

Sanytol Fert tlenít Mosószeradalék

Biztonsági adatlap

A (EU) 2015/830 rendeletnek megfelelően

Kibocsátási dátum: 2015.06.16. Felülvizsgálat dátuma: 2015.10.21.

Felváltja ezt: 2015.06.22.

Verzió: 1.0

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

1.1. Termékazonosító

A termék formája : Keverékek
Az anyag/készítmény neve : Sanytol Fert tlenít Mosószeradalék
Termékkód : 9333636010
A termék típusa : Tisztítószer.

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

1.2.1. Megfelel azonosított felhasználások

Az anyag/készítmény felhasználása : adalék mosás

1.2.2. Ellenjavallt felhasználások

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Marca Ceys Magyarország Kft.
2040 Budaörs, Gyár u. 2. HRSZ: 10342/24
Hungary
T (+36 23) 511 430 - F (+36 23) 511 431

1.4. Sürgősségi telefonszám

Sürgősségi telefonszám : (+36 23) 511 430
Országos Kémiai Biztonsági Intézet
Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat:
+36 80 20 11 99

2. SZAKASZ: Veszélyesség szerinti besorolás

2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

Osztályozás a 1272/2008/EK rendelet szerint

B irritáló/ b irritáció Kategória 2 H315
Súlyos szemkárosodás/ szemirritáció Kategória 2 H319
Akut vízi toxicitási veszély Kategória 1 H400
Hosszú távú vízi toxicitási veszély Kategória 2 H411

A H mondatok teljes szövege: lásd a 16. bekezdést

2.2. Címkézési elemek

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

Veszélyjelző piktogramok (CLP) :



GHS07



GHS09

Figyelmeztetés (CLP) :

Figyelem

Figyelmeztető mondatok (CLP) :

H315 - B irritáló hatású
H319 - Súlyos szemirritációt okoz
H410 - Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok (CLP) :

P101 - Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét
P102 - Gyermkektől elzárva tartandó
P301+P312 - LENYELÉS ESETÉN: rosszullet esetén azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz
P302+P352 - HA BÉLTARTÓBA KERÜL: Lemosás bőrszappanos vízzel
P305+P351+P338 - SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása
P501 - Az anyagot és edényzetét különleges hulladék- vagy veszélyeshulladékgyűjtőhelyre kell vinni

További mondatok :

Ne nyelje le
Biocid hatóanyag (TP2/AL): 2.7% Klorid Didecyldimethylammonium

Sanytol Fert tlenít Mosószeradalék

Biztonsági adatlap

A (EU) 2015/830 rendeletnek megfelel en

Biztoságon záró dugasz a gyermekek védelmére. : Nem
Tactile warning : Nem

Mosószerekre vonatkozó szabályozás : A tartalomra vonatkozó címkézés:

Összetev	%
kationos felületaktív anyagok, nem ionos felületaktív anyagok	<5%
illatszerek	
BENZYL SALICYLATE	

2.3. Egyéb veszélyek

Egyéb veszélyek, amelyek nem vezetnek besoroláshoz : Normál feltételek mellett egy sem.

3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

3.1. Anyagok

Nem alkalmazható

3.2. Keverékek

Név	Termékazonosító	%	Osztályozás a 1272/2008/EK rendelet szerint
Klorid Didecyldimethylammonium	(CAS-szám) 7173-51-5 (EK-szám) 230-525-2 (Index-szám) 612-131-00-6	1 - 5	Acute Tox. 3 (Oral), H301 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410
Propan-2-ol	(CAS-szám) 67-63-0 (EK-szám) 200-661-7 (Index-szám) 603-117-00-0	1 - 5	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336
Benzalkonium Chloride	(CAS-szám) 68424-85-1 (EK-szám) 270-325-2	0,1 - 1	Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 Acute Tox. 4 (Oral), H302 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410

A H-mondatok teljes szövegét lásd a 16. szakaszban

4. SZAKASZ: Első segélynyújtási intézkedések

4.1. Az első segélynyújtási intézkedések ismertetése

Első segélynyújtás belégzést követően : Biztosítsuk friss levegő belégzését. Hagyjuk az áldozatot megpihenni.
Első segélynyújtás lenyelést követően : A száját ki kell öblíteni. TILOS hánytatni. Helyezzük sürgősségi orvosi megfigyelés alá.

4.2. A legfontosabb akut és késleltetett tünetek és hatások

Tünetek/sérülések : B irritáló hatású. Súlyos szemirritációt okoz.

