

BIZTONSÁGI ADATLAP

1907/2006/EK rendelet alapján

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

1.1 Termékazonosító

A keverék neve: **domol WC.Duftstein Aktiv-Power Meeresfrische**

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

Felhasználói csoportok SU21 -Fogyasztói felhasználások

Termékkategória: PC35 Mosó- és tisztítószer

Környezeti kibocsátási kategóriák: ERC8a Nem reaktív technológiai segédanyag elterjedt felhasználása (nem dolgozzák fel árucikkbe vagy árucikkre, beltéri)

A keverék azonosított felhasználása: WC-frissítő

Ellenjavallt felhasználás: nem ismert

1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai:

Gyártó ORO-Produkte Marketing International
Im Hengstfeld 47
D-32657 Lemgo
Németország
Tel.: +49 5261 28893 0
Fax: +49 5261 28893 0
E-mail: info@oro-marketing.de

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 Tájékoztatási 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 keverék osztályozása a 1272/2008/EK CLP rendelet szerint



GHS07

Skin Irrit.2, H315

Eye Irrit.2, H319

Aquatic Chronic 3, H412

A H mondatok és az osztályba sorolási kategóriák teljes szöveg a 16. szakaszban található

2.2 Címkézési elemek

Veszélyt jelző piktogram:



Figyelmeztetés

Figyelmeztető mondat

Figyelem

H315 Bőrirritáló hatású

H319 Súlyos szemirritációt okoz

H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok:

Általános

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

P102 Gyermekektől elzárva tartandó

Megelőzés

P280 Védőkesztyű/szemvédő használata kötelező

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

Tárolás

Nem alkalmazandó

Hulladékkezelés

P501 A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: megfelelő gyűjtőhelyre vinni hulladékkezelés céljából

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 tartalmaz PBT anyagot, illetve nem tartozik az 1907/2006/EK rendelet XIII melléklet hatálya alá**vPvB:** nem tartalmaz vPvB anyagot, illetve nem tartozik az 1907/2006/EK rendelet XIII melléklet hatálya alá**3. SZAKASZ: ÖSSZETÉTEL/ÖSSZETEVŐKRE VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK****3.1 Anyagok:** nem alkalmazandó**3.2. Keverékek****Kémiai jellemzés:** keverék.

Összetevők azonosítása	Koncentráció tartomány m/m%	Osztályozás
		1272/2008/EK szerint
Benzolszulfonsav C10-13 alkil származékok, nátrium sók (SODIUM DODECYLBENZENESULFONATE) CAS szám: 68411-30-3 EINECS szám: 270-115-0 REACH reg. szám: 01,-2119489428-22	10-25	Acute Tox.4, H302 Skin Irrit.2,H315 Eye Dam.1, H318 Aquatic Chronic 3, H412
Zsíralkohol, etoxilált CAS szám: 68439-46-3 EINECS szám: 500-446-0 REACH reg. szám: 01-2119513401-57	2,5-10	Acute Tox.4,H302 Eye Dam.1, H318
Nátrium-kumolszulfonát CAS szám: 15763-76-5 EINECS szám: 248-983-7 REACH reg. szám: 01-2119489411-37	2,5-10	Eye Irrit.2,H319
Olefin-szulfonát, nátrium só CAS szám: 68439-57-6 EINECS szám: 270-407-8	2,5-10	Skin Irrit.2, H315 Eye Irrit.2,H319 STOT SE 3, H335
Alkoholok, C13-15, elágazó láncú és lineáris, etoxilált CAS szám: 157627-86-6 EINECS szám: -	2,5-10	Acute Tox.4,H302 Eye Dam.1,H318 Aquatic Chronic 3, H412
2,6-dimethyl-oct-7-en-2-ol CAS szám: 18479-58-8- EINECS szám: 242-362-4 REACH reg.szám: 01-2119457274-37	<2,5	Eye Irrit.2,H319
BENZYL BENZOATE CAS szám: 120-51-4 EINECS szám: 204-402-9 Index: 607-085-00-9	<2,5	Acute Tox.4,H302 Aquatic Chronic 2, H411

