

## BIZTONSÁGI ADATLAP

1907/2006/EK rendelet alapján

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

#### 1.1 Termékazonosító

A keverék neve: **domol White Feinwaschmittel**

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

A keverék ajánlott felhasználása: finommosószer fehér ruhákhoz lakossági felhasználásra

Ellenjavallt felhasználás: nem ismert

#### 1.3 Gyártó: **Global Cosmed GmbH**

Moorfuhrtweg 15  
D-22301 Hamburg, Németország  
Tel.: +49 40 646 29 0  
Fax: +49 40 646 29 59  
E-mail: [info@globalcomesd.eu](mailto:info@globalcomesd.eu)

#### Forgalmazó: **Dirk Rossmann GmbH**

Isernhagener Str. 16., D-30938 Burgwedel  
Tel.: 01802 - 7677 6266  
[www.rossmann.de](http://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](mailto:ugyfelszolgalat@rossmann.hu)  
Tel.: +36-29-889-862 Fax: +36-29-889-860

#### 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

Skin Irrit.2 H315

Eye Irrit. 2 H319

#### 2.2 Címkézési elemek

1272/2008/EK rendelet szerint

Veszélyt jelző piktogram:



Figyelmeztetés	Figyelem
Figyelmeztető mondat	H315 Bőrirritáló hatású 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	P302+P352 HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő vízzel. P305 + P351 + P338 SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása. P332 + P313 Bőrirritáció esetén: orvosi ellátást kell kérni. P337+P313 Ha a szemirritáció nem múlik el: orvosi ellátást kell kérni
Tárolás	nem alkalmazandó
Hulladékkezelés	nem alkalmazandó
Veszélyes összetevők	nem alkalmazandó
Kiegészítő címkeelemek	nem alkalmazandó

Címkézési elemek 125ml-t meg nem haladó kiszerelés esetén:  
Veszélyt jelző piktogram:



Figyelmeztetés	Figyelem
Figyelmeztető mondatok	nem alkalmazandó
Óvintézkedésre vonatkozó mondatok:	
Általános	P101 Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét. P102 Gyermekektől elzárva tartandó

#### 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:** nem alkalmazandó

**vPvB:** nem alkalmazandó

## 2. SZAKASZ: ÖSSZETÉTEL/ÖSSZETEVŐKRE VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK

**3.1. Anyagok:** nem alkalmazandó

**3.2. Keverékek**

**Kémiai jellemzés:** keverék.

A tisztítószer az alábbi jelölésköteles veszélyes és nem veszélyes anyagok keveréke.

Összetevő neve	Koncentráció tartomány m/m%	Osztályozás	
		Veszély-jel	Figyelmeztető mondatok
Nátrium dodecilbenzolszulfonát CAS szám:68411-30-3 EK szám: 294-224-8 REACH reg.szám: 01-2119489428-22	≥5-<10	GHS05 GHS07	Eye Dam.1, H318 Acute Tox.4, H302 Skin Irrit.2, H315 Aquatic Chronic 3, H412
Alkoholok, C13-15, elágazó láncú és lineáris, etoxilált CAS szám:157627-86-6 EK szám: 500-337-8 REACH reg.szám:02-2119548515-35	≥5-<10	GHS05	Eye Dam.1, H318 Acute Tox. 4, H302 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 3, H412
Alkoholok, C12-14, etoxilált, szulfát, nátrium sók (SODIUM LAURETH SULFATE) CAS szám 68891-38-3 EK szám: 500-234-8 REACH reg szám: 01-2119488639	≥2,5 - < 5	GHS05 GHS07	Skin Irrit.2, H315 Eye Dam. 1 H318 Aquatic Chronic 3, H412

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

5-15%: anionos felületaktív anyagok

<5% : nemionos felületaktív anyagok, szappan, foszfónát

Tartalmaz: enzim, illatszerek, tartósítószer: phenoxyethanol, benzisothiazolinone, methylisothiazolinone

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

**Belélegezve:** Öntudatlanság esetén stabil oldalfekvésbe helyezni

**Szemmel érintkezve:** A szemet azonnal, nyitott szemhéjjal, legalább 15 percen keresztül sok vízzel mosni. Panasz, pirosodás vagy látászavarok, esetén orvoshoz kell fordulni.

