



ECHOCLEAN VAISSELLE

Biztonsági adatlap

megfelel a 1907/2006 (EK) rendelet (REACH) követelményeinek, a 2015/830 (EU) rendelet módosításával
Kiadás kelte: 2017.08.03.
Felülvizsgálat dátuma: 2018.08.27. Verzió: 1.0

1. SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása

1.1. Termékazonosító

A termék formája : Keverékek
Az anyag/készítmény neve : ECHOCLEAN VAISSELLE
Termékkód : 1100499
Termékcsoport : Kereskedelmi termék

1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai

1.2.1. Megfelelő azonosított felhasználások

Kifejezetten ipari/foglalkozásszerű használatra : Ipari
Foglalkozásszerű használatra fenntartva

1.2.2. Ellenjavallt felhasználások

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Gyártó
Pollet S.A.
Rue de la Grande Couture, 20
7501 Tournai-Doomik - Belgique-België
T +32 69 22 21 21 - F +32 69 21 02 83
info@pollet.eu - http://www.pollet.eu

Forgalmazó
Weidner Hungária Kft.
1047 Budapest
Baross u. 103.
T:+361 272 02 66- F:+361 272 02 67
info@weidner.hu - http://www.weidner.hu

1.4. Sürgősségi telefonszám

Sürgősségi telefonszám : +36 80 201 199 (nap 24 órájában ingyenesen hívható)
Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat
1097 Budapest, Nagyvárad tér 2.

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

Osztályozás a 1272/2008/EK rendelet szerint

Súlyos szemkárosodás/ szemirritáció H319
Kategória 2

A H mondatok teljes szövege: lásd a 16. szakaszt

Kedvezőtlen fiziko-kémiai hatások, az emberi egészségre és a környezetre gyakorolt nemkívánatos hatások

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

2.2. Címkézési elemek

Címkézés a 1272/2008/EK rendelet szerint [CLP]

Veszélyt jelző piktogramok (CLP) :



GHS07

Figyelmeztetés (CLP) : Figyelem
Figyelmeztető mondatok (CLP) : H319 - Súlyos szemirritációt okoz.
Óvintézkedésre vonatkozó mondatok (CLP) : P280 - Szemvédő használata kötelező.
P337+P313 - Ha a szemirritáció nem múlik el: orvosi ellátást kell kérni.
EUH-mondatok : EUH208 - D-LIMONENE(5989-27-5) -t tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.

2.3. Egyéb veszélyek

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

3.1. Anyagok

Nem alkalmazható

3.2. Keverékek

ECHOCLEAN VAISSELLE

Biztonsági adatlap

megfelel a 1907/2006 (EK) rendelet (REACH) követelményeinek, a 2015/830 (EU) rendelet módosításával

| Név | Termékazonosító | % | Osztályozás a 1272/2008/EK rendelet szerint |
|------------------------|---|---------|---|
| NÁTRIUM-LAURÉT-SZULFÁT | (CAS-szám) 68585-34-2 (EK-szám) 500-234-8 (REACH sz) 01-2119488639-16 | 5 - 15 | Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412 |
| COCAMIDOPROPYL BETAINE | (CAS-szám) 61789-40-0 (EK-szám) 263-058-8 (REACH sz) 01-2119489410-39 | 1 - 5 | Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412 |
| D-LIMONÉN | (CAS-szám) 5989-27-5 (EK-szám) 227-813-5 (Index-szám) 601-029-00-7 (REACH sz) 01-2119529223-47 | 0,1 - 1 | Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 |

Egyedi koncentrációs határértékek:

| Név | Termékazonosító | Egyedi koncentrációs határértékek |
|------------------------|---|--|
| NÁTRIUM-LAURÉT-SZULFÁT | (CAS-szám) 68585-34-2 (EK-szám) 500-234-8 (REACH sz) 01-2119488639-16 | (5 =<C < 10) Eye Irrit. 2, H319 (C >= 10) Eye Dam. 1, H318 |
| COCAMIDOPROPYL BETAINE | (CAS-szám) 61789-40-0 (EK-szám) 263-058-8 (REACH sz) 01-2119489410-39 | (4 =<C < 10) Eye Irrit. 2, H319 (C >= 10) Eye Dam. 1, H318 |

A H-mondatok teljes szövegét lásd a 16. szakaszban

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Elsősegélynyújtás általános : Öntudatlan személynek sohasem szabad semmit a szájába adni. Rosszullét esetén orvoshoz kell fordulni. Ha lehetséges, a címkét meg kell mutatni!.