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Öntudatlan személynek sohasem szabad semmit a szájába adni. Ha rosszul érzi magát, hívjon orvosi segítséget (mutassa meg a címkét, ahol lehetséges).

5. SZAKASZ: További védelmi intézkedések

5.1. Oltóanyag

A megfelelő oltóanyag : Hab. Széndioxid. Homok. Száraz por. Vízspray.
Nem megfelelő oltóanyag : Ne használjunk erős vízáramot.

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

5.3. Továbbá szóló javaslat

Oltási szabály : Ne engedjük, hogy a töltőszerszámhoz használt víz a környezetbe kerüljön. Bármilyen égő vegyi anyag oltásánál óvatosan járjunk el.
Védelem töltés közben : A hűtőszerszámokhoz tartozó vízpermettel vagy hideg párával. Ne menjünk töltőszerszám közelbe megfelelő védőfelszerelés nélkül, beleértve a légzésvédelmi felszerelést is.
Egyéb információk : Égő környezetben veszélyes gázok vannak jelen.

Sanytol Fert tlenít Mosószeralalék

Biztonsági adatlap

A (EU) 2015/830 rendeletnek megfelelően

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

6.1.1. Nem sürgősségi ellátó személyzet esetében

Vészhelyzeti tervek : Evakuáljuk a személyzetnek azt a részét, akikre nincs szükség.

6.1.2. A sürgősségi ellátók esetében

Vészhelyzeti tervek : Megfelel védőfelszereléssel ellátott berendezést tisztító team. Szellőtessük a területet.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását. Értésítsük a hatóságokat, ha az anyag bekerült a csatornarendszerbe vagy az ivóvízrendszerbe. Megakadályozza a bejutását a csatornába és az ivóvízrendszerekbe.

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Tisztítási eljárás : A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni. Más anyagoktól távol tárolandó. A kicsapódásokat a lehető leghamarabb itassuk fel semleges szilárd részecskékből álló anyaggal, pl. agyaggal vagy kovamoszatot tartalmazó földdel.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

Lásd a 8. szakaszt.

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések : Permet kialakulásának megakadályozás érdekében a folyamat lejárásának helyén biztosítsunk jó szellőzést.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Tárolási feltételek : -. Használaton kívül tartsuk a konténert lezárva. Az eredeti konténert kizárólag hűvös, jól szellőző helyen tartsuk.

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

8. SZAKASZ: Az expozíció elleni védelem/egyéni védelem

8.1. Ellenőrzési paraméterek

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

8.2. Az expozíció elleni védelem

Kézvédelem : Ismételt és hosszabb idejű kontaktus esetén viseljük kesztyűt.

Szemvédelem : Kémiai védőszemüveg vagy biztonsági üveg.

Bőr- és testvédelem : Viseljük megfelelő védőruházatot.

Légutak védelme : Nem szükséges.

Egyéb információk : Kerüljük a szükségtelen veszélyeztetettséget. Használat közben tilos enni, inni vagy dohányozni.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

Halmazállapot : Folyékony

Szín : Színtelen.

Szag : Jellemző.

Szagküszöbérték : Adatok nem állnak rendelkezésre

pH-érték : 5,5

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

Öngyulladás hőmérséklet : Adatok nem állnak rendelkezésre

Bomlási hőmérséklet : Adatok nem állnak rendelkezésre

Tűzveszélyesség (szilárd, gázhalmazállapot) : Nem gyúlékony

Gőznyomás : Adatok nem állnak rendelkezésre

Relatív gőznyomás 20 °C-on : Adatok nem állnak rendelkezésre

Relatív párolgási ráta : Adatok nem állnak rendelkezésre

Sanytol Fert tlenít Mosószeradalék

Biztonsági adatlap

A (EU) 2015/830 rendeletnek megfelelően

Sűrűség	: 1,015 kg/m ³
Oldékonyság	: Víz: oldható
Log Pow	: Adatok nem állnak rendelkezésre
Viszkozitás, kinematikus	: Adatok nem állnak rendelkezésre
Viszkozitás, dinamikus	: Adatok nem állnak rendelkezésre
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

Nincs megállapítva.

10.2. Kémiai stabilitás

Az ajánlott tárolási feltételek mellett stabil.

10.3. A veszélyes reakciók lehetsége

Nincs megállapítva.

10.4. Kerülendő körülmények

Nincs megállapítva.

10.5. Nem összeférhető anyagok

Nincs megállapítva.

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Nincs megállapítva.