**Bőrrel érintkezve:** A termékkel érintkezett bőrfelületet bő vízzel és szappannal le kell mosni. Meleg vízzel leöblíteni.

**Lenyeléskor:** Ki kell öblíteni a száját, egy-két pohár vizet inni. Panasz esetén orvoshoz kell fordulni

**4.2 A legfontosabb - akut és késleltetett – tünetek és hatások:** további releváns információk nem állnak rendelkezésre

**4.3 Azonnali és speciális orvosi ellátás:** további releváns információk nem állnak rendelkezésre

#### 5. SZAKASZ TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK

##### 5.1. Oltóanyag

**Alkalmazható oltószer:** az oltóanyagot a környezetnek megfelelően kell kiválasztani.

Vízpermet

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

**5.2. A termékből vagy égéstermékeiből származó különleges veszély:** Adat nem áll rendelkezésre

### 5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat

**Speciális védőfelszerelés:** Speciális intézkedés nem szükséges

## 6. SZAKASZ INTÉZKEDÉSEK VÉLETLENSZERŰ EXPOZÍCIÓNÁL

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

Kerülni kell a szemmel és bőrrel való érintkezést  
A kiömlött termék csúszásveszélyt okozhat

### 6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések

Sok vízzel felhígítani.  
Nem szabad a csatornába/felszíni vizekbe/talajvízbe engedni.

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

Folyadékmegkötő anyaggal (homok, diatomaföld, savmegkötő, univerzális kötőszer, 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

Speciális intézkedés nem szükséges  
Fagytól és hőtől távol tartandó.  
Tűz és robbanás elleni védelem: speciális intézkedés nem szükséges

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

**Tárolás:** Eredeti, jól lezárt csomagolásban tárolandó  
Fagytól és hőtől védeni kell.  
Függőleges helyzetben kell tárolni és szállítani

### 7.3. Meghatározott végfelhasználás:

Mosó- és tisztítószeres fogyasztói felhasználása.  
A csomagoláson található figyelmeztetéseket és utasításokat be kell tartani.

## 8. SZAKASZ AZ EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE/EGYÉNI VÉDELEM

### 8.1. Ellenőrzési paraméterek

#### Munkahelyi légtérben megengedett határértékek:

A termék nem tartalmaz munkahelyi expozíciós határértékkel rendelkező összetevőt

#### DNEL értékek

Nátrium dodecilbenzolszulfonát, CAS szám:68411-30-3

Szájon át	hosszantartó, szisztémás hatás	0,85 mg/kg (fogyasztók)
Bőr	hosszantartó, szisztémás hatás	170 mg/kg (munkások) /kg (fogyasztók)
Belélegzés	hosszantartó, szisztémás hatás	3mg/m <sup>3</sup> (munkások) 3mg/m <sup>3</sup> (fogyasztók)

Verzió 12

Felülvizsgálat dátuma: 2020.03.24.

Sodium laureth sulfate CAS 68891-38-3	
Szájon át	hosszantartó, szisztémás hatás 15mg/kg (fogyasztó)
Bőr	hosszantartó, szisztémás hatás 2750 mg/kg (munkások) 1605 mg/kg (fogyasztók)
Belélegzés	hosszantartó, szisztémás hatás 175mg/ m <sup>3</sup> (munkások)

**PNEC értékek**

Nátrium dodecilbenzolszulfonát, CAS szám:68411-30-3

Édesvíz	268 µg/l
Tengervíz	26,8 µg/l
Szakaszos kibocsátás	16,7 µg/l
Üledék (édesvíz)	8,1 mg/kg
Üledék (tengervíz)	6,8 mg/kg
Talaj	35 mg/kg

Sodium laureth sulfate CAS 68891-38-3

Édesvíz	240 µg/l
Tengervíz	24 µg/l
Szakaszos kibocsátás	71 µg/l
Üledék (édesvíz)	0,9168 mg/kg
Üledék(tengervíz)	0,09168 mg/kg
Talaj	7,5 mg/kg

**8.2. Az expozíció ellenőrzése****Általános védő és higiéniai intézkedések:**

Élelmiszerektől, italoktól, takarmánytól távol tartandó

A szennyezett ruhát azonnali le kell vetni és az újbóli használat előtt ki kell mosni.

