

domol Spülmittel Lemon

Felülvizsgálat dátuma: 2020.03.16

Verzió 4

Az előző verzió kiadása: -

BIZTONSÁGI ADATLAP

1907/2006/EK rendelet alapján

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

1.1 Termékazonosító

A keverék neve: **domol Spülmittel Lemon**

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

A keverék azonosított felhasználása: kézi mosogatószer

Ellenjavallt felhasználás: erre vonatkozó információ nem áll rendelkezésre

1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai:

Gyártó **Global Cosmed Group GmbH**
Moorfuhrweg 15
D-22301 Hamburg, Németország
Tel.: +49(0) 40 64 60 429 – 0
Fax: +49(0) 40 64 60 429 – 59
E-mail: info@globalcosmed.eu

Forgalmazó: **Dirk Rossmann GmbH**
Isernhagener Str. 16., D-30938 Burgwedel
Tel.: 01802 - 7677 6266
www.rossmann.de
service@rossmann.de

Magyarországi forgalmazó: **ROSSMANN Magyarország Kft.**
H-2225 Üllő, Zsaróka út 8.
Tel.: +36-29-889-800 Fax: +36-29-889-801
e-mail: ugyfelszolgalat@rossmann.hu

1.4 Sürgősségi telefonszám:

Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztatói Szolgálat
Cím: 1096 Budapest, Nagyvárad tér 2.
Telefon: 06 80 201-199

2. SZAKASZ: A VESZÉLY AZONOSÍTÁSA

2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása

A keverék osztályozása a 1272/2008/EK (CLP) rendelet szerint



GHS07

Eye Irrit. 2 H319

Az osztályozási kategóriák és a H mondatok teljes szövegét lásd a 16. szakaszban

Felülvizsgálat dátuma: 2020.03.16

Verzió 4

2.2 Címkézési elemek

1272/2008/EK rendelet szerint

Veszélyt jelző piktogram:



Figyelmeztetés

Figyelem

Figyelmeztető mondat

H319 Súlyos szemirritációt okoz

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok:

Általános

P101 Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét.

Megelőzés

P102 Gyermekektől elzárva tartandó

P264 A használatot követően a kezet alaposan meg kell mosni

Elhárítás

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.

P337+P313 Ha a szemirritáció nem múlik el: orvosi ellátást kell kérni

Tárolás

nem alkalmazandó

Hulladékkezelés

nem alkalmazandó

Kiegészítő címkeelemek

nem alkalmazandó

Speciális csomagolási követelmények:

Gyermekbiztos zárással ellátott csomagolás: nem alkalmazandó

Tapintással érzékelhető, veszélyre utaló jelkép: nem alkalmazandó

2.3 Egyéb veszélyek**A PBT és vPvB értékelés eredménye:****PBT:** a termék nem tartalmaz PBT-anyagot**vPvB:** a termék nem tartalmaz cPvB anyagot**3. SZAKASZ: ÖSSZETÉTEL/ÖSSZETEVŐKRE VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK****3.1. Anyagok:** nem alkalmazandó**3.2. Keverékek**

Kémiai jellemzés: keverék.

összetevő neve	azonosítók	Osztályozás 1272/2008/EK szerint	Koncentráció tartomány, %
alkoholok, C12-14, etoxilált, szulfátok nátrium sók (SODIUM LAURETH SULFATE)	CAS szám: 68891-38-3 EK szám: 500-234-8 REACH reg. szám: 01-2119488639-16	Skin Irrit.2,H315 Eye Dam1, H318 Aquatic Chronic 3, H412	≥10 - <15
C8-18/18 – unsatd alkylamidopropyl betain (COCAMIDOPROPYL BETAINE)	CAS szám: 147170-44-3 EK szám: 931-333-8 REACH reg. szám: 01-2119489410-39	Eye Dam1, H318 Aquatic Chronic 3, H412	≥4 - <5

Aminok,C12-28-alkildimetil, N-oxidok (COCAMINE OXIDE)	CAS szám: 1788-9-7 EK szám: 263-016-9 REACH reg. szám: 01-2119489396-21	Acute Tox.4,H302 Eye Dam.1,H318 Skin Irrit,2,H315 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 2,H411	≥0,25 - <1
-------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------

a H mondatok és az osztályba sorolási kategóriák teljes szövege a 16. Szakaszban található..

