

BIZTONSÁGI ADATLAP

a 2020/878/EK rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH rendelet alapján

1. SZAKASZ AZ ANYAG/KEVERÉK ÉS A VÁLLALAT/VÁLLALKOZÁS AZONOSÍTÁSA**1.1 Termékazonosító**

| | |
|--------------------------|---|
| A termék neve: | domol Ultra Sensitiv gyapjú&selyem finommosószer |
| Termékkód | HF0338 |
| Egyedi formula azonosító | UFI: YXX2-D0WN-V00U-HSJ0 |

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

| | |
|--|---|
| Azonosított felhasználás | : mosószer fogyasztó felhasználása |
| Termék kód (AI:SE) | |
| AISE-C1 Mosószerek (por, folyadék) fogyasztói felhasználás | |
| Felhasználói szektor | leírás |
| LCS „C” | Fogyasztók, magánháztartások |
| Termék kategória | leírás |
| PC35 | mosó- és tisztítószerek (beleértve az oldószer bázisú termékeket) |
| Eljárás kategória | leírás |
| PROC1 | felhasználás zárt rendszerben, expozíció nem valószínűsíthető |

Ellenjavallt felhasználás: nem ismert

1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Gyártó: Nopa Nordic A/S
Havrevænget 13
DK9500 Hob
Tel.: +45 89 122 122
e-mail: mail@nopanordic.com
www.nopanordic.com

Forgalmazó: Dirk Rossmann GmbH
Isernhägener Str. 16., D-30938 Burgwedel
Tel.: 01802 - 7677 62
e-mail: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: 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**

Eye Dam1, H318

2.2 Címkézési elemek

1272/2008/EK rendelet szerint

A termék a CLP rendelet szerint lett osztályba sorolva és jelölve

Veszélyt jelző piktogram:



Figyelmeztetés

Figyelmeztető mondat

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok:

Általános

Megelőzés

Elhárítás

Tárolás

Hulladékkezelés

Veszélyes összetevők:

Kiegészítő címkeelemek

Veszély

H318 Súlyos szemkárosodást okoz

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

P102 Gyermekektől elzárva tartandó

P280 Szemvédő/arcvédő használata kötelező

P305 + P351 + P338 SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.

P310 Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/orvoshoz.

nem alkalmazandó**nem alkalmazandó****Laureth-7****Alkoholok, C12-14 etoxilálr, szulfátok, nátrium sók**

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

5-15% anionos felületaktív anyagok, nemionos felületaktív anyagok

<5% szappan

Tartalmaz: enzimek

2.3 Egyéb veszélyek

Ez a keverék nem tartalmaz 0,1%-ban vagy azt meghaladó mennyiségben sem PBT-nek, sem vPvB-nek osztályozott anyagot

Tapasztalatink szerint ez a keverék, rendeltetésszerű használat és kezelés mellett nem egészségkárosító hatású

SZAKASZ: ÖSSZETÉTEL/ÖSSZETEVŐKRE VONATKOZÓ INFORMÁCIÓ**3.1 Anyagok:** Nem alkalmazandó**3.2. Keverékek****Kémiai jellemzés:** keverék.

| Termék/összetevő neve | Azonosítók | % | Osztályozás | Egyedi koncentrációs határértékek |
|---|--|------|---|---|
| Alkoholok, C12-18, etoxilált Laureth-7 | CAS: 68213-23-0 EK:: 500-218-8 | 5-10 | Acute Tox.4, H302 eye Dam1., H318 Aquatic Chronic 3, H412 | |
| Alkoholok, C12-14, etoxilált szulfátok, nátrium sók | CAS: 68891-38-3 EK: 500-234-8 RRN: 01-2119488639-16 | 5-10 | Skin Irrit.2, H315 Eye Dam1, H318 | Eye Dam 1: C≥10% Eye Irrit.2, 5% < C < 10% |
| Etanol | CAS: 64-17-5 EK: 200-578-6 Undex: 603-002-00-5 | 1 -3 | Flam. Liq.2 J225 Eye Irrit.2, H319 | Eye Irrit.2, H319 C ≥ 50% |

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

4. SZAKASZ ELSŐSEGÉLY-NYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Általános információk Baleset esetén forduljon orvoshoz, vagy balesetiosztályra. A termék címkét, vagy a biztonsági adatlapot vigye magával. Gyanú, vagy tünetek esetén kérje orvos tanácsát. Öntudatlan személynek ne adjon semmit inni.

Belélegezve: Légzési nehézségek, vagy légúti irritáció esetén vigye a sérültet friss levegőre és ne hagyja felügyelet nélkül

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

Szemmel érintkezve: A szemet azonnal, nyitott szemhéjjal legalább 5 percig bő vízzel mosni, a míg az irritáció el nem múlik. Tartós szemirritáció esetén orvoshoz kell fordulni az öblítést szállítás közben is folytatni kell.