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

≥15 - <30 %	anionos felületaktív anyagok
≥5 - <15 %	nemionos felületaktív anyagok
<5%	amfoter felületaktív anyagok, szappan
tartalmaz	illatszer (BENZYL BENZOATE, LINALOOL)

A H mondatok és az osztályba sorolási kategóriák teljes szövege a 16. Szakaszban található. A munkahelyi expozíció határértékkel rendelkező összetevők a 8. Szakaszban vannak feltüntetve.

4. SZAKASZ: ELSŐSEGÉLY-NYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Általános információk

A termékkel szennyezett ruhát azonnal le kell vetni

Az érintett személyt a veszélyeztetett területről el kell vinni és nyugalomba helyezni

Belélegezve: Az érintett személyt friss levegőre kell vinni.

Bőrrel érintkezve: A szennyezett ruhát azonnal le kell vetni és a termékkel érintkezett bőrfelületet alaposan le kell mosni vízzel. Figyelni kell a ruha, karóra, cipő, stb és a bőr közötti esetleges termékmaradványokra.

Tartós irritáció esetén orvoshoz kell fordulni

Szemmel érintkezve: A szemet azonnal, nyitott szemhéjjal, több percen keresztül folyó vízzel mosni. Orvoshoz kell fordulni

Lenyeléskor: Tilos hánytatni. Azonnal orvoshoz kell fordulni.

A szájat ki kell öblíteni és sok vizet inni.

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: CO₂, oltópor vagy vízpermet. Nagyobb tűz esetén vízsugárral vagy alkohollal ellenálló hab alkalmazása ajánlott

Biztonsági okokból nem alkalmazható oltószer: nagynyomású vízsugár

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek:

Hevítés vagy tűz hatására mérgező gázok képződhetnek

Tűz esetén képződhet:

szénmonoxid (CO)

széndioxid (CO₂)

kénoxidok (SO_x)

Nitrogénoxidok (NO_x)

5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat

Speciális védőintézkedések: Tűz esetén környezeti levegőtől légzőkészüléket kell viselni

A képződő gázokat tilos belélegezni

Kiegészítő információk A szennyezett oltóvizet elkülönítve össze kell gyűjteni, nem szabad a csatornába engedni

6. SZAKASZ: INTÉZKEDÉSEK VÉLETLENSZERŰ EXPOZÍCIÓNÁL

6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Kerülni kell a szemmel és a bőrrel való érintkezést

6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések

Csatornába/felszíni/talajvízbe jutását meg kell akadályozni.

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

Mechanikusan felvenni (seprés/porszívózás)

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

Megfelelő szellőzést kell biztosítani

A munkaterületen tilos enni, inni, dohányozni, valamint élelmiszert tárolni

A szünetek előtt és a munka befejezése után kezet kell mosni

A címkén és a használati utasításban leírt intézkedéseket be kell tartani

A vegyi anyagok környezetére érvényes általános higiéniai előírásokat be kell tartani
Tűz és robbanás elleni védelem: Különleges intézkedés nem szükséges

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Tárolás: a tárolásra vonatkozó szabályozásnak megfelelően

Betartandó tárolási szabályok: Eredeti, jól lezárt csomagolásban tárolandó

Csak eredeti, jól lezárt edényben tárolható

Száraz helyen tárolandó

A terméket ne tárolja átjárókban, lépcsőfeljárókban

Együtt tárolási utasítás: élelmiszerektől elkülönítve tárolandó

Tárolási hőmérséklet <10°C - <30°C

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások): WC frissítő

8. SZAKASZ: AZ EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE/EGYÉNI VÉDELEM

8.1. Ellenőrzési paraméterek

Munkahelyi légtérben megengedett határértékek:

Nem tartalmaz munkahelyi expozíciós határértékkel rendelkező összetevőt

Származtatott hatásmentes szint (DNEL) értékek:

Termék/összetevő neve	Expozíció	Érték	Alkalmazási terület	Hatás
SODIUM DODECILBENZENESULFONATE	Hosszantartó bőrön át	170 mg/testsúlykg/nap	Munkások	szisztémás
	Hosszantartó belélegzés	0,85 mg/m ³	Munkások	szisztémás
	Hosszantartó szájon át	0,85 mg/testsúlykg/nap	Fogyasztók	szisztémás
	Hosszantartó bőrön át	85 mg/testsúlykg/nap	Fogyasztók	szisztémás
	Hosszantartó belélegzés	3 mg/m ³	Fogyasztók	szisztémás
	Nátrium-kumolszulfonát	Hosszantartó bőrön át	7,6 mg/testsúlykg/nap	Munkások
Hosszantartó belélegzés		73,4 mg/m ³	Munkások	szisztémás
Hosszantartó szájon át		3,8 mg/testsúlykg/nap	Fogyasztók	szisztémás
Hosszantartó bőrön át		3,8 mg/testsúlykg/nap	Fogyasztók	szisztémás
Hosszantartó belélegzés		21,7 mg/m ³	Fogyasztók	szisztémás

Becsült hatásmentes koncentráció (PNEC) értékek

Termék/összetevő neve	Környezet	Érték
SODIUM DODECILBENZENESULFONATE	Édesvíz	0,268 mg/l
	tengervíz	0,0268 mg/l
	szakaszos kibocsátás	0,0167 mg/l
	édes vízi üledék	8,14 mg/kg
	Tisztítómű	3,43 mg/l
Nátrium-kumolszulfonát	édesvíz	0,23 mg/l
	szakaszos kibocsátás	2,3 mg/l
	Tisztítómű	100 mg/l

Kiegészítő információk: Az adatok érvényes listákból származnak.

8.2. Az expozíció ellenőrzése

A munkahelyi expozíciós határértékek betartását ajánlott rendszeresen ellenőrizni.

Általános védő és higiéniai intézkedések

Tiszta és megfelelően karbantartott személyi védőfelszerelést kell viselni

A személyi védőfelszereléseket tiszta, a munkaterületen kívül eső helyen kell tárolni.

A munka alatt tilos enni, inni vagy dohányozni. A szennyezett ruhát újbóli használat előtt ki kell mosni. Megfelelő szellőzést biztosítani (különösen zárt helyen)

Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembe jutást.

Élelmiszerektől, italoktól és takarmánytól távol tartandó.

A szünetek előtt és a munka befejezése után kezet kell mosni.

Védőintézkedések

Általános védőintézkedések:

Kizárólag CE jelöléssel ellátott védőfelszerelést szabad használni.

Légzésvédelem: nem szükséges

Kézvédelem:

EN 374 szabványnak megfelelő keveréknek ellenálló védőkesztyűt kell viselni.

A kesztyűgyártó által meghatározott paraméterek figyelembevételével, a használat során ellenőrizze, hogy kesztyű még tartja a védőhatását. Meg kell jegyezni, hogy egy kesztyűanyag áttörési ideje különböző lehet a különböző gyártók kesztyűi esetében. Több anyagból álló keverékek esetében a kesztyű a védelmi képességének megőrzési ideje nem becsülhető meg pontosan

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.