Összetevők megadása a 648/2004/EK rendelet a mosó- és tisztítószerekről szerint

≥5 - <15% anionos felületaktív anyagok,

<5% amfoter felületaktív anyagok, nemionos felületaktív anyagok

Tartalmaz:

Illatszerek (CITRAL, LIMONENE)

Tartósítószer: PHENOXYETHANOL, BENZISOTHIAZOLINONE

4. SZAKASZ: ELSŐSEGÉLY-NYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Belélegezve: Az érintett személyt friss levegőre vinni. Panasz esetén orvoshoz kell fordulni

Bőrrel érintkezve: A termékkel érintkezett bőrfelületet alaposan le kell mosni vízzel.

Szemmel érintkezve: A szemet nyitott szemhéjjal több percen át folyó vízzel öblíteni. Panasz esetén orvoshoz kell fordulni.

Lenyeléskor: Panasz esetén orvoshoz kell fordulni

4.2 A legfontosabb - akut és késleltetett – tünetek és hatások:

Adat nem áll rendelkezésre

4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése:

Adat nem áll rendelkezésre

5. SZAKASZ: TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK

5.1. Oltóanyag

Alkalmazható oltószer: a környezetnek megfelelő intézkedéseket kell tenni. Vízpermet

Biztonsági okokból nem alkalmazható oltószer: adat nem áll rendelkezésre

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Nem ismert

5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat

Speciális védőfelszerelés Nem szükséges különleges intézkedés

6. SZAKASZ: INTÉZKEDÉSEK VÉLETLENszerű EXPOZÍCIÓNÁL

6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembe jutást

A kiömlött termék csúszásveszélyt okozhat

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Sok vízzel fel kell hígítani.

Csatornába/felszíni/talajvízbe jutását meg kell akadályozni.

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezés mentesítés módszerei és anyagai

A kiömlött anyagot folyadékmegekötő anyaggal (homok, diatomaföld, savmegkötő, univerzális megkötő, fűrészpor) felvenni.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra:

Biztonságos kezelés lásd 7. Szakasz

Személyi védőfelszerelések ld. 8. Szakasz

Ártalmatlanítás ld. 13. Szakasz

7. SZAKASZ: KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

7.1. A biztonságos kezelésre utaló óvintézkedések

Különleges intézkedés nem szükséges

Fagytól és hőtől védeni kell.

Tűz- és robbanásvédelmi intézkedések: Speciális intézkedés nem szükséges

7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

A biztonságos tárolás feltételei:

Eredeti, szorosan lezárt tartályban tárolandó

Függőleges helyzetben szállítandó és tárolandó.

7.3. Meghatározott végfelhasználás:

A termék fogyasztói felhasználásra szánt tisztítószer. A címkén található információkra és utasításokra figyelni kell.

8. SZAKASZ: AZ EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE/EGYÉNI VÉDELEM

8.1. Ellenőrzési paraméterek

A termék nem tartalmaz munkahelyi expozíciós határértékkel rendelkező összetevőt.