Elsősegélynyújtás belégzést követően : Lélegeztessen friss levegőt. Pihentesse a sérültet.

Elsősegélynyújtás bőrrel való érintkezést követően : Vegye le a szennyezett ruházatot és a bőr kitett részeit finom szappannal és vízzel mossa le, majd öblítse le meleg vízzel.

Elsősegélynyújtás szemmel való érintkezést követően : Óvatos öblítés vízzel több percen keresztül. Adott esetben kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása. Ha a szemirritáció nem múlik el: Orvosi ellátást kell kérni.

Elsősegélynyújtás lenyelést követően : A száját ki kell öblíteni. TILOS hánytatni. Sürgősen forduljon orvoshoz.

4.2. A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások

Tünetek/hatások szemmel való érintkezést követően : Súlyos szemirritációt okoz.

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

5.1. Oltóanyag

A megfelelő oltóanyag : Hab. Száraz oltópor. Szén-dioxid. Vízpermet. Homok.
Nem megfelelő oltóanyag : Ne használjon erős vízsugarat.

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Oltási szabály : A hőnek kitett konténereket hűtsük vízpermettel vagy vízköddel. Bármilyen égő vegyi anyag oltásánál óvatosan járjon el. Kerülje, hogy a használt tűzoltóvíz szennyezze a környezetet.
Védelem tűzoltás közben : Védőfelszerelés nélkül ne lépjen be a tűz zónájába, beleértve a légzőkészüléket is.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

6.1.1. Nem sürgősségi ellátó személyzet esetében

Vészhelyzeti tervek : Tartsa távol azokat, akikre nincs szükség.

6.1.2. A sürgősségi ellátók esetében

Védőfelszerelés : A tisztító munkacsoportoknak megfelelő védelmet kell biztosítani.
Vészhelyzeti tervek : Szellőztesse ki a területet.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Ne jusson csatornába és ivóvízbe. Értesíteni kell a hatóságokat, ha a víz bejut a csatornába vagy a közterületen lévő vizekbe.

ECHOCLEAN VAISSELLE

Biztonsági adatlap

megfelel a 1907/2006 (EK) rendelet (REACH) követelményeinek, a 2015/830 (EU) rendelet módosításával

