

## BIZTONSÁGI ADATLAP

a 898/2020/EK rendelettel, módosított 1907/2006/EK REACH rendelet alapján

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

#### 1.1 Termékazonosító

A keverék neve:

domol Colorwaschmittel 3in1 Caps

Egyedi formulaazonosító

UFI: MJP2-S71Q-TN0U-S1V1

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

Azonosított felhasználás : mosószer színes ruhákhoz – fogyasztói felhasználás

Ellenjavallt felhasználás: nem ismert

#### 1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Gyártó:

**McBride GmbH**

Bundeskanzlerplatz 2D

D-53113 Bonn, Németország

Tel.: 00800-55711436

Fax: 00800-55711435

Webseite: <http://www.detergentinfo.com>

E-mail: [info@detergentinfo.com](mailto:info@detergentinfo.com)

Forgalmazó: **Dirk Rossmann GmbH**

Isernhägener Str. 16., D-30938 Burgwedel

Tel.: 01802 - 7677 6266

[www.rossmann.de](http://www.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: +36 80 201-199 (éjjel-nappal hívható szám)

### 2. SZAKASZ: A VESZÉLY AZONOSÍTÁSA

#### 2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása:

A keverék osztályozása:

Osztályba sorolás a 1272/2008/EU rendeletnek megfelelően

Skin Irrit.2, H315

Eye Irrit. 2 H319

Aquatic Chronic 3, H412

A termék szemirritációra vonatkozó besorolása szakértői megítélésével 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	H315 Bőrirritáló hatású H319 Súlyos szemirritációt okoz H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszantartó károsodást okoz
Óvintézkedésre vonatkozó mondatok:	
Általános	P101 Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét. P102 Gyermekektől elzárva tartandó
Megelőzés	P264 A használatot követően a kezeket alaposan meg kell mosni P273 Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását
Elhárítás	P301 + P310 <b>LENYELÉS ESETÉN:</b> Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/orvoshoz P302+P352 <b>HA BŐRRE KERÜL:</b> Lemosás bő szappanos vízzel <b>P305 + P351 + P338 SZEMBE KERÜLÉS esetén:</b> Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása. <b>P337+P313 Ha a szemirritáció nem múlik el. Orvosi ellátást kell kérni.</b> <b>nem alkalmazandó</b>
Tárolás	<b>P501</b> A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: a helyi előírásoknak megfelelően.
Hulladékkezelés	
Kiegészítő címkeelemek	<b>EUH208 Szubtilizint tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki</b>

**2.3 Egyéb veszélyek**

PBT/vPvB értékelés eredménye: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Endokrin károsító tulajdonságok

Toxicológiai információk: Ez a keverék nem tartalmaz 0,1%-os vagy annál nagyobb mennyiségben REACH rendelet 59 (f) cikke szerint endokrin diszruptornak értékelt anyagot, vagy az (EU) 2017/2100sz. felhatalmazáson alapuló bizottsági rendeletével, illetve a Bizottság (EU) 2018/605 sz. rendeletével összhangban nem azonosították úgy, mint endokrin rendszert károsító tulajdonságokkal rendelkező anyagot.

Ökológiai információk: Ez a keverék nem tartalmaz 0,1%-os vagy annál nagyobb mennyiségben REACH rendelet 59 (f) cikke szerint endokrin diszruptornak értékelt anyagot, vagy az (EU) 2017/2100sz. felhatalmazáson alapuló bizottsági rendeletével, illetve a Bizottság (EU) 2018/605 sz. rendeletével összhangban nem azonosították úgy, mint endokrin rendszert károsító tulajdonságokkal rendelkező anyagot.