A szünetek előtt és a munkavégeztével kezét kell mosni.

Kerülni kell a bőrrel és a szemmel való érintkezést.

**Légzésvédelem:** Nem szükséges

**Szem-/arcvédelem:**

Minden használatnál jól záródó, oldalt is védő EN 166 szabvány szerinti védőszemüveget viselni.

**Kézvédelem**

Vizsgálati eredmények hiányában nem lehet pontos információt adni a kesztyű anyagára vonatkozóan.

Ajánlott vegyi anyagoknak ellenálló CE jelöléssel ellátott III kategóriájú védőkesztyűt viselni

A kesztyű anyaga:

A termékkel való érintkezés esetén III kategóriájú speciális nitril védőkesztyűt (anyagvastagság>0,1mm) viselni. A védőkesztyűt a munkahelynek megfelelően kell tesztelni (pl. mechanikai és hőellenállás, antisztatikus stb.) Az elhasználódás első jele észlelésekor a védőkesztyűt le kell cserélni.

A védőkesztyű kiválasztása nem csak a kesztyű anyagának függvényében kell történnjen, hanem a gyártónként különböző tulajdonságok alapján is. A termék több összetevőből álló keverék, így a kesztyű anyagának ellenálló képességét nem lehet kiszámítani, ezért az alkalmazás előtt ellenőrizni kell.

A kesztyű áthatolási ideje

Verzió 12

Felülvizsgálat dátuma: 2020.03.24.

A kesztyű pontos áttörési idejét a kesztyű gyártójától kapott információk és megfigyelés alapján lehet megállapítani

Áttörési idő: >480 perc javasolt. A gyakorlatban ez az érték jelentősen rövidebb lehet

**Testvédelem:**

A bőrrel való érintkezést kerülni kell

Megfelelő munkaruhát kell viselni

A munkaruha fajtája:

Sűrű folyadék kispriccelése esetén a bőrrel való érintkezés elkerülésére EN 14605 szabványnak megfelelő munkaruhát kell viselni

A munkavégzőknek rendszeresen kimosott munkaruhát kell viselniük.

A ruha valamennyi termékkel érintkezett részét ki kell mosni.

**Környezeti expozíció ellenőrzése:** Nem szabad a talajvízbe, felszíni vízbe engedni

## 9. SZAKASZ FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

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

#### Általános információ

Külső megjelenés:	folyadék
Szín:	kék
Szag:	kellemes
Szag küszöbérték	nem meghatározott
pH 20°C-on	8,3-9
Forráspont/tartomány	nem alkalmazandó
Lobbanáspont:	nem alkalmazandó
Tűzveszélyesség	nem tűzveszélyes
Robbanásveszély	nem robban
Égési tulajdonságok	nem alkalmazandó
Gőznyomás, 20°C	nem meghatározott
Sűrűség (20°C)	1,028 – 1,038 g/cm <sup>3</sup>
Oldhatóság vízben	tökéletesen elegyíthető
Eloszlási hányados n-oktanol/víz	nem meghatározott
Gőzsűrűség	nem meghatározott
Párolgási sebesség	nem alkalmazható
Viszkozitás	
Dinamikus, 20°C-on	adat nem áll rendelkezésre
Kinematikus	adat nem áll rendelkezésre
Robbanási tulajdonságok	a termék nem robbanásveszélyes
Oxidálódó tulajdonságok	nem oxidáló
Oldószertartalom	
Szerves oldószer	2,1 %
Víz	77,95%
<b>9.2. Egyéb információk</b>	további releváns információ nem áll rendelkezésre

## 10. SZAKASZ: STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG

### 10.1. Reakciókészség

Adat nem áll rendelkezésre

### 10.2. Kémiai stabilitás

A termék stabil

Hőbomlás/kerülendő körülmények: Rendeltetésszerű használat mellett nem bomlik

**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**

Veszélyes bomlástermék 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.

