Gondoskodjunk megfelelő szellőztetésről.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

A biztonságos kezeléshez lásd a 7. fejezetben közölt információkat. A személyes védőfelszereléshez lásd a 8. fejezetben közölt információkat. A hulladék kezelésével kapcsolatban lásd a 13. fejezetben közölt információkat.

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Kezelés: Jól lezárt hordókban hűvös és száraz helyen tároljuk. Gondoskodjunk a munkahelyen megfelelő szellőzésről és elszívásról. Kerüljük az aerosol képződést. Tűz- és robbanásvédelmi információk: Különleges intézkedés nem szükséges.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Tárolás: Raktározás: A raktárhelyiségekkel és tartályokkal szemben támasztott követelmény: Nincsenek különleges követelmények. Együttes tárolással kapcsolatos információk: Nem szükséges. További adatok a raktározási körülményekkel kapcsolatban: Nincs. Tárolási osztály: 10

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Speciális felhasználás: Lásd 1.2. szakasz

8. SZAKASZ: Az expozíció elleni védekezés/egyéni védelem

8.1. Ellenőrzési paraméterek

Expozíciós határértékek: Az 5/2020. (II. 6.) ITM rendelet alapján: CAS: 34590-94-8 dipropilénglikol-monometil-éter: ÁK = 308 mg/m³, CK = -, EU1 CAS: 67-63-0 propán-2-ol: ÁK = 500 mg/m³, CK = 1000 mg/m³; b, i, EU1: 91/322/EGK irányelvben közölt érték; b: Bőrön át is felszívódik.; i: ingerlő anyag, amely izgatja a bőrt, nyálkahártyát, szemet vagy mindhármát

DNEL adatok:

dipropilénglikol-monometil-éter

Felhasználás: Munkavállalók
Expozíciós útvonal: Bőr
Lehetséges egészségügyi hatások: hosszantartó- az egész szervezetre kiterjedő
Érték: 283 mg/kg testsúly/nap

dipropilénglikol-monometil-éter

Felhasználás: Munkavállalók
Expozíciós útvonal: Belégzés

Lehetséges egészségügyi hatások: hosszantartó- az egész szervezetre kiterjedő
Érték: 308 mg/m³

dipropilénlikol-monometil-éter

Felhasználás: Fogyasztók
Expozíciós útvonal: Bőr
Lehetséges egészségügyi hatások: hosszantartó- az egész szervezetre kiterjedő
Érték: 121 mg/kg testsúly/nap

dipropilénlikol-monometil-éter

Felhasználás: Fogyasztók
Expozíciós útvonal: Belégzés
Lehetséges egészségügyi hatások: hosszantartó- az egész szervezetre kiterjedő
Érték: 37,2 mg/m³

dipropilénlikol-monometil-éter

Felhasználás: Fogyasztók
Expozíciós útvonal: Szájon át
Lehetséges egészségügyi hatások: hosszantartó- az egész szervezetre kiterjedő
Érték: 36 mg/kg testsúly/nap

PNEC adatok:**dipropilénlikol-monometil-éter**

Édesvíz: 19 mg/l
Tengervíz: 1,9 mg/l
Közbenső kiadás: 190 mg/l
Édesvízi üledék: 70,2 mg/kg

8.2. Az expozíció elleni védekezés

Foglalkozási expozíció ellenőrzése: Általános védekezési és higiéniai intézkedések:
Tartsuk távol élelmiszerektől, italoktól és takarmányoktól.
A szennyezett folyadékkal átitatott ruházatot azonnal vegyük le.
Munkahelyi szünetek előtt és a munka befejezésekor mossunk kezet.
Kerüljük a bőrrejutást.
Kerüljük a szemmel és bőrrel való érintkezést.

Szem-/arcvédelem: Jól záró védőszemüveg.

Testvédelem: Védőruházat.