### 3. SZAKASZ: ÖSSZETÉTEL/ÖSSZETEVŐKRE VONATKOZÓ /INFORMÁCIÓ

**3.1 Anyagok:** Nem alkalmazandó

**3.2. Keverékek**

**Kémiai jellemzés:** keverék.

Tisztítószer

Összetevő neve,	Azonosítók	Koncentráció,%	Osztályozás 1272/2008/EK szerint	Egyedi koncentrációs határértékek M tényezők, ATE-
MEA-C10-13 ALKYL BENZENESULFONA TE	CAS: 85480-55-3 EK: 287-335-8 RRN: -	10- <25	Acute Tox.4, H302 Eye Dam1, H318 Aquatic Chronic 3, H412	Egyedi koncentrációs határérték: , 10%; Kategória 1, 3,%; Kategória 2 , 1%; ATE(szájon át) 1100 mg/kg
C12-18 PARETH-7	CAS: 68213-23-0 EK:500-261-8 RRN:-	10- <20	Eye Irrit.2,H319 STOT SE3, H335	ATE (szájon át): 1642 mg/kg
MEA-COCOATE	CAS: 66071-80-5 EK: 266-105-0	10- <20	Skin Irrit.2, H315 EYE Irrit.2, H319	-
Szubtilizin	CAS. 9014-01-1 EK: 232-752-2 Index: 647-012-00-8 s RRN: 01- 2119480434-	0,1 <1	Skin Irrit.2.,H315 Eye Dam1,H318 Resp.Sens 1 H334 STOT SE 3, H335 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 2, H411	ATE (szájon át): 1800 mg/kg

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

### 4. SZAKASZ: ELSŐSEGÉLY-NYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK

**4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése**

**Belélegezve:** Friss levegőre vinni

**Bőrrel érintkezve:** A bőrt bő vízzel le kell mosni. Ha az irritáció a lemosás után nem múlik el, orvoshoz kell fordulni.

**Szemmel érintkezve:** Adat nem áll rendelkezésre

**Lenyeléskor:** Rosszullét esetén TOXIKOLÓGIAI KÖZPONT-hoz kell fordulni. A száját ki kell öblíteni.

**Az elsősegélynyújtók védelme:** Adat nem áll rendelkezésre

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

<b>Tünetek</b>	Hosszantartó expozíció esetén enyhe bőrirritációt okoz Ha keverék a szembe kerül, gyenge irritációt okozhat
<b>Veszély</b>	Rendeltetésszerű használat esetén speciális egészségi védőintézkedés nem szükséges.

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

Kezelés Tünetek esetén orvoshoz kell fordulni

**5. SZAKASZ: TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK**

**Általános tűzveszély** Rendkívüli tűz- és robbanásvédelmi intézkedés nem szükséges

**5.1. Oltóanyag**

**Megfelelő oltóanyag:** Hab, széndioxid, oltópor, vagy vízköd

**Alkalmatlan oltóanyag:** Nagynyomású vízszugár, mivel az kiterjesztheti a tüzet

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

Tűz esetén egészségre káros anyagok képződhetnek

**5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat**

**Védőfelszerelés a tűzoltók részére:** Környezeti levegőtől független légzőkészüléket kell viselni.

**Kiegészítő információk:** Tűz esetén környezeti levegőtől független légzőkészüléket és teljes védőfelszerelést kell viselni.

**6. SZAKASZ: INTÉZKEDÉSEK VÉLETLENSZERŰ EXPOZÍCIÓNÁL****6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások**

A sérült tartályokat, vagy a szabadba jutott anyagot csak akkor érintse meg, ha megfelelő védőöltözetet visel.

Kerülni kell a szembe jutást és a bőrrel való hosszantartó, vagy ismételt érintkezést.

**6.1.1 Nem sürgősségi ellátó személyzet esetében** Egyéni védőfelszerelést kell viselni. lásd 8. szakasz

**6.1.2 Sürgősségi ellátók esetében** Adat nem áll rendelkezésre

**6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések**

Kerülni kell a környezetbe jutást. Nemszabad vizekben, csatornába engedni.

Meg kell akadályozni a további szivárgást, vagy kiömlést, ha az biztonságosan megtehető.

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

Nagyobb mennyiség szabadba jutása esetén biztonságos távolságban körül határolni és később megsemmisíteni. A szabadba jutott anyagot homokkal, vagy más folyadékmegekötő anyaggal felvenni. Szorosan zárható tartályban összegyűjteni. A további elfolyást meg kell akadályozni, ha az veszély nélkül megtehető.