A besorolás szempontjából releváns LD/LC50 értékek:

Akut toxicitás – becsült

Szájon át LD50 >5009 – 8120 mg/kg (patkány)

68411-30-3 Nátrium dodecilbenzolszulfonát,

Szájon át LD50 1020mg/kg (patkány)

Bőrön át LD50 >2000 mg/kg (patkány)

15627-86-6 alkoholok C13-15 elágazó láncú és lineáris, etoxilált

Szájon át LD50 500-2000 mg/kg (patkány)

Bőrön át LD50 >2000 mg/kg (patkány) (OECD TG 402)

68891-38-3 nátrium-C12-14-alkilszulfát-etoxilált (SODIUM LAURETH SULFATE)

Szájon át LD50 >5000 mg/kg (patkány) (OECD TG401)

Bőrön át LD50 >2000 mg/kg (patkány) (OECD TG402)

**Bőrkorrózió/bőrirritáció** bőrirritáló hatású

**Súlyos szemkárosodás/szemirritáció** Súlyos szemirritációt okoz

15627-86-6 alkoholok C13-15 elágazó láncú és lineáris, etoxilált

Szemirritáló hatás BCOP 2,5 IVIS (Rind) (OECD TG 437)

**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.

68891-38-3 nátrium-C12-14-alkilszulfát-etoxilált (SODIUM LAURETH SULFATE)

NOAEL >300 mg/testúlykg/nap (patkány) (OECD TG 416)

**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.

68891-38-3 nátrium-C12-14-alkilszulfát-etoxilált (SODIUM LAURETH SULFATE)

NOAEL >225 mg/testúlykg/nap (patkány) (OECD TG 408)

**Aspirációs veszély** a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek

## 12. SZAKASZ: ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

### 12.1 Toxicitás

Vízi toxicitás:

68411-30-3 Nátrium dodecilbenzolszulfonát

Haltotoxicitás, LC50	1,67 mg/l 96 óra, (Lepomis macrochirus) (OECD TG203)
Haltotoxicitás, krónikus, NOEC	>0,43-0,89 mg/l, 28 nap (Oncochyncus mykiss) (OECD 210)
Dafnia toxicitás, EC50	2,9 mg/l, 48 óra (daphnia magna) (OECD TG 202)
Alga Toxicitás, EC50	127,9 mg/l 72 óra, (Desmodesmus subspicatus)
Alga toxicitás, krónikus, NOEC	2,4 mg/l, 72 óra, (Desmodesmus subspicatus)
15627-86-6 alkoholok C13-15 elágazó láncú és lineáris, etoxilált	
Daphnia toxicitás, EC50	>1-10mg/l, 48 óra (daphnia magna) (OECD 202)
Algatotoxicitás, EC50/72 óra	>1-10mg/l, 72 óra (Desmodesmus subspicatus)
Haltotoxicitás, LC50	>1-10mg/l, 96 óra (Brachidanio rerio) (OECD 203)
68891-38-3 sodium laureth sulfate	
Haltotoxicitás, LC50	>10-100 mg/l, 96 óra, (Leuciscus idus)
Haltotoxicitás, krónikus, NOEC	>1-10 mg/l, 28 nap (Leuciscus idus)
Dafnia toxicitás, EC50	>10-100 mg/l, 48 óra (Daphnia magna)
Alga Toxicitás, EC50	>10-100 mg/l 72 óra, (Scenedesmus subspicatus)

### 12.2 Perzisztencia és lebonthatóság:

A terméket alkotó felületaktív anyagok biológiailag könnyen lebonthatóak

68411-30-3 Nátrium dodecilbenzolszulfonát

Biológiailag könnyen lebontható 85%, 28 nap (aerob) (OECD TG 301B)

15627-86-6 alkoholok C13-15 elágazó láncú és lineáris, etoxilált

Biológiailag könnyen lebontható >60%, 28 nap (aerob) (OECD TG 301B)

68891-38-3 sodium laureth sulfate

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 vPvB értékelés eredményei**

PBT: nem alkalmazandó

vPvB: nem alkalmazandó

## 13. SZAKASZ ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK

### 13.1. Hulladékkezelési módszerek

**Termék**

**Hulladékkehelyezési módszer** A hulladékká vált terméket nem szabad háztartási hulladékként kezelni. A termék nem kerülhet a csatornába. Kis mennyiség esetén sok vízzel felhígítani és lemosni. Nagyobb mennyiség esetén előírások szerint kell kezelni.