Szemvédelem: DIN/EN 166 szabványnak megfelelő szorosan 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
Szín:	fehér/kék
Szag:	parfümözött
pH (1g/l) 20°C-on	kb 8
Forráspont/tartomány	nem alkalmazandó
Lobbanáspont:	>100 °C
Tűzveszélyesség	nem meghatározott
Robbanásveszély	a termék nem robbanásveszélyes
Égési tulajdonságok	nem alkalmazandó
Gőznyomás 20°C-on	nem meghatározott
Sűrűség (20°C)	≈1,5gm/l
Oldhatóság vízben	oldható
Oldódás zsírokban	nem meghatározott
Eloszlási hányados n-oktanol/víz	nem meghatározott
Viszkózitás	
Dinamikus, 20°C-on	nem alkalmazandó
Kinematikai	nem alkalmazandó

Gőzsűrűség nem alkalmazható

9.2. Egyéb adatok

Adat nem áll rendelkezésre

10. SZAKASZ: STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG

10.1. Reakciókészség

A termék normál körülmények mellett használva és tárolva nem reaktív.

10.2. Kémiai stabilitás

A termék normál hőmérsékleten és ajánlott felhasználás esetén stabil

10.3. Veszélyes reakciók lehetősége: nem ismert

10.4. Kerülendő körülmények: Nedvesség

Erős hevítés

10.5. Nem összeférhető anyagok: Nem ismert

10.6. Veszélyes bomlástermékek: rendeltetésszerű használat mellett nem bomlik

11. SZAKASZ TOXIKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

Termék

Akut toxicitás: a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek

Az osztályozást befolyásoló LD/LC50 értékek

CAS: 68411-30-3 Sodium dodecylbenzenesulfonate

Oral LD50 1.080 mg/kg (rat) (OECD Guideline 401 (ECHA))

CAS: 68439-46-3 Fettalkoholethoxylat

Oral ATE 500 mg/kg (testsúly)

CAS: 15763-76-5 Natriumcumolsulfonat

Oral LD50 >7.000 mg/kg (patkány)

Dermal LD50 >2.000 mg/kg (nyúl)

Inhalatív LC50/4 h >5 mg/l (patkány)

CAS: 68439-57-6 Olefinsulfonat, Na-sók

Oral LD50 >2.400 mg/kg (patkányt)

CAS: 18479-58-8 2,6-dimethyloct-7-en-2-ol

Oral LD50 3.600 mg/kg

Dermal LD50 >5.000 mg/kg

Inhalatív LD50 >100 mg/l

CAS: 120-51-4 BENZYL BENZOATE

Oral LD50 500 mg/kg (patkány)

Dermal LD50 4.000 mg/kg (patkány)

Bőrmarás/bőrirritáló hatás: Bőrirritációt okoz

Súlyos szemkárosodás/irritáció: súlyos szemirritációt okoz.

Az osztályozás a 2008/1272/EK CLP rendelet 9. cikk 3 és 4 bekezdés szerint interpolációs elven (pl. hígítás, interpoláció egy veszélykategórián belül stb) történt

Det Net Logging Nr: 150

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

Speciális célszervi toxicitás (egyszeri expozíció) a rendelkezésre álló adatok alapján az

	osztályozás kritériumai nem teljesülnek
Speciális célszervi toxicitás (ismétlődő expozíció)	a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek
Aspirációs veszély	a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek

12. SZAKASZ: ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

12.1 Toxicitás

A keverékre vonatkozóan adatok nem állnak rendelkezésre

Összetevők:

SODIUM DODECYLBENZENESULFONATE

Haltotoxicitás	LC50=1,67 mg/l	96 óra	
	0,1<NOEC<= 1mg/l		
Rákfélék	EC50 = 2,9mg/l	Daphnia magna	48 óra
	0,1<NOEC<= 1mg/l		
Algatotoxicitás	ECr50=29 mg/l	Pseudokirchnerelle subcapitata	96 óra
	NOEC> 1mg/l		

Nátrium-kumolszulfonát

Haltotoxicitás	LC50>1000 mg/L	96 óra	
	EPA OTS 797.1400 (Fish Acute Toxicity Test)		
Rákfélék	EC50>1000 mg/l	48 óra	
	EPA OTS 797.1300 (Aquatic Invertebrate Acute Toxicity Test, Freshwater Daphnids)		
Algatotoxicitás	ECr50>230 mg/l	96 óra	
	EPA OTS 797.1050 (Algal Toxicity, Tiers I and II)		
	NOEC= 3,1 mg/l	96 óra	

OLEFIN SULFONATE, nátrium só

Haltotoxicitás	LC50=1-10mg/l	96 óra	
Rákfélék	EC50 = 1-10 mg/l	Daphnia magna	48 óra

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság:

Valamennyi, a termékben felhasznált felületaktív anyag, teljes biológiai lebomlás tekintetében, megfelel a 648/2004/EK mosószer rendeletben megkövetelt értékeknek.