Kézvédelem: Viseljen hosszúszerű vegyvédelmi kesztyűt. Pl. gumikesztyű.
A megfelelő védőkesztyű kiválasztása nemcsak az anyagtól, de egyéb minőségi jellemzőktől is függ és a gyártótól függően különböző lehet. A pontos áteresztőképességet a gyártótól kérdezze meg és tartsa be.
A vízben oldhatatlan anyag/termék/készítmény használata előtt vízzel vékony bőrvédő szert (zsrímentes réteggépzőt vagy olaj/víz-emulziót) használjunk. Mivel a

termék több anyagból összeállított készítményt jelent, a kesztyű anyagának tartóssága előre nem számítható ki, ezért a használat előtt ezt ellenőrizni kell.

Áthatolási idő a kesztyűanyagon

A pontos behatolási időt a kesztyű gyártójától kell megkérdezni és azt be is kell tartani.

Légutak védelme:

Megfelelő szellőztetés esetén nem szükséges.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

| | |
|--|-----------------------------------|
| a) Halmazállapot | folyadék |
| b) Szín | sárga |
| c) Szag | jellegzetes |
| d) Olvadáspont/fagyáspont | Nem meghatározható |
| e) Forráspont vagy kezdő forráspont és forrásponttartomány | > 100 °C |
| f) Tűzveszélyesség | nincs adat |
| g) Felső és alsó robbanási határértékek | nincs adat |
| h) Lobbanáspont | 88 °C |
| i) Öngyulladási hőmérséklet | nem öngyulladó |
| j) Bomlási hőmérséklet | nincs adat |
| k) pH | 6-7 (20 °C) |
| l) Kinematikus viszkozitás | nincs adat |
| m) Oldhatóság | vízzel teljes mértékben keverhető |
| n) N-oktanol/víz megoszlási hányados (log érték) | nincs adat |
| o) Gőznyomás | 23 hPa (20 °C) |
| p) Sűrűség és/vagy relatív sűrűség | nincs adat |
| q) Relatív gőzsűrűség | nincs adat |
| r) Részecskejellemzők | nincs adat |

9.2. Egyéb információk

Egyéb információk: Robbanásveszély: nem robbanásveszélyes.
Gyulladás hőmérséklet: 200 °C

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1. Reakciókészség

Reakciókészség: Nincs információ.

10.2. Kémiai stabilitás

Kémiai stabilitás: Rendeltetésszerű használat esetén nincs bomlás.

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

A veszélyes reakciók lehetősége: Veszélyes reakciók nem ismeretesek.

10.4. Kerülendő körülmények:

Kerülendő körülmények: Rendeltetésszerű használat esetén nincs.

10.5. Nem összeférhető anyagok

Nem összeférhető anyagok: Rendeltetésszerű használat esetén nincs.

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Veszélyes bomlástermékek: Tűz esetén szénoxidok képződhetnek.

11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

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

Termék:

- a) Akut toxicitás A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek. Komponensek: 91995-81-2 zsírsav, 2,2,2-nitriлотrietanollal kvaternerizált reakciótermék: Szájon át LD50 >5000 mg/kg (patkány) 78330-20-8 etoxilezett alkoholok: Szájon át LD50 500 - 2000 mg/kg (patkány) 34590-94-8 dipropilénglikol-monometil-éter: Szájon át LD50 >5000 mg/kg (patkány) 61791-26-2 etoxilezett alkilamin: Szájon át LD50 ca. 1000 mg/kg (patkány)
- b) Bőrkorrózió/bőrirritáció Bőrirritáló hatású.
- c) Súlyos szemkárosodás/szemirritáció Súlyos szemkárosodást okoz.
- d) Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- e) Csírasejt-mutagenitás A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- f) Rákkeltő hatás A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- g) Reprodukciós toxicitás A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- h) Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT) A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- i) Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT) A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- j) Aspirációs veszély A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Egyéb információk:

Akut toxicitás:
Összetevők:
LD/LC50-értékek:
91995-81-2 sársav, 2,2,2-nitriлотrietanollal kvaternerizált reakciótermék:
Szájon át LD50 >5000 mg/kg (rat)
78330-20-8 etoxilezett alkoholok:
Szájon át LD50 500 - 2000 mg/kg (rat)
Irritáló hatás borón OECD 404 nicht reizend (rabbit)
Irritáló hatás szemben OECD 405 reizend (eye of rabbit)
34590-94-8 Dipropilénglikol-monometil-éter:
Szájon át LD50 >5000 mg/kg (rat)
Bőrön át LD50 13000-14000 mg/kg (rat)
61791-26-2 etoxilezett alkilamin:
Szájon át LD50 ca. 1000 mg/kg (rat)

11.2. Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ

Nincs adat.

12. SZAKASZ: Ökológiai adatok

A vízminőséget veszélyeztető anyag. (2) (A gyártó meghatározása szerint.)

12.1. Toxicitás

LC50 érték: etoxilezett alkoholok:
EC10/17h 48 mg/l (bacterias)
EC50/48 h 10-100 mg/l (aquatic invertebrates)
EC50/96h 10-100 mg/l (aquatic plants)

LC50/96 h 10-100 mg/l (leuciscus idus)

NOEC/21d 12,5 mg/l (Daphnia magna)

dipropilénglikol-monometil-éter:

EC10/18h 4,168 g/l (pseudomonas putida)

EC50 500000 mg/l (Terrestrische Pflanzen)

EC50/96h >969 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)

LC 50/48h 1919 mg/l (Daphnia magna)

LC50/96 h >1000 mg/l (Poecilia reticulata)

etoxilezett alkilamin:

EC50 > 1000 mg/l (pseudomonas putida)

LC50/96 h 1 - 10 mg/l (Brachydanio rerio)

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

Perzisztencia és lebonthatóság:

etoxilezett alkoholok:

CSB 2,5 g O₂/g

OECD 301 B > 60 %

OECD 301 E >= 90 %

dipropilénglikol-monometil-éter:

OECD 301 F 96 %

OECD 302 B 94 % (aktivált iszap) (13 nap)

etoxilezett alkilamin:

CSB 2 g O₂/g

OECD 302 B > 80 %

12.3. Bioakkumulációs képesség

Bioakkumulációs képesség:

Nincs adat.

12.4. A talajban való mobilitás

A talajban való mobilitás:

Nincs adat.

12.5. A PBT- és vPvB értékelés eredményei

A PBT- és vPvB értékelés
eredményei:

Nem alkalmazható

12.6. Endokrin károsító tulajdonságok

Endokrin károsító tulajdonságok:

Nem ismert.

12.7. Egyéb káros hatások

Ökotoxikus hatások:

Megjegyzés: Halakra ártalmas.

Ne engedjük bele a talajvízbe, a környezeti vizekbe, vagy a csatornahálózatba.

Csekély mennyiségek talajba kerülése is veszélyezteti az ivóvizet.

Vízi élőlényekre káros.

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1. Hulladékkezelési módszerek

Ajánlás:

Nem keverhető hozzá a háztartási hulladékhoz. Ne engedjük bele a csatornahálózatba.

A hatósági előírások figyelembe vétele mellett különleges kezelés céljából elszállítandó.

Tisztítatlan csomagolások:

Ajánlás: A kezelés módját a hatósági előírások szabják meg.

Ajánlott tisztítószer: Víz, adott esetben tisztítószerekkel együtt.

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

ADR/RID, ADN, IMDG, ICAO/IATA szerint az anyag nincs szabályozva.

14.1. UN-szám vagy azonosító szám Nem alkalmazható.

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő A SZÁLLÍTÁS SORÁN A TERMÉK NEM SZABÁLYOZOTT

szállítási megnevezés

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok) Nem alkalmazható.

14.4. Csomagolási csoport Nem alkalmazható.

14.5. Környezeti veszélyek Nem

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések Nem alkalmazható.

