

BIZTONSÁGI ADATLAP

1907/2006/EK rendelet 31. cikk alapján

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

1.1 Termékazonosító

A keverék neve: **domol Klarspüler**

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

A keverék ajánlott felhasználása: Edényöblítő mosogatógépekhez

Ellenjavallt felhasználás: nem ismert

1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Gyártó: **Chemolux Germany GmbH**

Heinrichstrasse 73

40239 Düsseldorf, Németország

Tel.: 00800-55711436

Fax: 00800-55711435

Biztonsági adatlapért felelős személy: E-mail info@chemolux.info

www.chemolux.info

Forgalmazó: **Dirk Rossmann GmbH**

Isernhagener Str. 16., D-30938 Burgwedel

Tel.: 01802 - 7677 6266

www.rossmann.de

service@rossmann.de

Magyarországi forgalmazó: **ROSSMANN Magyarország Kft.**

H-2225 Üllő, Zsaróka út 8.

Tel.: +36-29-889-800 Fax: +36-29-889-801

e-mail: ugyfelszolgalat@rossmann.hu

1.4. Sürgősségi telefonszám:

Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztatói Szolgálat

Cím: 1096 Budapest, Nagyvárad tér 2.

Telefon: 06 80 201-199

2. SZAKASZ: A VESZÉLY AZONOSÍTÁSA

2.1 Az anyag vagy keverék besorolása:

Osztályba sorolás a 1272/2008/EU rendeletnek megfelelően

Osztályba nem sorolt

2.2 Címkézési elemek

1272/2008/EK rendelet szerint

Veszélyt jelző piktogram: nem alkalmazandó

Figyelmeztetés nem alkalmazandó

Figyelmeztető mondat nem alkalmazandó

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok: nem alkalmazandó

Tárolás nem alkalmazandó

2.3 Egyéb veszélyek

Adat nem áll rendelkezésre

3. SZAKASZ: ÖSSZETÉTEL/ÖSSZETEVŐKRE VONATKOZÓ ADATOK**3.1. Anyagok:** nem alkalmazandó**3.2. Keverékek****Kémiai jellemzés:** keverék.

Összetevő neve/azonosítók	Koncentráció tartomány m/m%	Osztályozás/CLP	M faktor	Megjegyzés
Alkoholok C12-24, etoxilált, propoxilált CAS szám:68439-51-0 EK szám:	5-<10	Aquatuc Chronic 3, H412	1	
nátrium-kumolszulfonát CAS szám: 15763-76-5 EK szám: 239-854-6 REACH reg. szám: 01-2119489411-37	1-<5	Eye Irrit.2,H319	1	
Citromsav CAS szám: 77-92-9 EK szám: 201-069-0 REACH reg. szám: 01-2119457026-42	1-<5	Eye Irrit.2, H319	1	

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:** Friss levegőt biztosítani.**Bőrrel érintkezve:** A bőrt vízzel alaposan le kell mosni.**Szemmel érintkezve:** A szemet azonnal legalább 15 percen át bő vízzel mosni. A kontakt lencsét, ha van ki kell venni és szemet nyitott szemhéjjal, mosni. Panasz esetén orvoshoz kell fordulni.**Lenyeléskor:** A száját ki kell öblíteni. Tilos hánytatni. Orvosi segítséget kell kérni**4.2 A legfontosabb - akut és késleltetett – hatások és tünetek:**

Hosszantartó expozíció esetén enyhe bőrirritáció léphet fel

Szembe jutva enyhe irritációt okozhat

4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése:

Veszély Rendeltetésszerű használat esetén egészségkárosító hatás nem várható

Kezelés Tünetek esetén orvoshoz kell fordulni

5. SZAKASZ: TŰZOLTÁSI INTÉZKEDÉSEK**5.1. Oltóanyag**

Verzió 1.0

Felülvizsgálat dátuma: 2020.05.27

Alkalmazható oltószer: Hab, széndioxid, oltó por, vagy vízköd

Biztonsági okokból nem alkalmazható oltószer: nagynyomású vízszugár., mivel az kiterjesztheti a tüzet

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek: Tűz esetén veszélyes gázok képződhetnek

5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat

Speciális védőfelszerelés: Környezeti levegőtől független légzésvédőt és teljes védőöltözetet kell viselni

6. SZAKASZ: INTÉZKEDÉSEK VÉLETLENSZERŰ KÖRNYEZETBE JUTÁS ESETÉN

6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Kerülni kell a szemmel és a bőrrel való hosszantartó vagy ismételt érintkezést

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Kerülni kell a terméknek a környezetbe való kijutását.