11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

Akut toxicitás : Nincs osztályozva

Benzalkonium Chloride (68424-85-1)	
LD50 szájon át, patkány	344 mg/kg
LD50 bőrön át, nyúl	3340 mg/kg

Klorid Didecyldimethylammonium (7173-51-5)	
LD50 szájon át, patkány	238 mg/kg
LD50 bőrön át, nyúl	3342 mg/kg

Bőr korrózió/bőrirritáció	: Bőrirritáló hatású. pH-érték: 5,5
Súlyos szemkárosodás/szemirritáció	: Súlyos szemirritációt okoz. pH-érték: 5,5
Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció	: Nincs osztályozva
Csírasejt-mutagenitás	: Nincs osztályozva
Rákkeltő hatás	: Nincs osztályozva
Reprodukciós toxicitás	: Nincs osztályozva
Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)	: Nincs osztályozva
Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)	: Nincs osztályozva
Aspirációs veszély	: Nincs osztályozva

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1. Toxicitás

Ökológia - általános : Ne engedjük, hogy kikerüljön a környezetbe.

Benzalkonium Chloride (68424-85-1)	
LC50 halak 1	0,28 mg/l
EC50 Daphnia 1	0,016 mg/l
ErC50 (algák)	0,049 mg/l

Sanytol Fert tlenít Mosószeradalék

Biztonsági adatlap

A (EU) 2015/830 rendeletnek megfelelően

Benzalkonium Chloride (68424-85-1)	
NOEC krónikus hal	0,0032 mg/l
NOEC krónikus rákfélék	0,0042 mg/l
Klorid Didecyldimethylammonium (7173-51-5)	
LC50 halak 1	0,19 mg/l
EC50 Daphnia 1	0,062 mg/l
ErC50 (algák)	0,026 mg/l
NOEC krónikus hal	0,01 mg/l

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

Sanytol Fert tlenít Mosószeradalék	
Perzisztencia és lebonthatóság	A preparátumban található felületaktív anyagok(k) megfelel(nek) a tisztítószerre 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.

12.3. Bioakkumulációs képesség

Sanytol Fert tlenít Mosószeradalék	
Bioakkumulációs képesség	Nincs megállapítva.

12.4. A talajban való mobilitás

Sanytol Fert tlenít Mosószeradalék	
A talajban való mobilitás	Nincs megállapítva.

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

Sanytol Fert tlenít Mosószeradalék	
A PBT-tulajdonságok feltárásának eredménye	Nincs megállapítva.

12.6. Egyéb káros hatások

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1. Hulladékkezelési módszerek

Regionális jogszabályok (hulladék) : -. Ne engedjük, hogy kikerüljön a környezetbe.

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

ADR / RID / IMDG / IATA / ADN szerint

14.1. UN-szám

UN-szám (ADR)	: 3082
UN-szám (IMDG)	: 3082
UN-szám (IATA)	: 3082
UN-szám (ADN)	: 3082
UN-szám (RID)	: 3082

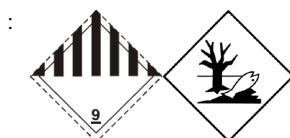
14.2. Az ENSZ szerinti megfelel szállítási megnevezés

Helyes szállítási megnevezés (ADR)	: KÖRNYEZETRE VESZÉLYES ANYAG, FOLYADÉK, k.m.n.
Helyes szállítási megnevezés (IMDG)	: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.
Küldemény pontos megnevezése / leírás (IATA)	: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.
Helyes szállítási megnevezés (ADN)	: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.
Helyes szállítási megnevezés (RID)	: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.
Fuvarokmány leírása (ADR)	: UN 3082 KÖRNYEZETRE VESZÉLYES ANYAG, FOLYADÉK, k.m.n., 9, III, (E)
Fuvarokmány leírása (IMDG)	: UN 3082 ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S., 9, III, MARINE POLLUTANT/ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)