**6.4. Hivatkozás más szakaszokra:**

Adat nem áll rendelkezésre

**7. SZAKASZ: KEZELÉS ÉS TÁROLÁS****7.1. A biztonságos kezelésre utaló óvintézkedések**

Műszaki intézkedések

Adat nem áll rendelkezésre

Helyi szellőzés/szellőztetés	Adat nem áll rendelkezésre
Kezelés	Megfelelő szellőzést kell biztosítani. Kerülni kell a szemmel és a bőrrel való érintkezést. Speciális higiéniai intézkedések nincsenek, be kell tartani a vegyi anyagok környezetében szokásos helyes személyes higiéniai gyakorlatot. Kizárólag a használati utasításnak megfelelően használja.
Intézkedések az érintkezés elkerülésére	Adat nem áll rendelkezésre

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

Betartandó tárolási szabályok:	Összeférhetetlen anyagoktól távol tartandó. Szorosan lezárt, eredeti tartályban tárolandó.
Biztonságos csomagolóanyag	Adat nem áll rendelkezésre
Együtt tárolási utasítások :	Savak közelében nem tárolható

**7.3. Meghatározott végfelhasználás:** mosószer színes ruhákhoz – fogyasztói felhasználás

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

### 8.1. Ellenőrzési paraméterek

#### Munkahelyi légtérben megengedett határértékek:

Nem tartalmaz munkahelyi expozíciós határértékekkel rendelkező összetevőt

Biológiai expozíciós mutatók: nem ismert

### 8.2. Az expozíció ellenőrzése

**Megfelelő műszaki intézkedések** Adat nem áll rendelkezésre

#### Egyéni védőfelszerelések

**Szem/arc védelem:** Kispriccelés veszélye esetén szemvédőt/arcvédőt kell viselni.

**Kézvédelem:** Ha érintkezés előfordulhat, megfelelő védőkesztyűt kell viselni.

**Egyéb bőr és testvédelem:** Ha érintkezés valószínűsíthető, megfelelő védőöltözetet kell viselni.

**Légutak védelme** A termék megjelenése miatt nem releváns.

**Higiéniai intézkedések** Kerülni kell a szemmel való érintkezést. Kerülni kell a bőrrel való érintkezést. A használatot követően a kezeket alaposan meg kell mosni.

**A környezeti expozíció korlátozása:** Kibővített biztonsági adatlap nem áll rendelkezésre.

## 9. SZAKASZ: FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

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

#### Általános információ

Külső megjelenés:	folyadék
Szín:	zöld-kék-lila
Szag:	zöld-friss

Szag küszöbérték	nem releváns
Fagyáspont	<0 °C ez a tulajdonság a biztonság és osztályozás szempontjából nem releváns
Forráspont/tartomány	>70°C
Tűzveszélyesség	nem tűzveszélyes ez a tulajdonság a biztonság és osztályozás szempontjából nem releváns
Felső/alsó tűzveszélyességi vagy robbanási határ	
Felső robbanási határ	nem gyúlékony folyadék ez a tulajdonság a biztonság és osztályozás szempontjából nem releváns
Alsó robbanási határ	nem gyúlékony folyadék ez a tulajdonság a biztonság és osztályozás szempontjából nem releváns
Lobbanáspont:	>93°C
Öngyulladási hőmérséklet	Tesztadatok alapján nem támogatja a tűzveszélyességet ez a tulajdonság a biztonság és osztályozás szempontjából nem releváns
Bomlási hőmérséklet	ez a tulajdonság a biztonság és osztályozás szempontjából nem releváns
pH	8,4 @20°C
Viszkozitás	
Dinamikai	ez a tulajdonság a biztonság és osztályozás szempontjából nem releváns
Kinematikai	: 450,000 mm <sup>2</sup> /s @ 20,00 °C
Oldhatóság	
Oldhatóság vízben	jól oldódik
Eloszlási hányados n-oktanol/víz	Ez a tulajdonság keverékekre nem vonatkozik
Gőznyomás	ez a tulajdonság a biztonság és osztályozás szempontjából nem releváns
Relatív sűrűség	1,0580 @ 20,00 °C
Sűrűség	Adat nem áll rendelkezésre
Relatív gőzsűrűség	ez a tulajdonság a biztonság és osztályozás szempontjából nem releváns
<b>9.2. Egyéb információk</b>	
Robbanási tulajdonságok	ez a tulajdonság a biztonság és osztályozás szempontjából nem releváns
Fémkorrózió	>= 0,00 mm/év A terméknek ezt a fizikai-kémiai tulajdonságát nem vizsgálták
Illékony szerves anyag tartalom (VOC)	2010/75 EU irányelv szerint 9,53 g/l 0,95% számított érték

## 10. SZAKASZ: STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG

### 10.1. Reakciókészség

A termék a megadott tárolási körülmények mellett stabil.

