

## BIZTONSÁGI ADATLAP

1907/2006/EK rendelet alapján

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

#### 1.1 Termékazonosító

A keverék neve: **domol Colorwaschmittel**  
A biztonsági adatlap száma: S1010831

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

Azonosított felhasználás : mosó- és tisztítószeres fogyasztói felhasználása

A keverék ajánlott felhasználása: mosószer színes ruhákhoz

Ellenjavallt felhasználás: nem ismert

#### 1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Gyártó: **Dalli-Werke GmbH & Co.KG**  
Zweifaller Strasse 120  
D-52224 Stolberg  
Németország  
Tel.: +49 2402 8900  
E-mail: [dalli-msds@dalli-group.com](mailto:dalli-msds@dalli-group.com)

#### Forgalmazó: Dirk Rossmann GmbH

Isernhägener Str. 16., D-30938 Burgwedel  
Tel.: 01802 - 7677 6266  
[www.rossmann.de](http://www.rossmann.de)  
[service@rossmann.de](mailto: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](mailto: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:

Osztályba sorolás a 1272/2008/EU rendeletnek megfelelően



GHS07

Eye Irrit. 2 H319

Verzió 1

Felülvizsgálat dátuma: 2020.07.27

**Osztályozási rendszer:** a termék szemirritációra vonatkozó besorolása szakértői megítélésrel és bizonyítékok súlyának mérlegelésével (DetNet) történt

## 2.2 Címkézési elemek

1272/2008/EK rendelet szerint

A termék a CLP rendelet szerint lett osztályba sorolva és jelölve

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.

P102 Gyermekektől elzárva tartandó

Megelőzés

nem alkalmazandó

Elhárítás

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.

P301+P312 LENYELÉS ESETÉN: Rosszullét esetén forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz

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 termék nem tartalmaz 0,1%-ban, vagy annál nagyobb mennyiségben perzisztens, bioakkumulatív és mérgező (BPT) vagy nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív (vPvB) anyagot

Ismereteink és a rendelkezésre álló információk szerint a terméknek, rendeltetésszerű használat és kezelés mellett, nincs egészségkárosító hatása

## SZAKASZ: ÖSSZETÉTEL/ÖSSZETEVŐKRE VONATKOZÓ INFORMÁCIÓ

**3.1 Anyagok:** Nem alkalmazandó

### 3.2. Keverékek

**Kémiai jellemzés:** keverék.

Tisztítószer

Verzió 1

Felülvizsgálat dátuma: 2020.07.27

Összetevő neve, azonosítása	Koncentráció tartomány m/m%	Osztályozás 1272/2008/EK szerint
nátrium C10-13 alkil benzolszulfonát CAS szám: 68411-30-3 EK szám: 270-115-0 REACH reg.szám: 01-2119489428-22	≥10-≤20	Acute Tox.4,H302 Skin Irrit.2,H315 Eye Dam.1,H418 Aquatic Chronic 3, H412
citromsav CAS szám: 77-92-9 EK szám: 201-069-1 REACH reg.szám:01-2119457026-42	≥1-<10	Eye Irrit.2,H319
Alkoholok, C13-15, elágazó láncú és lineáris, etoxilált CAS szám: 157627-86-6 EK szám: kivétel (polimer)	≥3-<10	Eye Dam.1,H318 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 3, H412
Nátrium-karbonát CAS szám: 497-19-8 EK szám: 207-838-8 REACH reg.szám:01-2119485498-19 Index szám: 011-005-00-2	≥1-<10	Eye Irrit.2,H319
Nátrium-C12-18 alkil szulfát CAS szám: 68955-19-1 EK szám: 273-257-1 REACH reg.szám: 01-2119490225-39	≥1-<2,5	Skin Irrit.2.,H315 Eye Dam1,H318 Aquatic Chronic 3, H412

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

## 4. SZAKASZ ELSŐSEGÉLY-NYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK

### 4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

**Általános információk:** Az elsősegély-nyújtási intézkedéseket a felelős üzemorvossal együtt kell kidolgozni

**Belélegezve:** Égéstermékek, bomlástermékek, vagy por véletlen belélegzése esetén az érintett személyt friss levegőre kell vinni. Panasz esetén orvoshoz kell fordulni

**Bőrrel érintkezve:** A termékkel érintkezett bőrfelületet bő vízzel és szappannal le kell mosni. Tartós irritáció esetén orvoshoz kell fordulni.