DNEL értékek

SODIUM LAURETH SULFATE CAS68891-38-3

szájon át	Hosszantartó szisztémás hatás	15 mg/kg (fogyasztók)
bőrön át	Hosszantartó, szisztémás hatás	2,750 mg/kg (munkások) 1,650 mg/kg (fogyasztók)
belélegezve	Hosszantartó, szisztémás hatás	175 mg/m ³ (munkások)

COCAMIDOPROPYL BETAINE CAS 147170-44-3

szájon át	Hosszantartó szisztémás hatás	7,5 mg/kg (fogyasztók)
bőrön át	Hosszantartó, szisztémás hatás	12,5 mg/kg (munkások) 7,5 mg/kg (fogyasztók)
belélegezve	Hosszantartó, szisztémás hatás	44 mg/m ³ (munkások)

COCAMINE OXIDE CAS 61788-90-7

szájon át	Hosszantartó szisztémás hatás	0,44 mg/kg (fogyasztók)
bőrön át	Hosszantartó, szisztémás hatás	11 mg/kg (munkások) 5,5 mg/kg (fogyasztók)
		44 mg/m ³ (munkások)
	Hosszantartó, helyi hatás	45 µg/cm ² (fogyasztók)
belélegezve	Hosszantartó, szisztémás hatás	15,5 mg/m ³ (munkások) 3,8 mg/m ³ (fogyasztók)

PNEC értékek

SODIUM LAURETH SULFATE CAS68891-38-3

Édesvíz 240 µg/l

Tengervíz 24 µg/l

Szakaszos kibocsátá 71 µg/l

Felülvizsgálat dátuma: 2020.03.16

Verzió 4

Üledék (édesvíz)	0,9168 mg/kg
Üledék (tengervíz)	0,09168 mg/kg
Talaj	7,5 mg/kg

COCAMIDOPROPYL BETAINE, CAS 147170-44-3

Édesvíz	13,5 µg/l
Tengervíz	1,35 µg/l
Üledék (édesvíz)	1 mg/kg
Üledék (tengervíz)	0,1 mg/kg
Talaj	0,8 mg/kg

COCAMINE OXIDE CAS 61788-90-7

Édesvíz	33,5 µg/l
Tengervíz	3,35 µg/l
Szakaszos kibocsátás	33,5 µg/l
Talaj	1,02 mg/kg

Kiegészítő információk: A fenti adatok érvényes listákból származnak

8.2. Az expozíció ellenőrzése**Megfelelő műszaki ellenőrzés**

Adat nem áll rendelkezésre

Egyéni óvintézkedések, például egyéni védőeszközök

Az általános higiéniai intézkedéseket kell alkalmazni.

A szennyezett, átítatott ruhát azonnal le kell vetni

Szünetek előtt és a munka befejezése után kezet kell mosni.

Élelmiszerektől, italoktól és takarmánytól távol kell tartani.

Kerülni kell a szemmel és a bőrrel való érintkezést

Általános védőintézkedések

Csak CE jelöléssel ellátott, CEN szabványnak megfelelő védőeszközt használjon

Légzésvédelem:

Normál munkakörülmények és megfelelő szellőzés esetén nem szükséges

Kézvédelem:

Védőkesztyű

A kesztyű anyagáról a termékre vonatkozóan nem állnak pontos teszteredmények rendelkezésre

Ajánlás:

Kizárólag III kategóriájú CE jelöléssel ellátott vegyi anyagoknak ellenálló EN 374 szabványnak megfelelő védőkesztyű viselése

A kesztyű anyaga: speciális Nitril (anyagerősség > 0,1 mm). A kesztyűt a munkahely sajátosságai (pl. mechanikai- és hőállóság, antisztatikus stb) szerint kell kiválasztani. Az első meghibásodási jel esetén a kesztyűt le kell cserélni.

A kesztyű anyagának nem áteresztőnek és a termékkel szemben ellenállónak kell lennie.

A kesztyű kiválasztása az átütési idő, az áthatolás és az elhasználódás figyelembe vételével történjen. A kesztyű erősségére és maximális hordhatóságára vonatkozóan vegye figyelembe a gyártó útmutatóját. Az egyes kesztyűk nem csak anyagukban különbözhetnek egymástól, hanem minőségben is eltérhetnek egymástól.