A kiömlött termék felszíni- és talajvízbe, valamint talajba jutását meg kell akadályozni.

A további kifolyást, vagy kiloccsanást meg kell akadályozni, ha az veszély nélkül megtehető

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

A kiömlést meg kell szüntetni, ha az veszély nélkül megtehető

A kiömlött terméket folyadék-megkötő anyaggal (homok, vagy más folyadék-megkötő anyag) felvenni. Megfelelő szellőzést biztosítani.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra:

Személyi védőfelszerelések ld. 8. Szakasz

7. SZAKASZ: KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

7.1. A biztonságos kezelésre utaló óvintézkedések

Megfelelő szellőzést -kell biztosítani. Kerülni kell a szemmel és bőrrel való érintkezést. A meghatározott higiéniai intézkedésekre vonatkozó adatok nem állnak rendelkezésre, de tanácsolt betartani a helyes higiéniai gyakorlat betartását, különösen vegyi anyagok környezetében. Csak a használati utasításnak megfelelően használja.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Betartandó tárolási szabályok: Eredeti, jól lezárt csomagolásban, össze nem férhető anyagoktól távol tárolandó

Tárolási utasítások: adat nem áll rendelkezésre

7.3. Meghatározott végfelhasználás: Edényöblítő mosogatógépekhez

8. SZAKASZ: AZ EXPOZÍCIÓ ELLENI VÉDEKEZÉS/EGYÉNI VÉDELEM

8.1. Ellenőrzési paraméterek

Munkahelyi légtérben megengedett határértékek:

Munkahelyi expozíciós határértékkel rendelkező összetevőt nem tartalmaz.

DNEL értékek

adat nem áll rendelkezésre

PNEC értékek

adat nem áll rendelkezésre

8.2. Az expozíció elleni védekezés

Megfelelő műszaki ellenőrzés adat nem áll rendelkezésre

Egyéni óvintézkedések, például egyéni védőeszközök

Általános információk

A termékkel kezelése közben nem szabad enni, inni, dohányozni

Előírt védőeszközöket kell használni. A védőeszközöket az érvényes CEN szabványoknak és az eszköz gyártójával való egyeztetés alapján kell kiválasztani

Szem-/arcvédelem: Kispriccelés veszélye esetén védőszemüveget, vagy arcvédőt kell viselni

Bőrvédelem

Kézvédelem:

Lehetséges expozíció esetén EN 374 szabványnak megfelelő védőkesztyűt kell viselni.

Egyéb adat nem áll rendelkezésre

Légutak védelme A termék megjelenési formája miatt nem releváns

Higiéniai intézkedések Kerülni kell a szemmel és a bőrrel való érintkezést

A használatot követően kezet kell mosni

Környezeti expozíció-ellenőrzése kibővített biztonsági adatlap nem áll rendelkezésre

SZAKASZ: FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Általános információ

Halmazállapot :	folyadék
Szín:	fehér
Szag:	nem parfümözött
Szag küszöbérték	nem meghatározott
pH, 20°C	2,5
Fagyáspont	<0°C
Forráspont/tartomány	>70 °C
Lobbanáspont:	>93°C
Tűzveszélyesség	nem alkalmazandó
Robbanásveszély	a termék nem robbanásveszélyes
Égési tulajdonságok	nem alkalmazandó
Gőznyomás, 20°C	adat nem áll rendelkezésre
Relatív sűrűség	1,0180 (20°C)
Oldhatóság	
vízben	adat nem áll rendelkezésre
más oldószerben	adat nem áll rendelkezésre
Eloszlási hányados n-oktanol/víz	nem meghatározott
Gőzsűrűség	nem meghatározott
Párolgási sebesség	nem alkalmazható
Viszkózitás	3.000,000 mm ² /s
Robbanási tulajdonságok	nem osztályozott
Oxidáló tulajdonságok	adat nem áll rendelkezésre
9.2. Egyéb információk	Adat nem áll rendelkezésre