Lenyeléskor: Öntudatánál lévő személy esetén_ ki kell öblíteni a száját és nem szabad a sérültet felügyelet nélkül hagyni. Öntudatlan személynek tilos bármit szájon át adni.

Roszcullét esetén azonnal forduljon orvoshoz és a címkét, vagy a biztonsági adatlapot vigye magával. Orvosi utasítás nélkül tilos hánytatni. Hányás esetén a fejet előre kell hajtani, hogy a hányadék ne kerülhessen a légutakba

Égési sérülések nem alkalmazandó

4.2 A legfontosabb - akut és késleltetett- tünetek és hatások

Irritáló hatás: a termék olyan anyagokat tartalmaz, amelyek bőrrel, szemmel, vagy a tüdővel való expozíció során irritációt okozhatnak. Az expozíció során menő más veszélyes felerősíti más veszélyes összetevők ebszorpciós potenciálját az érintett területen.

4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése:

Szemirritáció esetén: forduljon orvoshoz

Információ az orvosnak: A biztonsági adatlapot, vagy a termékcímkét vigye magával

5. SZAKASZ: TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK

5.1. Oltóanyag

Megfelelő oltóanyag: a környezetnek megfelelően kell kiválasztani

Alkalmatlan oltóanyag: adat nem áll rendelkezésre

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek:

Tűz esetén sűrű füst képződik. Az égéstermékek belélegzése egészségkárosító hatású lehet.

A tűznek kitett lezárt tartályokat vízzel hűteni kell. A szennyezett oltóvizet nem szabad a csatornába, vagy a felszíni vizekbe engedni.

Ha a terméket magas hőmérsékletnek teszik ki, pl tűz esetén veszélyes bomlástermékek képződhetnek. A bomlástermékek között e következő anyagok lehetnek:

halogénezett vegyületek

szén oxidok (CO, CO₂)

fém oxidok

5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat

Tűzvédelmi intézkedések: Környezeti levegőtől független légzőkészüléket és védőöltözetet kell viselni.

Kiegészítő információk : A tűz maradványait és a szennyezett oltóvizet előírások szerint kell kezelni

6. SZAKASZ: INTÉZKEDÉSEK VÉLETLENSZERŰ EXPOZÍCIÓNÁL

6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Kerülni kell a kiömlött anyaggal való közvetlen érintkezést

Megfelelő szellőzést kell biztosítani, különösen zárt helyen

A kiömlött termék csúszásveszélyt okozhat.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Nem szabad a környezetbe, vízellátó rendszerbe vagy csatornába engedni.

Az illetéktelen személyeket távol kell tartani

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

A szabadba jutott anyagot homokkal vagy más inert folyadékmegkötő anyaggal felvenni. Az anyag kifolyását meg kell állítani, ha az veszély nélkül megtehető. A szabadba jutott anyagot össze kell gyűjteni, a tartályt szorosan le kell zárni és előírások szerint hulladékként kezelni.

Feltakarítás. normál tisztítószerrel. Kerülje az oldószerek használatát

6.4. Hivatkozás más szakaszokra:

Lásd 23. szakasz – h az expozíció elleni védekezés hulladékkezelésre vonatkozó információkért

Lásd 8.szakasz - az epozíció elleni védekezésre vagy a megelőzésre vonatkozó információkért

7.SZAKASZ: KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

A munkavégzés közben tilos enni, inni, dohányozni

Az egyéni védelemre vonatkozó információkat lásd a 8. szakaszban.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

A már felnyitott tartályokat gondosan vissza kell zárni és függőleges helyzetben tárolni a szivárgás elkerülésére

Együtt tárolási előírások: nem alkalmazandó

A tartály anyaga: eredeti tárolóedényben tárolandó

Tárolási hőmérséklet 5-25°C

Közvetlen napsugárzástól védeni kell

Össze nem férhető anyagok: erős savak, erős lúgok, erős oxidálószeres és erős redukálószeres

7.3. Meghatározott végfelhasználás:

A termék kizárólag az 1.2 szakaszban megadott célra használható

8. SZAKASZ: AZ EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE/EGYÉNI VÉDELEM

8.1. Ellenőrzési paraméterek

Munkahelyi expozíciós határértékkel rendelkező összetevők

Etanol:

Magyarország

ÁK érték 1900 mg/m³

1000 ppm

CK érték 3800 mg/m³

2000 ppm

Forrás. 5/2020 (II.6) IT? rendelet

DNEL értékek Adat nem áll rendelkezésre

PNEC értékek: Adat nem áll rendelkezésre

8.2. Az expozíció ellenőrzése

Az expozíciós határértékeket rendszeresen ellenőrizni kell és azokat be kell tartani

Általános információk: A munkavégzés területén tilos enni, inni, dohányozni

Expozíciós forgatókönyv: Erre a termékre nem készült expozíciós forgatókönyv

Megfelelő műszaki ellenőrzés A gőzök képződését minimális szinten megadott határérték alatt kell tartani. Normál elszívó rendszer elegendő, ha a munkavégzés helyén a levegőáramlás nem kielégítő. Szemmosót és biztonsági zuhanyt kell biztosítani jól megjelölt helyen.