A termék több anyagból álló keverék, ezért a védőkesztyű ellenállóképességét nem lehet meghatározni, az alkalmazás előtt meg kell vizsgálni.

A kesztyű átütési ideje

Ajánlás

Átütési idő: >480 perc

Az átütési idő a gyakorlatban jelentősen rövidebb lehet.

Szemvédelem:

Szorosan záródó védőszemüveget kell viselni.

Higiéniai intézkedések: Kerülni kell a szembe jutást és a bőrrel való érintkezést. Használat után alaposan kezét kell mosni

Környezeti expozícióellenőrzése

Nem szabad a talajvízbe, felszíni vizekbe vagy a csatornába engedni

9. SZAKASZ: FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK**9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk****Általános információ**

Külső megjelenés:	folyadék
Szín:	sárga
Szag:	kellemes
Szag küszöbérték	nem meghatározott
pH	7 – 7,9(20°C)
Olvadáspont/fagyáspont	nem meghatározott
Forráspont/tartomány	nem meghatározott
Lobbanáspont:	nem meghatározott
Párolgási sebesség	nem meghatározott
Gyúlékonyság (szilárd, gáz)	nem alkalmazható
Alsó robbanási határ	nem meghatározott
Felső robbanási határ	nem meghatározott
Gőznyomás	-23 hPa
Gőzsűrűség (levegő=1)	nem meghatározott
Sűrűség, 20°C	1,028 - 1,038 g/cm ³
Relatív sűrűség	nem meghatározott
Oldhatóság	nem meghatározott
Oldódás vízben	elegyíthető
Eloszlási hányados n-oktanol/víz	nem meghatározott
Öngyulladás hőmérséklet	nem meghatározott
Bomlási hőmérséklet	nem meghatározott
Viszkózitás, dinamikai	<2000 mPas (20°C)
Viszkózitás, kinematikai	nem meghatározott
Robbanási tulajdonságok	adat nem áll rendelkezésre
Oxidáló tulajdonságok	adat nem áll rendelkezésre
Oldószertartalom	
szerves oldószer	0,5%
víz	77,9%

9.2. Egyéb adatok

További releváns adatok nem állnak rendelkezésre

10. SZAKASZ: STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG

10.1. Reakciókészség : Adat nem áll rendelkezésre

10.2. Kémiai stabilitás

A termék stabil

Hőbomlás/kerülendő körülmények: Rendeltetés szerű használat mellett nem bomlik

Felülvizsgálat dátuma: 2020.03.16

Verzió 4

10.3. Veszélyes reakciók lehetősége Nem ismert**10.4. Kerülendő körülmények:** Fagytól és hőtől védeni kell**10.5. Nem összeférhető anyagok:** Adat nem áll rendelkezésre**10.6. Veszélyes bomlástermékek:** Nem ismert**11. SZAKASZ: TOXIKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK****11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ****Akut toxicitás** a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Az osztályozást befolyásoló LD50 értékek:

SODIUM LAURETH SULFATE CAS68891-38-3

oral	LD50	>5000 mg/kg (patkány) (OECD TG 401)
dermal	LD50	>2000 mg/kg (patkány) (OECD TG 402)

COCAMIDOPROPYL BETAINE, CAS 147170-44-3

oral	LD50	>5000 mg/kg (patkány) (OECD TG 401)
dermal	LD50	>2000 mg/kg (patkány) (OECD TG 402)

COCAMINE OXIDE, CAS 61788-90-7

oral	LD50	>2000 mg/kg (patkány) (OECD TG 401)
------	------	-------------------------------------

Bőrkorrózió/bőrirritáció a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.**Súlyos szemkárosodás/szemirritáció** Súlyos szemirritációt 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.