10. SZAKASZ: STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG

10.1. Reakciókészség

Normál hőmérséklet és ajánlott felhasználás mellett stabil

10.2. Kémiai stabilitás

a termék normál körülmények mellett stabil

10.3. Veszélyes reakciók lehetősége

Normál körülmények mellett nem ismert

10.4. Kerülendő körülmények

Védeni kell a hevítéstől és szennyeződéstől
Fagytól védeni kell

10.5. Nem összeférhető anyagok:

erős savak, erős oxidálószeresek, erős lúgok

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Tűz esetén mérgező gázok (COx, NOx) képződhetnek termék

11.SZAKASZ: TOXIKOLÓGIAI ADATOK**A valószínű expozíciós utakra vonatkozó adatok**

Belélegzés Normál körülmények mellett nem várható

Bőrrel érintkezve Hosszantartó érintkezés esetén enyhe bőrirritációt okoz

Szemmel érintkezve Átmeneti szemirritációt okozhat

Lenyelés esetén Véletlenszerű lenyelés esetén irritációt és émelygést okozhat

11.1. A 1272/2008/EK rendeletben meghatározott, veszélyességi osztályokra vonatkozó információk**Akut toxicitás****Lenyelés**

Termék rendelkezésre álló adatok alapján a termék akut toxicitásúnak nem lett besorolva

Specifikus anyagok

Nátrium C12-14 etoxilált, propoxilált Adat nem áll rendelkezésre

Nátrium-kumolszulfonát Adat nem áll rendelkezésre

Citromsav Adat nem áll rendelkezésre

Bőrrel érintkezve

Termék rendelkezésre álló adatok alapján a termék akut toxicitásúnak nem lett besorolva

Specifikus anyagok

Nátrium C12-14 etoxilált, propoxilált Adat nem áll rendelkezésre

Nátrium-kumolszulfonát Adat nem áll rendelkezésre

Citromsav Adat nem áll rendelkezésre

Belélegezve

Termék rendelkezésre álló adatok alapján a termék akut toxicitásúnak nem lett besorolva

Specifikus anyagok

Nátrium C12-14 etoxilált, propoxilált Adat nem áll rendelkezésre

Nátrium-kumolszulfonát Adat nem áll rendelkezésre

Citromsav Adat nem áll rendelkezésre

Toxicitás ismételt bevétel esetén

Termék adat nem áll rendelkezésre

Specifikus anyagok

Nátrium C12-14 etoxilált, propoxilált Adat nem áll rendelkezésre

Nátrium-kumolszulfonát Adat nem áll rendelkezésre

Citromsav Adat nem áll rendelkezésre

Bőrkorrózió/bőrirritáció

Termék	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek
Specifikus anyagok	Adat nem áll rendelkezésre
Nátrium C12-14 etoxilált, propoxilált	Adat nem áll rendelkezésre
Nátrium-kumolszulfonát	Adat nem áll rendelkezésre
Citromsav	Adat nem áll rendelkezésre

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció:

Termék	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek
Specifikus anyagok	Adat nem áll rendelkezésre
Nátrium C12-14 etoxilált, propoxilált	Adat nem áll rendelkezésre
Nátrium-kumolszulfonát	Adat nem áll rendelkezésre
Citromsav	Adat nem áll rendelkezésre

Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció

Termék	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek
Specifikus anyagok	Adat nem áll rendelkezésre
Nátrium C12-14 etoxilált, propoxilált	Adat nem áll rendelkezésre
Nátrium-kumolszulfonát	Adat nem áll rendelkezésre
Citromsav	Adat nem áll rendelkezésre

Csírasejt-mutagenitás

in vitro

Termék	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek
Specifikus anyagok	Adat nem áll rendelkezésre
Nátrium C12-14 etoxilált, propoxilált	Adat nem áll rendelkezésre
Nátrium-kumolszulfonát	Adat nem áll rendelkezésre
Citromsav	Adat nem áll rendelkezésre

in vivo

Termék	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek
Specifikus anyagok	Adat nem áll rendelkezésre
Nátrium C12-14 etoxilált, propoxilált	Adat nem áll rendelkezésre
Nátrium-kumolszulfonát	Adat nem áll rendelkezésre
Citromsav	Adat nem áll rendelkezésre