**Szemmel érintkezve:** A nem sérült szemet védeni kell. A kontakt lencsét adott esetben el kell távolítani. A szemet azonnal, nyitott szemhéjjal, az alsó szemhéj alatt is, legalább 15 percen keresztül sok vízzel mosni. Panasz esetén orvosi segítséget kell kérni.

**Lenyeléskor:** Tilos hánytatni. Sem tejet sem alkoholos italt nem szabad itatni. Öntudatlan sérültnek tilos bármit szájon át adni.

Lenyelés esetén azonnal orvoshoz kell fordulni.

A száját óvatosan ki kell törölni vagy vízzel kiöblíteni.

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

Kockázat: Súlyos szemirritációt okoz

### 4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése:

Kezelés Az orvosnak toxikológus tanácsát kell kérni.

## 5. SZAKASZ: TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK

### 5.1. Oltóanyag

Verzió 1

Felülvizsgálat dátuma: 2020.07.27

**Alkalmazható oltószer:** a környezetnek megfelelően kell meghatározni

**Biztonsági okokból nem alkalmazható oltószer:** nem ismert

## 5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek:

Veszélyes égéstermékek: Nem ismert

## 5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat

**Védőfelszerelés:** Környezeti levegőtől független légzőkészüléket kell viselni.

**Kiegészítő információk:** A tűz maradványait és a szennyezett oltóvizet előírásoknak megfelelően kell kezelni.

## 6. SZAKASZ: INTÉZKEDÉSEK VÉLETLENSZERŰ EXPOZÍCIÓNÁL

### 6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

A 7. és 8 szakaszban leírt védőintézkedéseket be kell tartani.

Nem sürgősségi ellátó személyzet részére:

Kerülni kell a szembe jutást

Sürgősségi ellátók részére:

A mentésben résztvevő személyeket megfelelő személyi védőfelszereléssel kell ellátni (lásd 8.szakasz)

### 6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Nem szabad a felszíni vizekbe vagy csatornába engedni.

Környezetbe jutását meg kell akadályozni.

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

Mechanikusan felvenni. Az összegyűjtött terméket előírásoknak megfelelően kell kezelni.

### 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

Biztonságos kezelésre vonatkozó intézkedések:

Az egyéni védelemre vonatkozóan lásd 8. szakaszt.

Különleges kezelési utasítás nem szükséges

Tűz- és robbanásvédelmi intézkedések: Szokásos tűz megelőzésére irányuló intézkedések

Higiéniai intézkedések: Munka közben nem szabad enni, inni dohányozni

### 7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

**Tárolás:** a tárolásra vonatkozó szabályozásnak megfelelően

**Betartandó tárolási szabályok:** eredeti, jól lezárt csomagolásban  
szobahőmérsékleten tárolandó

Együtt tárolási utasítások : nincs megemlítendő anyag

Kiegészítő információk Rendeltetészerű tárolás és használat mellett nem bomlik

### 7.3. Meghatározott végfelhasználás:

Lásd 1.2

## 8. SZAKASZ: AZ EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE/EGYÉNI VÉDELEM

### 8.1. Ellenőrzési paraméterek

**Munkahelyi légtérben megengedett határértékek:**

Németország

Citromsav (CAS 77-92-9)

AGW (belélegezhető) 2 mg/m<sup>3</sup> DE TRGS 900

Túllépési faktor (kategória) 2(l)

**DNEL(Származtatott hatásmentes szint)/PNEC (Becsült Hatásmentes Koncentráció)**

**DNEL értékek**

Összetevő neve	alkalmazási terület	Expozíciós út	Expozíció időtartama	Hatás az egészségre	érték
nátrium C10-13 alkil benzolszulfonát	Munkások	belélegzés	Hosszú ideig tartó	szisztémás hatás, helyi hatás	6mg/m <sup>3</sup>
	Munkások	bőrrel érintkezve	Hosszú ideig tartó	Szisztémás hatás	85 mg/kg
	Fogyasztók	belélegzés	Hosszú ideig tartó	Szisztémás hatás, helyi hatás	1,5 mg/m <sup>3</sup>
	Fogyasztók	bőrrel érintkezve	Hosszú ideig tartó	Szisztémás hatás	42,5 mg/kg
Nátrium-szulfát	Munkások	belélegzés	Hosszú ideig tartó	Helyi hatás szisztémás hatás	12 mg/m <sup>3</sup>
	fogyasztók	belélegzés	Hosszú ideig tartó	Helyi hatás szisztémás hatás	10 mg/m <sup>3</sup>
Nátrium-karbonát	Munkások	belélegzés	hoosszú ideig tartó	Helyi hatás	10 mg/m <sup>3</sup>
	fogyasztók	belélegzés	akut	Helyi hatás	10 mg/m <sup>3</sup>
Nátrium-C12-18 alkil szulfát	munkások	belélegzés	hosszú ideig tartó	szisztémás hatás	285 mg/m <sup>3</sup>
	munkások	bőrrel érintkezve	hosszan tartó	szisztémás hatás	4060 mg/kg
	fogyasztók	belélegzés	hosszan tartó	szisztémás hatás	85 mg/m <sup>3</sup>
	fogyasztók	bőrrel érintkezve	hosszan tartó	szisztémás hatás	2440 mg/kg
	fogyasztók	szájon át	hosszan tartó	szisztémás hatás	24 mg/kg