Munkavégzés közben be kell tartani az általános óvintézkedéseket. Kerülni kell a gőzök belélegzését.

Higiéniai intézkedések: Szünetek előtt és a munka befejeztével minden termékkel érintkezett testrészt alaposan le kell mosni.

Egyéni óvintézkedések, például egyéni védőeszközök

Általános intézkedések: Különleges intézkedés nem szükséges

- Szem-/arcvédelem** Védőszemüveget kell viselni
Kézvédelem: Különleges intézkedés nem szükséges
Bőr- és testvédelem Különleges intézkedés nem szükséges
Légutak védelme: nem szükséges
A környezeti expozíció ellenőrzése: adat 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: | adat nem áll rendelkezésre |
| Szag: | adat nem áll rendelkezésre |
| Szag küszöbérték | adat nem áll rendelkezésre |
| pH | adat nem áll rendelkezésre |
| Fagyáspont | nem meghatározott |
| Forráspont | nem meghatározott |
| Lobbanáspont: | nem meghatározott |
| Tűzveszélyesség | nem éghető folyadék |
| Robbanásveszély | nem robbanásveszélyes |
| Relatív gőznyomás, 20°C | adat nem áll rendelkezésre |
| Sűrűség | adat nem áll rendelkezésre |
| Oldhatóság vízben | jól oldódik |
| Eloszlási hányados n-oktanol/víz | adat nem áll rendelkezésre |
| Öngyulladás hőmérséklet | adat nem áll rendelkezésre |
| Bomlási hőmérséklet | adat nem áll rendelkezésre |
| Viszkozitás | adat nem áll rendelkezésre |
| Robbanási tulajdonságok | nem alkalmazandó |
| Oxidáló tulajdonságok | a termék nem oxidáló |

9.2. Egyéb információk további releváns adatok nem állnak rendelkezésre

10. SZAKASZ: STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG

10.1. Reakciókészség

Adat nem áll rendelkezésre

10.2. Kémiai stabilitás

Rendeltetésszerű tárolás és használat mellett a termék nem bomlik

10.3. Veszélyes reakciók lehetősége

Nem ismert

10.4. Kerülendő körülmények:

Nem ismert

10.5. Nem összeférhető anyagok:

Erős savak, erős lúgok, erős oxidálószer, erős redukálószer

10.6. Veszélyes bomlástermékek:

A termék nem bomlik az 1- szakaszban megadott azonosított felhasználásnál.

11. SZAKASZ: TOXIKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

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

| Összetevő neve | végpont/expozíciós út | faj | érték | módszer |
|---|--------------------------|--------------------|-----------------------------|---------|
| LAureh-7 | LD50 | patkány | 300-2000 mg/kg | - |
| Alkoholok, C12-14, etoxilált, szulfátok nátrium sók | LD50 dermal LD50 oral | patkány patkány | ->2000 mg/kg >2000 mg/kg | - - |
| citromsav | LD50 dermal LD50 oral | patkány patkány | 5400 mg/kg >2000 mg/kg | - - |

Bőrmarás/bőrirritáció

Termék A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek

Súlyos szemkárosodás/irritáció:

Termék Súlyos szemkárosodást okoz

Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció**Bőrszenzibilizáció**

Termék A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek

Légúti szenzibilizáció

Termék A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek

Csírasejt-mutagenitás

Termék A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek

Rákkeltő hatás

Termék A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek

Reprodukciós toxicitás

Termék 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

| | |
|--|--|
| | nem teljesülnek |
| Speciális célszervi toxicitás (ismétlődő expozíció) | |
| Termék | A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek |
| Aspirációs veszély | |
| Termék | A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek |
| Egyéb információk | |
| Termék | Rendeltetészerű körülmények mellett egészségkárosító hatás nem ismert és nem várható |

11.2 Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ**11.2.1. Endokrin károsító tulajdonságok**

adat nem áll rendelkezésre

11.2.2. Egyéb információk

adat nem áll rendelkezésre

12. SZAKASZ: ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK**12.1 Toxicitás****Laureth 7**

| | |
|-----------|----------------------------|
| Faj | hal |
| Időtartam | adat nem áll rendelkezésre |
| Teszt | LC50 |
| Eredmény | 1-10 mg/l |

| | |
|-----------|----------------------------|
| Faj | Daphnia |
| Időtartam | adat nem áll rendelkezésre |
| Teszt | EC50 |
| Eredmény | 1-10 mg/l |

| | |
|-----------|----------------------------|
| Faj | Alga |
| Időtartam | adat nem áll rendelkezésre |
| Teszt | EC50 |
| Eredmény | 1-10 mg/l |