#### 10.2. Kémiai stabilitás

Rendeltetésszerű használat és tárolás mellett stabil.

**10.3. Veszélyes reakciók lehetősége:** Nem ismert

**10.4. Kerülendő körülmények:** Hevítés, szennyezés. Fagytól védeni kell.

**10.5. Nem összeférhető anyagok:** Erős savak, oxidálószeresek, lúgok

**10.6. Veszélyes bomlástermékek:** Tűz esetén mérgező gázok (CO<sub>x</sub>, NO<sub>x</sub>) képződhetnek

## 11.SZAKASZ: TOXIKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

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

<b>Belélegzés</b>	Normál körülmények mellett nincs
<b>Bőrrel érintkezve</b>	Bőrirritáló hatású
<b>Szembe jutva</b>	Súlyos szemirritációt okoz
<b>Lenyelés esetén</b>	Véletlen lenyelés előfordulhat. Irritációt és émelygést okozhat.

#### Akut toxicitás

##### Lenyelés

Termék: ATEmix (becsült érték), 3.063,990000 mg/kg

Összetevők:

MEA-C10-13 ALKYL LD 50, 1.100,000000 mg/kg – egészségkárosító lenyelés esetén

BENZENESULFONATE

C12-18 PARETH-7 LD 50, 1.642 mg/kg – egészségkárosító lenyelés esetén

MEA-COCOATE A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

SUBTILISIN LD 50, patkány, 1.800 mg/kg, Egészséget károsító lenyelés esetén

##### Bőrön át

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

Összetevők:

MEA-C10-13 ALKYL A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

C12-18 PARETH-7 A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

MEA-COCOATE A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

SUBTILISIN A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

##### Belélegezve

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

Összetevők

MEA-C10-13 ALKYL A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

C12-18 PARETH-7 A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem

	teljesülnek.
MEA-COCOATE	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
SUBTILISIN	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

**Toxicitás ismételt alkalmazás esetén**

Termék	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
Összetevők	
MEA-C10-13 ALKYL	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
BENZENESULFONATE	teljesülnek.
C12-18 PARETH-7	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
MEA-COCOATE	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
SUBTILISIN	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

**Bőrmarás/bőrirritáció**

Termék	Bőrirritáló hatású
Összetevők	
MEA-C10-13 ALKYL	Kategória -2, in vivo nyúl 24,00 - 72,00 óra- Kísérleti adat.
BENZENESULFONATE	Nem specifikált Bőrirritáló hatású
C12-18 PARETH-7	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
MEA-COCOATE	Bőrirritáló hatású
Subtilisin	in vivo, nyúl, 4,00 óra Bőrirritáló hatású

**Súlyos szemkárosodás/irritáció:**

Termék	Irritál. In Vitro - EU B.48, OECD TG 438 Izolált csirkeszem teszt (IEC) Tyúk, szem, izolált, nem maró. In Vitro - Histopathologie, Tyúk, szem, izolált, nem maró. In Vitro - EU B.47, OCED TG 437: Marha szaruhártya homályosodás és Permeabilitási teszt (BCOP), Marha, szem, nem maró. Nyúl- LVET teszt nem maró. A CLP rendelet 1, 1.1.3 melléklet és a bizonyítékok súlyának mérlegelése alapján (DetNet) az osztályozás: Súlyos szemirritációt okoz.
Összetevők	
MEA-C10-13 ALKYL	Kategória 1, 1, in vivo, nyúl, 24,00 - 72,00 óra, EU
BENZENESULFONATE	Súlyos szemkárosodást okoz
C12-18 PARETH-7	Draize-Test, nyúl, 24,00 - 72,00 óra, Súlyos szemkárosodást okoz
MEA-COCOATE	Súlyos szemkárosodást okoz
Subtilisin	Draize-Test, nyúl, 24,00 - 72,00 óra, Súlyos szemkárosodást okoz



**Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció**

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

**Összetevők**

MEA-C10-13 ALKYL A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.  
BENZENESULFONATE