| | |
|--|--|
| 6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai | |
| Tisztítási eljárás | : A kiömlött terméket a lehető leggyorsabban itassa fel közömbös szilárd anyaggal, pl. agyaggal vagy kovafölddel. A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni. Más anyagoktól távol tárolandó. |
| 6.4. Hivatkozás más szakaszokra | |
| Lásd a 8. szakaszt. Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem. | |
| 7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás | |
| 7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések | |
| A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések | : Evés, ivás, dohányzás és a munkahely elhagyása előtt mossa meg finom szappannal és vízzel a kezét és minden egyéb kitett területet. Biztosítson megfelelő szellőzést a munkaterületen a gőzök kialakulásának megelőzése érdekében. |
| Higiénés intézkedések | : A használatot követően a kezeket, az alkarokat és az arcot alaposan meg kell mosni. |
| 7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt | |
| Tárolási feltételek | : Csak az eredeti tárolóedényben, hűvös és jól szellőző helyen, a következőktől távol tartsa: A használaton kívül lévő tárolóeszközöket tartsa lezárva. |
| Összeférhetetlen termékek | : Erős bázisok. Erős savak. |
| Nem összeférhető anyagok | : Gyújtóforrás. Közvetlen napsugárzás. |
| 7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások) | |
| Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre | |
| 8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem | |
| 8.1. Ellenőrzési paraméterek | |
| Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre | |
| 8.2. Az expozíció ellenőrzése | |
| Egyéni védőfelszerelés: | |
| Kerüljön minden sürgősséglen expozíciót. | |
| Kézvédelem: | |
| Ismételt vagy hosszantartó érintkezés esetén használjon kesztyűt | |
| Szemvédelem: | |
| Fröccsenés ellen védő szemüveg vagy védőszemüveg | |
| Egyéb információk: | |
| Használat közben tilos az evés, ivás vagy dohányzás. | |
| 9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok | |
| 9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk | |
| Halmazállapot | : Folyékony |
| Külső jellemzők | : Folyékony. |
| Szín | : színtelentől a sárgáig. |
| Szag | : Citrom illat. |
| Szagküszöbérték | : Adatok nem állnak rendelkezésre |
| pH-érték | : 6 (5,5 - 6,5) |
| Relatív párolgási ráta (butil-acetát=1) | : Adatok nem állnak rendelkezésre |
| Olvadáspont | : Adatok nem állnak rendelkezésre |
| Fagyáspont | : Adatok nem állnak rendelkezésre |
| Forrásponttartomány | : Adatok nem állnak rendelkezésre |
| Lobbanáspont | : Adatok nem állnak rendelkezésre |
| Öngyulladási hőmérséklet | : Adatok nem állnak rendelkezésre |
| Bomlási hőmérséklet | : Adatok nem állnak rendelkezésre |
| Tűzveszélyesség (szilárd, gázhalmazállapot) | : Nem tűzveszélyes |
| Gőznyomás | : Adatok nem állnak rendelkezésre |
| Relatív gőznyomás 20 °C-on | : Adatok nem állnak rendelkezésre |
| Relatív sűrűség | : 1,035 (1,03 - 1,04) |
| Sűrűség | : 1035 (1030 - 1040) g/l |
| Oldékonyság | : Vízben oldható. |

2018.08.27.

HU (magyar)

SDS Hivatkozás: 1100499

3/7

ECHOCLEAN VAISSELLE

Biztonsági adatlap

megfelel a 1907/2006 (EK) rendelet (REACH) követelményeinek, a 2015/830 (EU) rendelet módosításával