**PNEC értékek**

összetevő neve	környezet	érték
----------------	-----------	-------

Verzió 1

Felülvizsgálat dátuma: 2020.07.27

nátrium C10-13 alkil benzolszulfonát	édesvíz tengervíz édesvíz üledék tengervíz üledék talaj	0,268 mg/l 0,027 mg/l 8,1 mg/kg 6,8 mg/kg 35 mg/kg
nátrium-szulfát	édesvíz tengervíz édesvíz üledék tengervíz üledék talaj	11,09 mg/l 1,109 mg/l 40,2 mg/kg 4,02 mg/kg 1,54 mg/kg
nátrium-C12-18 alkil szulfát	édesvíz tengervíz szennyvízkezelő mű édesvíz üledék tengervíz üledék talaj	0,098 mg/l 0,01 mg/l 6,8 mg/l 3,45 mg/kg 0,345 mg/kg 0,631 mg/kg

## 8.2. Az expozíció ellenőrzése

Normál felhasználás esetén nem szükséges

### Általános intézkedések

Munka közben és a munkavégzés helyén tilos enni, inni, dohányozni

**Kiegészítő információk a műszaki berendezések működtetéséhez:** Kerülni kell a gáz, vagy por belélegzését.

**Higiéniai intézkedések:** A munkavégzés szüneteiben és a munka végeztével a szennyezett testrészeket, a kezét, alkarát és arcot mindig meg kell mosni.

**Környezeti expozíció korlátozása:** nincs speciális követelmény

### Védőintézkedések:

Kizárólag CE jelöléssel ellátott védőfelszerelést használjon

### Légzésvédelem:

Rendeltetésszerű használat esetén nem szükséges

### Testvédelem:

Viseljen védőöltözetet

### Kézvédelem:

Nagy mennyiség kezelése, vagy hosszan tartó érintkezés esetén viseljen EN 374 szabványnak megfelelő védőkesztyűt. A konkrét munkavégzés jellemzői nem ismertek. A kesztyű típusának kiválasztásához vegye fel a kesztyűgyártóval a kapcsolatot. Vegye figyelembe, hogy a műanyag kesztyűk használat közben deformálódnak. Ennek következtében csökken a kesztyű vastagsága és ezáltal az átütési ideje is. A gyakorlatban a kesztyűket 35°C-on használják, míg az EN374-3 szabvány szerint 23°C-on tesztelik. Ezért 3-as faktorra csökken az átütési idejük.

**Szemvédelem:** álarcot, vagy oldalt záródó védőszemüveget kell viselni

## 9. SZAKASZ: FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

### 9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

#### Általános információ

Külső megjelenés: szilárd [por]  
Szín: fehér

Verzió 1

Felülvizsgálat dátuma: 2020.07.27

Szag:	parfümözött
Szag küszöbérték	nem meghatározott
pH	7,8 [koncentráció: 1%-os vizes oldat]
Forráspont/tartomány	nem meghatározott
Lobbanáspont:	nem alkalmazandó
Tűzveszélyesség	nem meghatározott
Öngyulladási veszély	a termék nem öngyulladó
Robbanásveszély	nem robbanásveszélyes
Égési tulajdonságok	nem ég
Gőznyomás, 20°C	nem meghatározott, mivel szilárd anyag
Halmazsűrűség	790 kg/m <sup>3</sup>
Oldhatóság vízben	oldódik
Eloszlási hányados n-oktanol/víz	nem meghatározott
Gőzsűrűség	nem meghatározott
Párolgási sebesség	nem alkalmazható
Viszkozitás	
Dinamikus, 20°C-on	nem alkalmazandó
Kinematikus	nem alkalmazandó
Oxidáló tulajdonságok	a keverék besorolása: nem oxidáló
Oldószertartalom	nem alkalmazandó
<b>9.2. Egyéb információk</b>	további releváns információ nem áll rendelkezésre

## 10. SZAKASZ: STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG

### 10.1. Reakciókészség

A termék a megadott tárolási körülmények mellett stabil  
Rendeltetésszerű kezelés esetén veszélyes reakciók nem várhatók.