C12-18 PARETH-7 A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

MEA-COCOATE A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

SUBTILISIN A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

**Csírasejt-mutagenitás****In vitro**

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

**Összetevők**

MEA-C10-13 ALKYL A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.  
BENZENESULFONATE

C12-18 PARETH-7 A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

MEA-COCOATE A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

SUBTILISIN A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

**In vivo**

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

**Összetevők**

MEA-C10-13 ALKYL A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.  
BENZENESULFONATE

C12-18 PARETH-7 A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

MEA-COCOATE A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

SUBTILISIN A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

**Rákkeltő hatás**

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

**Összetevők**

MEA-C10-13 ALKYL A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.  
BENZENESULFONATE

C12-18 PARETH-7 A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem

	teljesülnek.
MEA-COCOATE	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
SUBTILISIN	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

**Reprodukciós toxicitás**

Termék	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
Összetevők	
MEA-C10-13 ALKYL	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
BENZENESULFONATE	teljesülnek.
C12-18 PARETH-7	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
MEA-COCOATE	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
SUBTILISIN	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

**Speciális célszervi toxicitás (egyszeri expozíció)**

Termék	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
Összetevők	
MEA-C10-13 ALKYL	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
BENZENESULFONATE	teljesülnek.
C12-18 PARETH-7	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
MEA-COCOATE	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
SUBTILISIN	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

**Speciális célszervi toxicitás (ismétlődő expozíció)**

Termék	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
Összetevők	
MEA-C10-13 ALKYL	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
BENZENESULFONATE	teljesülnek.
C12-18 PARETH-7	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
MEA-COCOATE	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
SUBTILISIN	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

**Aspirációs veszély**

Termék	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
Összetevők	

MEA-C10-13 ALKYL	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
BENZENESULFONATE	
C12-18 PARETH-7	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
MEA-COCOATE	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
SUBTILISIN	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

## 11.2. Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információk

### 11.2.1. Endokrin károsító tulajdonságok

#### Termék

Ez a keverék nem tartalmaz 0,1%-os vagy annál nagyobb mennyiségben REACH rendelet 59 (f) cikke szerint endokrin diszruptornak értékelt anyagot, vagy az (EU) 2017/2100sz. felhatalmazáson alapuló bizottsági rendeletével, illetve a Bizottság (EU) 2018/605 sz. rendeletével összhangban nem azonosították úgy, mint endokrin rendszert károsító tulajdonságokkal rendelkező anyagot.

#### Összetevők

MEA-C10-13 ALKYL	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
BENZENESULFONATE	
C12-18 PARETH-7	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
MEA-COCOATE	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
SUBTILISIN	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

### 11.2.2. Egyéb információk

adat nem áll rendelkezésre

## 12. SZAKASZ: ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

**Általános információk:** Egy összetevőt tartalmaz, amely kockázatot jelent a környezet szempontjából. A termék környezetkárosító hatását nem vizsgálták.

### 12.1 Toxicitás

#### Akut vízi toxicitás

##### Hal

Termék	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
--------	---

##### Összetevők

MEA-C10-13 ALKYL	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
BENZENESULFONATE	
C12-18 PARETH-7	LC 50, Danio rerio, 96,0 óra 0,876000 mg/l/semi-static. Kísérleti eredmény
MEA-COCOATE	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
SUBTILISIN	Nagyon mérgező a vízi élővilágra

Gerinctelen vízi állatok

Termék	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
Összetevők	
MEA-C10-13 ALKYL	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
BENZENESULFONATE	
C12-18 PARETH-7	EC 50, Daphnia magna, 48,0 óra, 0,530000 mg/lStatic
MEA-COCOATE	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
SUBTILISIN	EC 50, Daphnia magna, 48,0 h, 170,000000 µg/lsemi-static, Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
Vízi növények	
Termék	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
Összetevők	
MEA-C10-13 ALKYL	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
BENZENESULFONATE	
C12-18 PARETH-7	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
MEA-COCOATE	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
SUBTILISIN	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
Mikroorganizmusok	
Termék	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
Összetevők	
MEA-C10-13 ALKYL	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
BENZENESULFONATE	
C12-18 PARETH-7	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
MEA-COCOATE	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
SUBTILISIN	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
<b>Krónikus vízi toxicitás</b>	
Hal	
Termék	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
Összetevők	
MEA-C10-13 ALKYL	Ártalmas a vízi élővilágra, hosszantartó károsodást okoz
BENZENESULFONATE	
C12-18 PARETH-7	NOAEL, Pimephales promelas, 30,0 t, 0,2800000 mg/l, Ártalmas a vízi élővilágra, hosszantartó károsodást okoz
MEA-COCOATE	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
SUBTILISIN	NOEC, Dickkopfelritze, 32,0 t, 0,0420000 mg/l, flow-through,