| | |
|---|--|
| Log Pow | : Adatok nem állnak rendelkezésre |
| Viszkozitás, kinematikus | : Adatok nem állnak rendelkezésre |
| Viszkozitás, dinamikus | : 120 (100 - 140) cP |
| Robbanásveszélyes tulajdonságok | : Adatok nem állnak rendelkezésre |
| Oxidáló tulajdonságok | : Adatok nem állnak rendelkezésre |
| Robbanási határértékek | : Adatok nem állnak rendelkezésre |
| 9.2. Egyéb információk | |
| Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre | |
| 10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség | |
| 10.1. Reakciókészség | |
| Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre | |
| 10.2. Kémiai stabilitás | |
| Nincs megállapítva. | |
| 10.3. A veszélyes reakciók lehetősége | |
| Nincs megállapítva. | |
| 10.4. Kerülendő körülmények | |
| Közvetlen napsugárzás. Rendkívül magas vagy rendkívül alacsony hőmérséklet. | |
| 10.5. Nem összeférhető anyagok | |
| Erős savak. Erős bázisok. | |
| 10.6. Veszélyes bomlástermékek | |
| füst. Szén-monoxid. Szén-dioxid. | |
| 11. SZAKASZ: Toxikológiai információk | |
| 11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ | |
| Akut toxicitás (szájon át) | : Nincs osztályozva |
| Akut toxicitás (bőrön át) | : Nincs osztályozva |
| Akut toxicitás (belégzés) | : Nincs osztályozva |
| SODIUM LAURETH SULFATE (68585-34-2) | |
| LD50 szájon át | > 2000 mg/testtömeg-kilogramm |
| COCAMIDOPROPYL BETAINE (61789-40-0) | |
| LD50 szájon át | > 5000 mg/testtömeg-kilogramm |
| D-LIMONENE (5989-27-5) | |
| LD50 szájon át, patkány | > 2000 mg/testtömeg-kilogramm (OECD 423, Patkány, Nő, Read-across) |
| LD50 bőrön át, nyúl | > 5000 mg/testtömeg-kilogramm (Megegyezik vagy hasonló az OECD 402-hoz, Nyúl, Bizonyítékos súly) |
| Bőrkorrózió/bőrirritáció | : Nincs osztályozva pH-érték: 6 (5,5 - 6,5) |
| Kiegészítő adatok | : Tekintettel a rendelkezésre álló adatokra, a besorolás szempontjai nem teljesülnek |
| Súlyos szemkárosodás/szemirritáció | : Súlyos szemirritációt okoz. pH-érték: 6 (5,5 - 6,5) |
| Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció | : Nincs osztályozva |
| Kiegészítő adatok | : Tekintettel a rendelkezésre álló adatokra, a besorolás szempontjai nem teljesülnek |
| Csírasejt-mutagenitás | : Nincs osztályozva |
| Kiegészítő adatok | : Tekintettel a rendelkezésre álló adatokra, a besorolás szempontjai nem teljesülnek |
| Rákkeltő hatás | : Nincs osztályozva |
| Kiegészítő adatok | : Tekintettel a rendelkezésre álló adatokra, a besorolás szempontjai nem teljesülnek |
| Reprodukciós toxicitás | : Nincs osztályozva |
| Kiegészítő adatok | : Tekintettel a rendelkezésre álló adatokra, a besorolás szempontjai nem teljesülnek |
| Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT) | : Nincs osztályozva |
| Kiegészítő adatok | : Tekintettel a rendelkezésre álló adatokra, a besorolás szempontjai nem teljesülnek |
| Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT) | : Nincs osztályozva |

2018.08.27.

HU (magyar)

SDS Hivatkozás: 1100499

4/7

ECHOCLEAN VAISSELLE

Biztonsági adatlap

megfelel a 1907/2006 (EK) rendelet (REACH) követelményeinek, a 2015/830 (EU) rendelet módosításával

| | |
|---|---|
| Kiegészítő adatok | : Tekintettel a rendelkezésre álló adatokra, a besorolás szempontjai nem teljesülnek |
| Aspirációs veszély | : Nincs osztályozva |
| Kiegészítő adatok | : Tekintettel a rendelkezésre álló adatokra, a besorolás szempontjai nem teljesülnek |
| ECHOCLEAN VAISSELLE | |
| Viszkózitás, kinematikus | 115,94202899 mm ² /s |
| Lehetséges káros hatások az emberi egészségre és lehetséges tünetek | : Tekintettel a rendelkezésre álló adatokra, a besorolás szempontjai nem teljesülnek. |

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1. Toxicitás

| | |
|------------------------------|---------------------|
| Akut akvatikus toxicitás | : Nincs osztályozva |
| Krónikus akvatikus toxicitás | : Nincs osztályozva |

| | |
|--|--|
| SODIUM LAURETH SULFATE (68585-34-2) | |
| EC50 más vízi szervezetekre 1 | > 1 mg/l waterflea |
| EC50 más vízi szervezetekre 2 | > 1 mg/l |
| COCAMIDOPROPYL BETAINE (61789-40-0) | |
| LC50 halak 1 | 15 mg/l |
| EC50 más vízi szervezetekre 1 | 215 mg/l waterflea |
| EC50 más vízi szervezetekre 2 | 30 mg/l |
| D-LIMONENE (5989-27-5) | |
| LC50 halak 1 | 720 µg/l (OECD 203, 96 óra, Pimephales promelas, Átfolyó rendszer, Friss víz, Kísérleti érték) |
| EC50 Daphnia 1 | 0,36 mg/l (OECD 202, 48 óra, Daphnia magna, Statikus rendszer, Friss víz, Kísérleti érték) |
| EC50 72h alga 1 | 150 mg/l (OECD 201, Desmodesmus subspicatus, Statikus rendszer, Friss víz, Read-across) |