SODIUM LAURETH SULFATE CAS68891-38-3

NOAEL >300 mg/testsúlykg/nap (patkány) (OECD TG416)

Célszervi toxicitás (egyszeri expozíció) a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.**Célszervi toxicitás (ismételt expozíció)** a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek

SODIUM LAURETH SULFATE CAS68891-38-3

NOAEL >225 mg/kg/nap (patkány) (OECD TG408)

Aspirációs veszély a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek**12. SZAKASZ: ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK****12.1 Toxicitás**

Akut toxicitás

SODIUM LAURETH SULFATE CAS68891-38-3

Haltotoxicitás, LC50 >10-100mg/l, 96 óra, (Leuciscus idus)

Krónikus haltotoxicitás; NOEC >1-10 mg/l, 28 nap, (Leuciscus idus)

Daphnia toxicitás, EC50 >10-100 mg/l, 48 óra (Daphnia magna)

Alga toxicitás, EC50 >10-100 mg/l, 72 óra (Scenedesmus subpicatus)

COCAMIDOPROPYL BETAINE, CAS 147170-44-3

Haltotoxicitás, LC50	>1-10mg/l, 96 óra, (Pimephales promelas)
Daphnia toxicitás, EC50	>1-10 mg/l, 48 óra (Daphnia magna)
Alga toxicitás, EC50	>10-100 mg/l, 72 óra (Desmodesmus subpicatus)

COCAMINE OXIDE, CAS 61788-90-7

Haltotoxicitás, LC50	1,96 mg/l, 96 óra, (Oncorhynchus mykiss) (OECD TG203)
Haltotoxicitás, krónikus, NOEC	0,42 mg/l, 28 nap (Pimephales promelas)
Daphnia toxicitás, EC50	2,4 mg/l, 48 óra (Daphnia magna) (OECD TG202)
Daphnia toxicitás, krónikus, NOEC	0,72 mg/l, 22 nap (Daphnia magna)
Alga toxicitás, EC50	0,19 mg/l, 72 óra (Pseudokirchneriella subpicatata)

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

A termékben használt felületaktív anyagok a biológiai lebonthatóság tekintetében, megfelelnek a 648/2004/EK mosószer rendelet előírásainak. A felületaktív anyagok gyártói az erre vonatkozó adatokat a tagországok felelős hatóságainak kérésére rendelkezésre bocsátják.

SODIUM LAURETH SULFATE CAS68891-38-3

Biológiailag könnyen lebontható >90% (28 nap)

12.3. Bioakkumulációs képesség

Adatok nem állnak rendelkezésre

12.4. A talajban való mobilitás

Adatok nem állnak rendelkezésre

12.5. A PBT és a vPvB értékelés eredményei

Ez a keverék nem tartalmaz olyan anyagot, amely a PBT- és/vagy vPvB -anyag osztályozási kritériumainak megfelelne

12.6. Egyéb káros hatások

Adatok nem állnak rendelkezésre

13. SZAKASZ: ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK**13.1. Hulladékkezelési módszerek**

Felhasználatlan keverék: Kisebb mennyiség esetén: sok vízzel felhígítani és leöblíteni
Nagyobb mennyiség esetén előírásoknak megfelelően kell kezelni

Európai hulladékjegyzék kód:

20 01 29	Veszélyes anyagokat tartalmazó mosószer
15 01 10	Veszélyes anyagokat maradékként tartalmazó, vagy azokkal szennyezett csomagolási hulladékok

Kiürült csomagolóanyag:

Csak a nem szennyezett csomagolóanyag kerülhet újrahasznosításra

A szennyezett csomagolást ki kell üríteni és megfelelő tisztítás után újrahasznosításra kerülhet

Ajánlott tisztítószer: Víz, adott esetben tisztítószer hozzáadásával

14. SZAKASZ: SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK

Általános adatok:

14.1 UN-szám

ADR, IMDG, IATA mentes

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

ADR, MDG, IATA mentes

Felülvizsgálat dátuma: 2020.03.16

Verzió 4

14.3 Szállítási veszélyességi osztály

ADR, IMDG, IATA

Osztály

mentes

14.4 Csomagolási csoport

ADR, IMDG, IATA

mentes

14.5 Környezeti veszélyek

Tengervíz szennyező

nem

14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

nem alkalmazandó

14.7 A MARPOL-egyezmény II. melléklete és az IBC

szabályzat szerinti ömlesztett szállítás

nem alkalmazandó

15. SZAKASZ: SZABÁLYOZÁSSAL KAPCSOLATOS INFORMÁCIÓK**15.1 Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok****1907/2006/EK REACH rendelet** nem alkalmazandó**XVII. Melléklet – Egyes veszélyes anyagok, készítmények és árucikkek gyártásával, forgalomba hozatalával és felhasználásával kapcsolatos korlátozások****CMR (Karcinogén, Mutagén, Reprodukciót károsító) anyagok** nem tartalmaz CMR anyagot

A termék a 648/2004/EK rendelet a mosó- és tisztítószerokről hatálya alá tartozik

Vonatkozó jogszabályok

- 2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról
- 44/2000. (XII. 27.) EüM rendelet a veszélyes anyagokkal és veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, ill. tevékenységek részletes szabályairól
- 5/2020(II.6.) ITM rendelet a kémiai kóroki tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről
- 2012 évi CLXXXV törvény a hulladékról

15.2. Kémiai biztonsági értékelés : nem készült**16. SZAKASZ: EGYÉB INFORMÁCIÓK****Rövidítések és betűszavak :**

NOAEL= Megfigyelhető káros hatást nem okozó érték
NOEL = megfigyelhető hatást nem okozó érték
CLP = Az Európai Parlament és a Tanács Rendelete az Anyagok és Keverékek Besorolásáról, Címkzéséről és Csomagolásáról [EK Rendelet No. 1272/2008]
DPD = 45/1999/EK veszélyes keverék irányelv
EUH statement = CLP-specifikus Figyelmeztető mondat
PNEC = Becsült Hatásmentes Koncentráció
RRN = REACH Regisztrációs Szám

A legfontosabb szakirodalmi hivatkozások:**és adatforrások:**

adat nem áll rendelkezésre

Osztályba sorolás a 1272/2008/EK CLP rendelet szerint

Eye Irrit.2 H319

Felülvizsgálat dátuma: 2020.03.16

Verzió 4

A termék osztályba sorolása a 1272/2008/EK CLP rendelet 9.cikk 3 és 4.-nek megfelelően szakértői megítélésel történt

A biztonsági adatlapon rövidítéssel megadott H mondatok teljes szövege:

H302	Lenyelve ártalmas
H315	Bőrirritáló hatású
H318	Súlyos szemkárosodást okoz
H319	Súlyos szemirritációt okoz
H400	Nagyon mérgező a vízi élővilágra
H411	Mérgező a vízi élővilágra, hosszantartó károsodást okoz
H412	Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz

A biztonsági adatlapon megadott osztályba sorolási kategóriák teljes szövege

Acute Tox 4	Akut toxicitás-szájon át- 4 kategória
Skin Irrit.2	Bőrkorrózió/bőrirritáció – 2 kategória
Eye Dam.1,	súlyos szemkárosodás/szemirritáció – 1.kategória
Eye Irrit.2,	súlyos szemkárosodás/szemirritáció – 2.kategória
Aquatic Acute	Akut vízi toxicitás – 1 kategória
Aquatic Chronic.2	Krónikus vízi toxicitás – 2. kategória
Aquatic Chronic.3	Krónikus vízi toxicitás – 3. kategória

A kiállítás/felülvizsgálat dátuma: 2020.03.16

Verzió 4

A felülvizsgálat oka új gyártói adatlap :

A biztonsági adatlapban közölt információk a jelenlegi ismereteken és a termék beszállítási állapotán alapulnak. Céljük, hogy a terméket a biztonsági előírásoknak megfelelően értékeljük és nem az, hogy a terméknek megfelelő tulajdonságokat biztosítsanak