Mérgező a vízi élővilágra, hosszantartó károsodást okoz.

#### Gerinctelen vízi állatok

Termék	Adat nem áll rendelkezésre
Összetevők	
MEA-C10-13 ALKYL	Ártalmas a vízi élővilágra, hosszantartó károsodást okoz
BENZENESULFONATE	
C12-18 PARETH-7	Ártalmas a vízi élővilágra, hosszantartó károsodást okoz
MEA-COCOATE	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
SUBTILISIN	NOEC, Daphnia magna, 21,0 t, 0,019000 mg/l, Mérgező a vízi élővilágra, hosszantartó károsodást okoz.

#### Mikroorganizmusok

Termék	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
Összetevők	
MEA-C10-13 ALKYL	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
BENZENESULFONATE	
C12-18 PARETH-7	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
MEA-COCOATE	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
SUBTILISIN	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

### 12.2 Perzisztencia és lebonthatóság:

#### Biológiai lebonthatóság

##### Termék:

Valamennyi, a termékben felhasznált felületaktív anyag, teljes biológiai lebomlás tekintetében, megfelel a 648/2004/EK mosószer rendelet előírásainak. A felületaktív anyagok gyártói az erre vonatkozó adatokat a tagországok felelős hatóságainak kérésére rendelkezésre bocsátják.

##### Összetevők:

MEA-C10-13 ALKYL	85,000000 %, 29,000000 t,
BENZENESULFONATE	
C12-18 PARETH-7	Biológiailag könnyen lebontható
MEA-COCOATE	Adat nem áll rendelkezésre
SUBTILISIN	100,000000 %,

### 12.3 Bioakkumulációs képesség:

#### Bioakkaumulációs faktor (BCF)

Termék A termék nem akkumulálódik

##### Összetevők

MEA-C10-13 ALKYL	Adat nem áll rendelkezésre
BENZENESULFONATE	
C12-18 PARETH-7	Pimephales promelas, 387,50,

MEA-COCOATE	Adat nem áll rendelkezésre
SUBTILISIN	Adat nem áll rendelkezésre
N-oktanol-víz eloszlási hányados (logKow)	
Termék	Ez a tulajdonság nem vonatkozik keverékekre
Összetevők	
MEA-C10-13 ALKYL	Adat nem áll rendelkezésre
BENZENESULFONATE	
C12-18 PARETH-7	Adat nem áll rendelkezésre
MEA-COCOATE	Adat nem áll rendelkezésre
SUBTILISIN	Adat nem áll rendelkezésre

**12.4. A talajban való mobilitás:**

Termék	Adat nem áll rendelkezésre
Összetevők	
MEA-C10-13 ALKYL	Adat nem áll rendelkezésre
BENZENESULFONATE	
C12-18 PARETH-7	Adat nem áll rendelkezésre
MEA-COCOATE	Adat nem áll rendelkezésre
SUBTILISIN	Adat nem áll rendelkezésre

**12.5.PBT és vPvB értékelés eredményei**

Termék	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
Összetevők	
MEA-C10-13 ALKYL	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
BENZENESULFONATE	
C12-18 PARETH-7	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
MEA-COCOATE	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
SUBTILISIN	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

**12.6 Endokrin károsító hatások**

Termék:

Ez a keverék nem tartalmaz 0,1%-os vagy annál nagyobb mennyiségben REACH rendelet 59(f) cikke szerint endokrin diszruptornak értékelt anyagot, vagy az (EU) 2017/2100sz. felhatalmazáson alapuló bizottsági rendeletével, illetve a Bizottság (EU) 2018/605 sz. rendeletével összhangban nem azonosították úgy, mint endokrin rendszert károsító tulajdonságokkal rendelkező anyagot.