Rákkeltő hatás

Termék	Adat nem áll rendelkezésre
Specifikus anyagok	Adat nem áll rendelkezésre
Nátrium C12-14 etoxilált, propoxilált	Adat nem áll rendelkezésre
Nátrium-kumolszulfonát	Adat nem áll rendelkezésre
Citromsav	Adat nem áll rendelkezésre

Reprodukciós toxicitás

Termék	Adat nem áll rendelkezésre
Specifikus anyagok	Adat nem áll rendelkezésre
Nátrium C12-14 etoxilált, propoxilált	Adat nem áll rendelkezésre
Nátrium-kumolszulfonát	Adat nem áll rendelkezésre
Citromsav	Adat nem áll rendelkezésre

Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

Termék	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek
Specifikus anyagok	Adat nem áll rendelkezésre
Nátrium C12-14 etoxilált, propoxilált	Adat nem áll rendelkezésre
Nátrium-kumolszulfonát	Adat nem áll rendelkezésre
Citromsav	Adat nem áll rendelkezésre

Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

Termék	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek
Specifikus anyagok	Adat nem áll rendelkezésre
Nátrium C12-14 etoxilált, propoxilált	Adat nem áll rendelkezésre
Nátrium-kumolszulfonát	Adat nem áll rendelkezésre
Citromsav	Adat nem áll rendelkezésre

Aspirációs veszély

Termék	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek
Specifikus anyagok	Adat nem áll rendelkezésre
Nátrium C12-14 etoxilált, propoxilált	Adat nem áll rendelkezésre
Nátrium-kumolszulfonát	Adat nem áll rendelkezésre
Citromsav	Adat nem áll rendelkezésre

11.2. Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ adat nem áll rendelkezésre

12. SZAKASZ: ÖKOLÓGIAI ADATOK**12.1 Toxicitás****Vízi toxicitás****Akut toxicitás****Hal**

Termék	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek
Specifikus anyagok	Adat nem áll rendelkezésre
Nátrium C12-14 etoxilált, propoxilált	Adat nem áll rendelkezésre
Nátrium-kumolszulfonát	Adat nem áll rendelkezésre
Citromsav	Adat nem áll rendelkezésre

Gerinctelen vízi állatok

Termék	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek
Specifikus anyagok	Adat nem áll rendelkezésre
Nátrium C12-14 etoxilált, propoxilált	Adat nem áll rendelkezésre
Nátrium-kumolszulfonát	Adat nem áll rendelkezésre
Citromsav	Adat nem áll rendelkezésre

Krónikus toxicitás**Hal**

Termék	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek
Specifikus anyagok	Adat nem áll rendelkezésre

Verzió 1.0

Felülvizsgálat dátuma: 2020.05.27

Nátrium C12-14 etoxilált, propoxilált	Adat nem áll rendelkezésre
Nátrium-kumolszulfonát	Adat nem áll rendelkezésre
Citromsav	Adat nem áll rendelkezésre

Gerinctelen vízi állatok

Termék	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek
Specifikus anyagok	Adat nem áll rendelkezésre
Nátrium C12-14 etoxilált, propoxilált	Adat nem áll rendelkezésre
Nátrium-kumolszulfonát	Adat nem áll rendelkezésre
Citromsav	Adat nem áll rendelkezésre

Toxicitás – vízi növények

Termék	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek
Specifikus anyagok	Adat nem áll rendelkezésre
Nátrium C12-14 etoxilált, propoxilált	Adat nem áll rendelkezésre
Nátrium-kumolszulfonát	Adat nem áll rendelkezésre
Citromsav	Adat nem áll rendelkezésre

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság**Biológiai lebonthatóság**

A termékben levő felületaktív anyagok biológiailag könnyen lebonthatóak, biológiai lebonthatóság tekintetében megfelelnek a 648/2004/EK rendelet a mosó és tisztítószerekről előírásainak. Az erre vonatkozó adatokat a felületanyagok gyártói a tagország illetékes hatósága kérésére rendelkezésre bocsátják.