Alkoholok C12.14 etoxilált, szulfátok nátrium sók

| | |
|-----------|------------|
| Faj | hal |
| Időtartam | 96 óra |
| Teszt | LC50 |
| Eredmény | >1-10 mg/l |

| | |
|-----------|------------|
| Faj | Daphnia |
| Időtartam | 48 óra |
| Teszt | EC50 |
| Eredmény | >1-10 mg/l |

| | |
|-----------|------------|
| Faj | Alga |
| Időtartam | 72 óra |
| Teszt | EC50 |
| Eredmény | >1-10 mg/l |

| | |
|-----------|----------------------------|
| Faj | hal |
| Időtartam | adat nem áll rendelkezésre |
| Teszt | NOEC |
| Eredmény | 1,2 mg/l |

| | |
|-----------|------------|
| Faj | Daphnia |
| Időtartam | 21 nap |
| Teszt | NOEC |
| Eredmény | 0,1-1 mg/l |

Citromsav

| | |
|-----------|----------|
| Faj | hal |
| Időtartam | 48óra |
| Teszt | LC50 |
| Eredmény | 440 mg/l |

| | |
|-----------|-----------|
| Faj | Daphnia |
| Időtartam | 24óra |
| Teszt | LC50 |
| Eredmény | 1535 mg/l |

| | |
|-----------|----------|
| Faj | Alga |
| Időtartam | 8 nap |
| Teszt | NOEC |
| Eredmény | 425 mg/l |

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság:**Alkoholok C12.14 etoxilált, szulfátok nátrium sók**

Biológiai lebonthatóság igen

Módszer OECD 301 E

Biológiai lebonthatóság >70%

Citromsav

Biológiai lebonthatóság igen

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.

12.3 Bioakkumulációs képesség:

Alkoholok C12.14 etoxilált, szulfátok nátrium sók

| | |
|--------------------------|----------------------------|
| Bioakkumulációs képesség | nem akkumulálódik |
| LogKow | adat nem áll rendelkezésre |
| BCF | adat nem áll rendelkezésre |

Citromsav

| | |
|--------------------------|----------------------------|
| Bioakkumulációs képesség | nem akkumulálódik |
| LogKow | -1,72 |
| BCF | adat nem áll rendelkezésre |

12.4 A talajban való mobilitás: Adat nem áll rendelkezésre

12.5.PBT és vPvB értékelés eredményei

Ez a keverék nem tartalmaz 0,1%-ban vagy azt meghaladó mennyiségben sem PBT-nek, sem vPvB-nek osztályozott anyagot

12.6 Endokrin károsító tulajdonságok Adat nem áll rendelkezésre

12.7. Egyéb káros hatások Ártalmas a vízi élővilágra. Hosszan tartó 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 mosószer |
| HP 4 | irritáló (bőrirritáció és szemkárosodás) |
| Kiürült csomagolóanyag: | a csomagolóanyag teljesen üres állapotban újra hasznosításra 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 | mentes |
| 14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok) | |
| ADR, IMDG, IATA | |
| Osztály | mentes |
| 14.4 Csomagolási csoport | |
| ADR, IMDG, IATA | mentes |
| 14.5 Környezeti veszély | nem alkalmazandó |
| 14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések | nem alkalmazandó |
| 14.7 Az IMO szabályok szerinti ömlesztett tengeri 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 Különös aggodalomra okot adó (SVHC) anyagok | nem tartalmaz listába vett anyagot 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 ózónréteget lebontó anyagokról
649/2012/EK (PIC) rendelet a veszélyes anyagok behozataláról és kivételéről

nincs a listában

nincs a listában

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, Címkezéséről 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
NOAEL= megfigyelhető káros hatást nem okozó szint
NOEC = megfigyelhető káros hatást nem okozó koncentráció
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 rendelet alapján:
Eye Irrit.2, H319.

Az osztályozás az alábbi módszerrel történt:
Eye Irrit.2, H319. számításos módszerrel történt az osztályozás

A biztonsági adatlapon rövidítéssel megadott H mondatok teljes szövege:

| | |
|------|--|
| H225 | Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz |
| H302 | Lenyelve ártalmas |
| H315 | Bőrirritáló hatású |
| H318 | Súlyos szemkárosodást okoz |
| H319 | Súlyos szemirritációt okoz |
| H412 | Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz. |

A biztonsági adatlapon megadott osztályba sorolási kategóriák teljes szövege

| | |
|-------------------|---|
| Flam.Liq.2 | tűzveszélyes folyadék – 2 kategória |
| 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 |
| Aquatic Chronic 3 | 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