### 10.2. Kémiai stabilitás

Rendeltetésszerű használat és tárolás mellett nem bomlik

### 10.3. Veszélyes reakciók lehetősége

Rendeltetésszerű használat és tárolás mellett nem bomlik

### 10.4. Kerülendő körülmények: nedvesség

### 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

#### Termék

Akut orális toxicitás: becsült akut toxicitás >2000 mg/kg; számításos módszer

#### Összetevők

Összetevő neve	Expozíciós út	Teszt	Faj	érték	megjegyzés
nátrium C10-13 alkil benzolszulfonát	Szájon át bőrön át	LD50 LD50	Patkány patkány	1080 mg/kg >2000 mg/m <sup>3</sup>	
citomsav	szájon át	LD50	patk	3000 mg/kg	

Verzió 1

Felülvizsgálat dátuma: 2020.07.27

			ány		
alkoholok, C13-15 elágazó láncú és lineáris, etoxilált	Szájon át	LD50		>5000 mg/kg	becsült érték
Nátrium-karbonát	Szájon át belélegzés	LD50 LC50	Patkány patkány	2800 mg/kg 2,3 mg/l	expozíciós idő: 2 óra
	bőrön át	LD50	nyúl	>2000mg/kg	
Nátrium-C12-28 alkil szulfát	Szájon át bőrön át	LD50 LD50	Patkány nyúl	>2000 mg/kg >2000 mg/kg	

**Termék** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek

**Bőrmarás/bőrirritáció**

Termék A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek

**Összetevők**

citromsav

faj nyúl

eredmény nem irritálja a bőrt

nátrium-karbonát

faj nyúl

eredmény nem irritálja a bőrt

faj emberi bőr

eredmény nem irritálja a bőrt

Nátrium, C12-18 alkil szulfát

eredmény nem irritálja a bőrt

**Súlyos szemkárosodás/irritáció:** súlyos szemirritációt okoz.

Termék szemirritáló

**Összetevők**

citromsav

faj nyúl

eredmény irritálja a szemet

**Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció**

Bőrszenzibilizáció A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek

Légúti szenzibilizáció A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek



Verzió 1

Felülvizsgálat dátuma: 2020.07.27

<b>Csírasejt-mutagenitás</b>	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek
Összetevők	
Nátrium-karbonát	
In vitro géntoxicitás	a teszt fajtája: In vitro teszt eredmény: negatív
<b>Rákkeltő hatás</b>	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek
<b>Reprodukciós toxicitás</b>	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek
<b>Speciális célszervi toxicitás (egyszeri expozíció)</b>	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek
<b>Speciális célszervi toxicitás (ismétlődő expozíció)</b>	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek
<b>Aspirációs veszély</b>	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek

**Kiegészítő információk****Termék**

Megjegyzés: rendeltetésszerű használat esetén egészségkárosító hatás nem ismert vagy nem várható.

## 12. SZAKASZ: ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

**12.1 Toxicitás****Vízi toxicitás**

nátrium C10-13 alkil benzolszulfonát

Haltoxicitás – LC50 (Iepomis macrochirus): 1,67 mg/l ;expozíciós idő: 96 óra

Alga toxicitás NOEC (desmodesmus subpicatus(zöld alga)); 2,4 mg/l; expozíciós idő: 72 óra

Alkoholok, C13-15 elágazó lámcú és lineáris, etoxilált

Haltoxicitás – LC50 (brachidanio rerio): &gt;1-10 mg/l ;expozíciós idő: 96 óra

Daphnia és más gerinctelen toxicitás EC50 (daphnia magna): >0,1-10 mg/l;  
expozíciós idő: 48 óraAlga toxicitás EC50 (desmodesmus subpicatus (zöld alga)): >0,1-1 mg/l;  
expozíciós idő: 72 óra

Nátrium-karbonát

Haltoxicitás LC50 (Iepomis macrochirus): 300 mg/l ;expozíciós idő: 96 óra

Daphnia és más gerinctelen toxicitás EC50 (ceriodaphnia dubia): 200-227 mg/l;  
expozíciós idő: 48 óra

Nátrium C12-18 alkil szulfát

Haltoxicitás – LC50 (leuciscus idus): 16 mg/l ;expozíciós idő: 48óra; statikus módszer