A többi összetevő vagy nem jelent veszélyt a környezetre, vagy a szennyvízből és az üledékből abszorbeálódnak, vagy olyan anyagok biológiailag lebontható anyagok, amelyek rendeltetésszerű használat mellett a környezetre csekély hatást gyakorolnak

Specifikus anyagok	Adat nem áll rendelkezésre
Nátrium C12-14 etoxilált, propoxilált	Adat nem áll rendelkezésre
Nátrium-kumolszulfonát	Adat nem áll rendelkezésre
Citromsav	Adat nem áll rendelkezésre

BOI/KOI

Specifikus anyagok	Adat nem áll rendelkezésre
Nátrium C12-14 etoxilált, propoxilált	Adat nem áll rendelkezésre
Nátrium-kumolszulfonát	Adat nem áll rendelkezésre
Citromsav	Adat nem áll rendelkezésre

12.3 Bioakkumulációs képesség:

Termék	A termék biológiailag nem akkumulálódik
Specifikus anyagok	Adat nem áll rendelkezésre
Nátrium C12-14 etoxilált, propoxilált	Adat nem áll rendelkezésre
Nátrium-kumolszulfonát	Adat nem áll rendelkezésre
Citromsav	Adat nem áll rendelkezésre

12.4 A talajban való mobilitás: adatok nem állnak rendelkezésre

Ismert, vagy előrelátható eloszlás a környezetben

Specifikus anyagok	Adat nem áll rendelkezésre
Nátrium C12-14 etoxilált, propoxilált	Adat nem áll rendelkezésre
Nátrium-kumolszulfonát	Adat nem áll rendelkezésre
Citromsav	Adat nem áll rendelkezésre

Verzió 1.0

Felülvizsgálat dátuma: 2020.05.27

12.5.PBT és vPvB értékelés eredményei	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek
Nátrium C12-14 etoxilált, propoxilált	Adat nem áll rendelkezésre
Nátrium-kumolszulfonát	Adat nem áll rendelkezésre
Citromsav	Adat nem áll rendelkezésre
12.6. Endokrin károsító tulajdonságok	adat nem áll rendelkezésre
12.7.Egyéb káros hatások	nem ismert

13. SZAKASZ: ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK

13.1. Hulladékkezelési módszerek

Termék

Hulladékkehelyezési módszer Kis mennyiségben a háztartási szeméttel együtt kezelhető
Nagyobb mennyiségben előírásoknak megfelelően kell kezelni

Csomagolás

Hulladékkehelyezési módszer A hulladék keletkezését el kell kerülni vagy minimálisra kell csökkenteni, ahol csak lehetséges. A csomagolás csak teljesen kiürült állapotban kerülhet újrahasznosításra.

Ajánlott tisztítószer: víz, adott esetben tisztítószerrel együtt

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 Az IMO-szabályok szerinti tengeri

ömlesztett szállítás nem alkalmazandó

15. SZAKASZ: SZABÁLYOZÁSSAL KAPCSOLATOSI 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:

Verzió 1.0

Felülvizsgálat dátuma: 2020.05.27

Európai adatbázisok**1005/2009/EK rendelet az ózonréteget lebontó anyagokról****649/2012/EK (PIC) rendelet a veszélyes anyagok behozataláról és kiviteléről**
Seveso irányelv

minden összetevő benne van a listában, vagy kivétel

nincs a listában

nincs a listában
a termék nem tartozik a Seveso irányelv hatálya alá

A termék a 648/2014/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
- 5/2020(II.6.) ITM rendelet a kémiai kóroki tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről
- 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, 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 CLP rendelet alapján:

Osztályba nem sorolt

A biztonsági adatlapon rövidítéssel megadott H mondatok teljes szövege:

H319 Súlyos szemirritációt okoz

H412 Ártalmas a vízi élővilágra. hosszan tartó károsodást okoz

.

Az osztályozási kategóriák teljes szövege

Eye Irrit. 2, H319

Súlyos szemkárosodás/Szemirritáció -2 kategória

Aquatic Chronic 3, H412

Krónikus vízi toxicitás – 3 kategória

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