CAS 68411-31-3 SODIUM DODECYLBENZENESULFONATE

Biológiai lebonthatóság 85% (könnyen lebontható) (OECD Guideline 301B (ECHA))

CAS 15763-76-5 Nátrium-kumolszulfonát

Biológiai lebonthatóság >60% (könnyen lebontható) (OECD TG 301B (ECHA))

Biológiai jól lebontható (OECD 302D, CO₂ analitikával kiegészített)

12.3 Bioakkumulációs képesség adatok nem állnak rendelkezésre

:

12.4 A talajban való mobilitás: adatok nem állnak rendelkezésre

12.5.PBT és vPvB értékelés eredményei

PBT: nem alkalmazandó

vPvB: nem alkalmazandó

12.6 Egyéb káros hatások

Adat nem áll rendelkezésre

13. SZAKASZ: ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK

13.1. Hulladékkezelési módszerek

Felhasználatlan keverék: Nagyobb mennyiség esetén veszélyes hulladék gyűjtő helyre kell vinni. Veszélyes hulladékként kell kezelni

Hulladék kód (HAK) : 20 01 29 veszélyes anyagokat tartalmazó mosószer

Kiürült csomagolóanyag: a csomagolóanyag teljesen üres, tiszta állapotban újr felhasználásra kerülhet

Hulladék kód : EWC 15 01 10 veszélyes anyagokat maradékként tartalmazó, vagy azokkal szennyezett csomagolási hulladékok.

Szennyezett csomagolóanyag: A csomagolás tisztítás után újra hasznosításra kerülhet

14. SZAKASZ: SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK

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

mentes

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. 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

Verzió 1

Felülvizsgálat dátuma: 2019,11,07

1005/2009/EK rendelet az ózónréteget lebontó anyagokról

nincs a listában

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

A termék a 648/2004/EK rendelet a mosó- és tisztítószerokról 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 rendelete 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 rendelet alapján:

Skin Irrit.2. H315

Eye Irrit.2,H319

Aquatic Chronic 3,H412

A biztonsági adatlapon található H mondatok teljes szövege:

H302	Lenyelve ártalmas
H315	Bőrirritáló hatású
H318	Súlyos szemkárosodást okoz
H319	Súlyos szemirritációt okoz
H335	Légúti irritációt okozhat
H400	Nagyon mérgező a vízi élővilágra
H411	Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz
H412	Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz

Az osztályba sorolási kategóriák teljes szövege

Acute Tox 4	akut toxicitás (szájon át) – 4. kategória
Eye Dam. 1	súlyos szemkárosodás/szemirritáció – 1. kategória
Eye Irrit.2	súlyos szemkárosodás/szemirritáció – 2.kategória
Skin Irrit.2	bőrmarás/bőrirritáció – 2. kategória
STOT SE 3,H335	célszervi toxicitás – egyszeri expozíció – 3 kategória
Aquatic Acute 1,H400	Akut vízi toxicitás – 1 kategória

Verzió 1

Felülvizsgálat dátuma: 2019,11,07

Aquatic Chronic 2, H411 Krónikus vízi toxicitás – 2 kategória

Aquatic Chronic 3, H412 Krónikus vízi toxicitás – 3 kategória

Kiállítás/felülvizsgálat dátuma: 2019.11.07

Verzió 1

Az előző verzió kiadása : nincs előző verzió

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