Daphnia és más gerinctelen toxicitás EC50 (daphnia magna): 15 mg/l;  
expozíciós idő: 48 óraAlga toxicitás EC50 (desmodesmus subpicatus (zöld alga)): 38 mg/l  
expozíciós idő: 96 óra

EC10 (desmodesmus subpicatus (zöld alga)): 7,4 mg/l

expozíciós idő: 96 óra

**12.2 Perzisztencia és lebonthatóság:**

Valamennyi, a termékben felhasznált felületaktív anyag, teljes biológiai lebomlás tekintetében, megfelel a 648/2004/EK mosószer rendelet előírásainak. A felületaktív anyagok gyártói az

Verzió 1

Felülvizsgálat dátuma: 2020.07.27

erre vonatkozó adatokat a tagországok felelős hatóságainak kérésére rendelkezésre bocsátják.

**12.3 Bioakkumulációs képesség:** További releváns információk nem állnak rendelkezésre

**12.4 A talajban való mobilitás:** További releváns információk nem állnak rendelkezésre

**12.5.PBT és vPvB értékelés eredményei**

Értékelés: A termék nem tartalmaz 0,1%-ban, vagy annál nagyobb mennyiségben perzisztens, bioakkumulatív és mérgező (BPT) vagy nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív (vPvB) anyagot

**12.6. Egyéb káros hatások** Adat nem áll rendelkezésre.

### 13. SZAKASZ: ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK

**13.1. Hulladékkezelési módszerek**

**Felhasználatlan keverék:** veszélyes hulladékként kell kezelni

**Hulladék kód, HAK** 20 01 09\* veszélyes anyagokat tartalmazó mosószer

**Kiürült csomagolóanyag:** a csomagolóanyag teljesen üres állapotban újrafelhasználásra kerülhet

**Szennyezett csomagolóanyag:** a hulladékkezelés azonos a termék maradéknál használt módszerrel

### 14. SZAKASZ: SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK

A termék a szállításra vonatkozó előírások szerint nem veszélyes szállítmány.

14.1 UN-szám

ADR, IMDG, IATA mentes

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási elnevezés

ADR, MDG, IATA mentes

14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)

ADR, IMDG, IATA  
Osztály mentes

14.4 Csomagolási csoport

ADR, IMDG, IATA mentes

14.5 Környezeti veszély

nem alkalmazandó

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**

**SEVESO kategória:** SEVESO kategóriába nem besorolt

**A REACH rendelet 57 cikk szerint különös aggodalomra okot adó anyagok (SVHC):**

Nem tartalmaz

A termék a 648/2014/EK rendelet a mosó- és tisztítószerokről hatálya alá tartozik

**Nemzeti 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
- 25/2000 (IX.30) EüM-SzCsM együttes rendelet a munkahelyek kémiai biztonságáról
- 2012. évi CLXXXV. törvény a hulladékokról

**15.2. Kémiai biztonsági értékelés**

Nem készült kémiai biztonsági értékelés.

**16. SZAKASZ: EGYÉB INFORMÁCIÓK****Rövidítések és betűszavak :**

ATE = Akut Toxicitás Becslése  
CLP=Az Európai Parlament és a Tanács Rendelete az Anyagok és Keverékek Besorolásáról, Címkézéséről és Csomagolásáról [EK Rendelet No. 1272/2008]  
DNEL = Származtatott Hatásmentes Szint  
EUH statement = CLP-specifikus Figyelmeztető mondat  
PNEC = Becsült Hatásmentes Koncentráció  
RRN = REACH Regisztrációs Szám

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

adat nem áll rendelkezésre

**Osztályozás** a 1272/2008/EK (CLP/GHS) rendelet alapján:

Eye Irrit.2. H319

Az osztályozás szakértői megítélésével és bizonyítékok súlyának mérlegelésével (DetNet) I 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
H412	Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

**A biztonsági adatlapon megadott osztályba sorolási kategóriák teljes szövege**

Acute Tox 4	akut toxicitás – 4. kategória
Eye Dam. 1	súlyos szemkárosodás/szemirritáció – 1. kategória
Skin Irrit.2	bőrmarás/bőrirritáció – 2. kategória
Aquatic Acute 1	Akut vízi toxicitási veszély, akut 1
Aquatic Chronic 3	Hosszú távú vízi toxicitási veszély krónikus 3

Egyéb információ: A biztonsági adatlapban közölt információk a jelenlegi ismereteken és a termék beszállítási állapotán alapulnak. Céljuk, hogy a terméket a biztonsági előírásoknak megfelelően értékeljék és nem az, hogy a terméknek megfelelő tulajdonságokat biztosítsanak