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

| | |
|--------------------------------|--------------------------------|
| ECHOCLEAN VAISSELLE | |
| Perzisztencia és lebonthatóság | Nincs megállapítva. |
| D-LIMONENE (5989-27-5) | |
| Perzisztencia és lebonthatóság | Vízben biodegradálásra kész. |
| ThOD | 3,29 g O ₂ /g anyag |

12.3. Bioakkumulációs képesség

| | |
|-------------------------------|--|
| ECHOCLEAN VAISSELLE | |
| Bioakkumulációs képesség | Nincs megállapítva. |
| D-LIMONENE (5989-27-5) | |
| BCF hal 1 | 864,8 - 1022 (Pisces, QSAR, Friss súly) |
| Log Pow | 4,38 (Kísérleti érték, OECD 117, 37 °C) |
| Bioakkumulációs képesség | Bioakkumulációs potenciál (4 ≤ Log Kow ≤ 5). |

12.4. A talajban való mobilitás

| | |
|-------------------------------|-------------------------|
| D-LIMONENE (5989-27-5) | |
| Ökológia - talaj | Adsorbálódik a talajba. |

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

| | |
|------------------------|---|
| Összetevő | |
| D-LIMONENE (5989-27-5) | Ez az anyag/keverék nem elégíti ki a REACH-rendelet XIII. mellékletének PBT-kritériumait Ez az anyag/keverék nem elégíti ki a REACH-rendelet XIII. mellékletének vPvB-kritériumait |

12.6. Egyéb káros hatások

Kiegészítő adatok : Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1. Hulladékkezelési módszerek

Termék/Csomagolás ártalmatlanítási javaslatok : A hatályos helyi/nemzeti előírásoknak megfelelően kell ártalmatlanítani.
Ökológia - hulladékhanyagok : Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

ADR / RID / IMDG / IATA / ADN szerint

ECHOCLEAN VAISSELLE

Biztonsági adatlap

megfelel a 1907/2006 (EK) rendelet (REACH) követelményeinek, a 2015/830 (EU) rendelet módosításával

| | |
|----------------------|--------------------|
| 14.1. UN-szám | |
| UN-szám (ADR) | : Nem alkalmazható |
| UN-szám (IMDG) | : Nem alkalmazható |
| UN-szám (IATA) | : Nem alkalmazható |
| UN-szám (ADN) | : Nem alkalmazható |
| UN-szám (RID) | : Nem alkalmazható |

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

| | |
|--|--------------------|
| Helyes szállítási megnevezés (ADR) | : Nem alkalmazható |
| Helyes szállítási megnevezés (IMDG) | : Nem alkalmazható |
| Küldemény pontos megnevezése / leírás (IATA) | : Nem alkalmazható |
| Helyes szállítási megnevezés (ADN) | : Nem alkalmazható |
| Helyes szállítási megnevezés (RID) | : Nem alkalmazható |

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)

ADR

Szállítási veszélyességi osztály(ok) (ADR) : Nem alkalmazható

IMDG

Szállítási veszélyességi osztály(ok) (IMDG) : Nem alkalmazható

IATA

Szállítási veszélyességi osztály(ok) (IATA) : Nem alkalmazható

ADN

Szállítási veszélyességi osztály(ok) (ADN) : Nem alkalmazható

RID

Szállítási veszélyességi osztály(ok) (RID) : Nem alkalmazható

14.4. Csomagolási csoport

| | |
|----------------------------|--------------------|
| Csomagolási csoport (ADR) | : Nem alkalmazható |
| Csomagolási csoport (IMDG) | : Nem alkalmazható |
| Csomagolási csoport (IATA) | : Nem alkalmazható |
| Csomagolási csoport (ADN) | : Nem alkalmazható |
| Csomagolási csoport (RID) | : Nem alkalmazható |