**Veszélyes hulladék**

A termék osztályba sorolása alapján veszélyes hulladéknak tekintendő

**Hulladék kód, HAK**

20 01 29\* Veszélyes anyagokat tartalmazó mosószerek

**Csomagolás**

**Hulladékkehelyezési módszer** A hulladék keletkezését el kell kerülni vagy minimálisra kell csökkenteni, ahol csak lehetséges. A csomagolás csak



teljesen kiürült állapotban kerülhet újrahasznosításra.

**Különleges óvintézkedések** Az anyagot és az edényzetét megfelelő módon ártalmatlanítani kell.

## 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 megnevezés

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 veszélyek

14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések adat nem áll rendelkezésre

14.7 A MARPOL egyezmény II. melléklete és az IBC

szabályzat szerinti ömlesztett szállítás nem alkalmazható

## 15. SZAKASZ SZABÁLYOZÁSSAL KAPCSOLATOS INFORMÁCIÓK

**15.1. Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok**

### 1907/2006/EK REACH rendelet:

**XIV. melléklet Az engedélyköteles anyagok jegyzéke** nem tartalmaz listába vett anyagot  
**Különös aggodalomra okot adó (SVHC) anyagok** nem tartalmaz

**XVII melléklet -Egyes veszélyes anyagok, készítmények és árucikkek gyártásával, forgalomba hozatalával és felhasználásával kapcsolatos korlátozások** nem tartalmaz a mellékletben felsorolt anyagot

### **Egyéb EU rendeletek:**

**Európai adatbázisok** minden összetevő benne van a listában, vagy kivétel

**1005/2009/EK rendelet az ózonréteget lebontó anyagokról** nincs a listában

**649/2012/EK (PIC) rendelet a veszélyes anyagok behozataláról és kiviteléről** nincs a listában  
**Seveso irányelv** a termék nem tartozik Seveso irányelv hatálya alá

### Nemzeti jogszabályok:

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

### **15.2. Kémiai biztonsági értékelés**

Nem készült kémiai biztonsági értékelés.

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

TWA – idővel súlyozott átlag  
 STEL rövid időtartamú expozíciós határérték  
 VME átlagos expozíciós érték  
 ATE = Akut Toxicitás Becslése  
 CLP=Az Európai Parlament és a Tanács Rendelete az Anyagok és Keverékek Besorolásáról, Címkzéséről 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 rendelet alapján:**

Skin Irrit. 2, H315

Eye Irrit.2. H319

**Osztályozás**

Skin irrit.2, H315

Eye Irrit 2, H319

**Indoklás**

interpolációs elv (1272/2008/EK CLP rendelet 9.- cikk 3. és 4. bekezdés)

interpolációs elv(1272/2008/EK CLP rendelet 9.- cikk 3 és 4. bekezdés)

**A biztonsági adatlapon rövidítéssel megadott H mondatok teljes szövege:**

H302 Lenyelve ártalmatlan

H315 Bőrirritáló hatású

H318 Súlyos szemkárosodást okoz

H319 Súlyos szemirritációt okoz

H412 Ártalmatlan a vízi élővilágra, hosszantartó károsodást okoz.

**Az osztályba sorolási kategóriák teljes szövege**

Acute Tox. 4, H302

Aquatic Chronic 3, H412

Eye Dam. 1 H318

Eye Irrit.2, H319

Skin Irrit. 2. H315

AKUT TOXICITÁS (szájon át) – 4 kategória

KRÓNIKUS VÍZI TOXICITÁS – 3. kategória

SÚLYOS SZEMKÁROSODÁS/SZEMIRRITÁCIÓ – 1 kategória

SÚLYOS SZEMKÁROSODÁS/SZEMIRRITÁCIÓ – 2 kategória

BŐR MARÁS/IRRITÁCIÓ – 2 kategória

A kiállítás/felülvizsgálat dátuma: 2020.03.23.

Verzió 13

Az előző verzió kiadása 2019.11.29

A felülvizsgálat oka új gyártói adatlap

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