Összetevők

MEA-C10-13 ALKYL	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
BENZENESULFONATE	

C12-18 PARETH-7	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
MEA-COCOATE	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
SUBTILISIN	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

**12.7 Egyéb káros hatások** Ártalmas a vízi élővilágra, hosszantartó károsodást okoz.

### 13. SZAKASZ: ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK

#### 13.1. Hulladékkezelési módszerek

- Felhasználatlan keverék:** veszélyes hulladékként kell kezelni.
- Hulladék kód, HAK** 20 01 09\* veszélyes anyagokat tartalmazó mosószerek
- Kiürült csomagolóanyag:** a csomagolóanyag teljesen üres állapotban újrahasznosításra 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 nem szabályozott

#### 14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási elnevezés

ADR, MDG, IATA nem szabályozott

#### 14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)

ADR, IMDG, IATA

Osztály

nem szabályozott

#### 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**

**1907/2006/EK REACH rendelet**

**XIV számú melléklet – Az engedélyköteles anyagok jegyzéke:**

A termék nem tartalmaz a mellékletben felsorolt összetevőt

**Különös aggodalomra okot adó (SVHC) anyagok**

A termék nem tartalmaz listába vett anyagot

**XVII melléklet -Egyes veszélyes anyagok, készítmények és árucikkek gyártásával, forgalomba hozatalával és felhasználásával kapcsolatos korlátozások**

nem alkalmazandó

**SEVESO irányelv:** A termék nem tartozik a Seveso irányelv hatálya alá

A termék a 648/2014/EK rendelet a mosó- és tisztítószerekről 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
- 5/2020(II.6.) ITM rendelet a kémiai kóros tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről 2012. évi CLXXXV törvény a hulladékokról
- 2012. évi CLXXXV. törvény a hulladékokról

### 15.2. Kémiai biztonsági értékelés

Nem készült kémiai biztonsági értékelés.

## 16. SZAKASZ: EGYÉB INFORMÁCIÓK

### Rövidítések és betűszavak:

ADR =Veszélyes Áruk Nemzetközi Közúti Szállítása  
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  
EC50 = Közepes halálos koncentráció  
EUH statement = CLP-specifikus Figyelmeztető mondat  
IATA Veszélyes Áruk Légi Szállítása  
IMDG Veszélyes Áruk Nemzetközi Tengerészeti Szállítása  
LC50 = Közepes halálos koncentráció  
LD50 = Közepes halálos dózis  
PBT = Perzisztens és mérgező  
PNEC = Becsült Hatásmentes Koncentráció  
RRN = REACH Regisztrációs Szám  
vPvB= Nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív

### A legfontosabb szakirodalmi hivatkozások

#### és adatforrások:

adat nem áll rendelkezésre

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

Skin Irrit.2, H315  
Eye Irrit.2. H319  
Aquatic Chronic 3, h412

Az osztályozás szakértői megítélésével és bizonyítékok súlyának mérlegelésével (DetNet) történt DetNet azonosító: DETNET/1803

A biztonsági adatlapon rövidítéssel megadott H mondatok teljes szövege:

H302	Lenyelve ártalmas
H315	Bőrirritáló hatású
H318	Súlyos szemkárosodást okoz
H319	Súlyos szemirritációt okoz
H334	Belélegezve allergiás és asztmás tüneteket és nehézlégzést okozhat.



H335	Légúti irritációt okozhat
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,H302	akut toxicitás (szájon át)– 4. kategória
Eye Dam. 1,H318	súlyos szemkárosodás/szemirritáció – 1. kategória
Eye Irrit.2, H319	súlyos szemkárosodás/szemirritáció – 2. kategória
Skin Irrit.2H315	bőrmarás/bőrirritáció – 2. kategória
Resp.Sens1,H334	légzőszervi szenzibilizáció – 1 kategória
STOTSE3, H335	célszervi toxicitás egyszeri expozíció - 3 kategória
Aquatic Acute 1,H400	Akut vízi toxicitás– 1 kategória
Aquatic Chronic 2,H411	Krónikus vízi toxicitás – 3 kategória
Aquatic Chronic 3,H412	Krónikus vízi toxicitás – 3 kategória

Egyéb információk: 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.