14.5. Környezeti veszélyek

| | |
|-------------------------|--|
| Környezetre veszélyes | : Nem |
| Tengeri szennyező anyag | : Nem |
| Egyéb információk | : További információk nem állnak rendelkezésre |

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

- Szárazföldön történő szállítás

Adatok nem állnak rendelkezésre

- Tengeri úton történő szállítás

Adatok nem állnak rendelkezésre

- Légi úton történő szállítás

Adatok nem állnak rendelkezésre

- Belföldi folyami szállítás

Adatok nem állnak rendelkezésre

- Vasúti szállítás

Adatok nem állnak rendelkezésre

14.7. A MARPOL-egyezmény II. melléklete és az IBC szabályzat szerinti ömlesztett szállítás

Nem alkalmazható

ECHOCLEAN VAISSELLE

Biztonsági adatlap

megfelel a 1907/2006 (EK) rendelet (REACH) követelményeinek, a 2015/830 (EU) rendelet módosításával

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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

15.1.1. EU-előírások

Nem tartalmaz a REACHI XVII melléklete szerint korlátozás alá eső anyagot

Nem tartalmaz REACH jelölt anyagot

Nem tartalmaz a REACH XIV mellékletében felsorolt egyetlen anyagot sem

CESIO-mondatok : A preparátumban található felületaktív anyag(k) megfelel(nek) a tisztítószerekre vonatkozó, (EC) No.648/2004 számú szabályzatban lefektetett biológiai lebomlási kritériumoknak. Az ezt alátámasztó adatok mindenkor a Tagállamok illetékes szerveinek a rendelkezésére állnak, és közvetlen kérésükre vagy a tisztítószer gyártó kérésére megtekinthetők.

15.1.2. Nemzeti előírások

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

Nem végeztek kémiai biztonsági értékelést

16. SZAKASZ: Egyéb információk

Adatforrások : AZ EURÓPAI PARLAMENT ÉS A TANÁCS 1272/2008/EK RENDELETE (2008. december 16.) az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról, a 67/548/EGK és az 1999/45/EK irányelv módosításáról és hatályon kívül helyezéséről, valamint az 1907/2006/EK rendelet módosításáról.

Egyéb információk : Nincs.

A H és az EUH mondatok teljes szövege:

| | |
|-------------------|--|
| Aquatic Acute 1 | Akut vízi toxicitási veszély Kategória 1 |
| Aquatic Chronic 1 | Hosszú távú vízi toxicitási veszély Kategória 1 |
| Aquatic Chronic 3 | Hosszú távú vízi toxicitási veszély Kategória 3 |
| Eye Dam. 1 | Súlyos szemkárosodás/ szemirritáció Kategória 1 |
| Flam. Liq. 3 | Tűzveszélyes folyadékok Kategória 3 |
| Skin Irrit. 2 | Bőrmarás/ bőrirritáció Kategória 2 |
| Skin Sens. 1 | Bőrszenzibilizáció, 1. kategória |
| H226 | Tűzveszélyes folyadék és gőz. |
| H315 | Bőrirritáló hatású. |
| H317 | Allergiás bőrreakciót válthat ki. |
| H318 | Súlyos szemkárosodást okoz |
| H319 | Súlyos szemirritációt okoz. |
| H400 | Nagyon mérgező a vízi élővilágra. |
| H410 | Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz. |
| H412 | Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz. |
| EUH208 | -t tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki. |

SDS EU (REACH II. melléklet)

Ez az információ a jelenleg rendelkezésre álló ismereteken alapul, és kizárólag az egészségre, a biztonságra és a környezetre vonatkozó követelmények céljából alkalmazható a termék leírására. Ennek következtében az itt leírt információ nem tekinthető a termék bármely specifikus tulajdonságára vonatkozó garanciaként.