14.7. Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás Nem alkalmazható.

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

A Veszélyes anyagokra és a Veszélyes keverékekre vonatkozó 1907/2006/EK (2006.12.18.), valamint az 1272/2008/EK rendelet (2008.12.31.)

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

Tanács 649/2012/EU rendelete:

CAS: 7173-51-5 didecildimetilammónium-klorid: Annex I Part 1

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

Kémiai biztonsági értékelés: Erre a termékre nem készült kémiai biztonsági értékelés.

16. SZAKASZ: Egyéb információk**A 3. pontban található veszélyességi kategóriák, H-mondatok:**

H-mondatok:

| | |
|-------------|--|
| H225 | Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz. |
| H226 | Tűzveszélyes folyadék és gőz. |
| H302 | Lenyelve ártalmatlan. |
| H304 | Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet. |
| H314 | Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz. |
| H315 | Bőrirritáló hatású. |
| H317 | Allergiás bőrreakciót válthat ki. |
| H318 | Súlyos szemkárosodást okoz. |
| H319 | Súlyos szemirritációt okoz. |
| H336 | Álmosságot vagy szédülést okozhat. |
| H373 | Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén: 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. |
| H412 | Ártalmatlan a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz. |

Veszélyességi osztály/kategória:

| | |
|--------------------------|---|
| Acute Tox. 4 | Akut toxicitás 4 |
| Aquatic Acute 1 | A vízi környezetre veszélyes Vízi, akut 1 |
| Aquatic Chronic 1 | A vízi környezetre veszélyes Vízi, krónikus 1 |
| Aquatic Chronic 2 | A vízi környezetre veszélyes Vízi, krónikus 2 |
| Aquatic Chronic 3 | A vízi környezetre veszélyes Vízi, krónikus 3 |
| Asp. Tox. 1 | Aspirációs veszély 1 |
| Eye Dam. 1 | Szemkárosodás 1 |
| Eye Irrit. 2 | Szemirritáció 2 |

| | |
|----------------------|---|
| Flam. Liq. 2 | Tűzveszélyes folyadékok 2 |
| Flam. Liq. 3 | Tűzveszélyes folyadékok 3 |
| Skin Corr. 1B | Bőrmaró 1B |
| Skin Irrit. 2 | Bőrirritáció 2 |
| Skin Sens. 1 | Bőr szenzibilizáció 1 |
| STOT RE 2 | Célszervi toxicitás - ismétlődő expozíció STOT ism. 2 |
| STOT SE 3 | Célszervi toxicitás - egyszeri expozíció STOT egy. 3 |

Felülvizsgált fejezetek:

2,4,9,11

Egyéb információk:

Adatforrások:

A gyártó biztonsági adatlapja

Rövidítések és betűszavak:

CAS-szám, név: A Chemical Abstracts Service

jegyzékében szereplő szám, név

CLP: Az osztályozásról, címkézésről és csomagolásról szóló rendelet

DNEL: Származtatott hatásmentes szint

EINECS: A piacra került létező anyagok európai listája

LC50: 50% halálozási rátához tartozó koncentráció

LD50: Közepes halálos dózis

PBT: Perzisztens, bioakkumulatív és mérgező

PNEC: Becsült hatásmentes koncentráció

vPvB: Nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív

Készült:

A gyártó 2021.12.07.-én kelt. biztonsági adatlapja alapján. Jelen biztonsági adatlapnak a célja a termék leírása biztonságtechnikai szempontból. A terméket a termékleirással összhangban kell alkalmazni. A terméket kezelő személyzetet tájékoztatni kell az ajánlott biztonsági óvintézkedésekről, s ezeknek a személyeknek hozzá kell férniük ehhez az információhoz. Minden más, a fentiekben megadott felhasználástól eltérő felhasználás esetén a felhasználónak kell felállítania a megfelelő kezelési gyakorlatot és képzési programokat, melyek biztosítják a biztonságos munkát.