ADR

Szállítási veszélyességi osztály(ok) (ADR)	: 9
Veszélyességi címkék (ADR)	: 9



Sanytol Fert tlenít Mosószeradalék

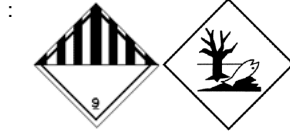
Biztonsági adatlap

A (EU) 2015/830 rendeletnek megfelelően

IMDG

Szállítási veszélyességi osztály(ok) (IMDG) : 9

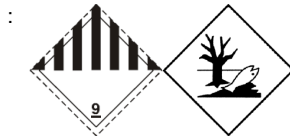
Veszélyességi címkék (IMDG) : 9



IATA

Szállítási veszélyességi osztály(ok) (IATA) : 9

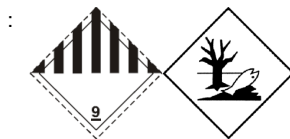
Veszélyességi címkék (IATA) : 9



ADN

Szállítási veszélyességi osztály(ok) (ADN) : 9

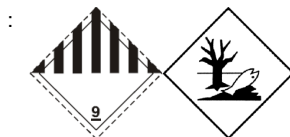
Bárcák (ADN) : 9



RID

Szállítási veszélyességi osztály(ok) (RID) : 9

Veszélyességi címkék (RID) : 9



14.4. Csomagolási csoport

Csomagolási csoport (ADR) : III

Csomagolási csoport (IMDG) : III

Csomagolási csoport (IATA) : III

Csomagolási csoport (ADN) : III

Csomagolási csoport (RID) : III

14.5. Környezeti veszélyek

Környezetre veszélyes : Igen

Tengeri szennyező anyag : Igen

Egyéb információk : További információk nem állnak rendelkezésre

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

- Szárazföldön történő szállítás

Klasszifikációs kód (ADR) : M6

Különleges elírások (ADR) : 274, 335, 601, 375

Korlátozott mennyiség (ADR) : 5l

Engedményes mennyiség (ADR) : E1

Csomagolási utasítások (ADR) : P001, IBC03, LP01, R001

Különleges csomagolási elírások (ADR) : PP1

Sanytol Fert tlenít Mosószeradalék

Biztonsági adatlap

A (EU) 2015/830 rendeletnek megfelelően

Egybecsomagolási elírások (ADR)	: MP19
Mobil tartány és ömlesztettáru-konténer - Utasítások (ADR)	: T4
Mobil tartány és ömlesztettáru-konténer - Különleges elírások (ADR)	: TP1, TP29
Tartánykód (ADR)	: LGBV
Tartályos szállító jármű	: AT
Szállítási kategória (ADR)	: 3
Szállítás - Különleges elírások a küldeménydarabokra (ADR)	: V12
Szállítás - Különleges elírások az árukezelésre, be- és kirakásra (ADR)	: CV13
Veszélyjelölő számok (Kemler szám)	: 90
Narancssárga táblák	:



Alagútkorlátozási kód (ADR) : E

- Tengeri úton történő szállítás

Különleges elírások (IMDG)	: 274, 335
Korlátozott mennyiség (IMDG)	: 5 L
Engedményes mennyiség (IMDG)	: E1
Csomagolási utasítások (IMDG)	: P001, LP01
Különleges csomagolási elírások (IMDG)	: PP1
Csomagolási elírások GRV (IMDG)	: IBC03
Tartányokra vonatkozó utasítások (IMDG)	: T4
Tartányokra vonatkozó különleges elírások (IMDG)	: TP2, TP29
EmS-szám (t/z)	: F-A
EmS-szám (kiömlés)	: S-F
Rakodási kategória (IMDG)	: A
MFAG-szám	: 171

- Légi úton történő szállítás

Engedményes mennyiségek utasszállító és teherszállító repülőgépen (IATA)	: E1
Korlátozott mennyiségek utasszállító és teherszállító repülőgépen (IATA)	: Y964
Maximális nettó mennyiség korlátozott mennyiségnél utasszállító és teherszállító repülőgépen (IATA)	: 30kgG
Csomagolási utasítás utasszállító és teherszállító repülőgépen (IATA)	: 964
Maximális nettó mennyiség utasszállító és teherszállító repülőgépen (IATA)	: 450L
Csomagolási elírások csak teherszállító repülőgépen (IATA)	: 964
Maximális nettó mennyiség csak teherszállító repülőgépen (IATA)	: 450L
ERG-kód (IATA)	: 9L

- Belföldi folyami szállítás

Adatok nem állnak rendelkezésre

- Vasúti szállítás

Adatok nem állnak rendelkezésre

14.7. A MARPOL 73/78 II. melléklete és az IBC kódex szerinti ömlesztett szállítás

Nem alkalmazható

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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

15.1.1. EU-elírások

Sanytol Fert tlenít Mosószeradalék

Biztonsági adatlap

A (EU) 2015/830 rendeletnek megfelelően

Nem tartalmaz a XVII. korlátozásai alá tartozó anyagot

Nem tartalmaz REACH jelölt anyagot

Nem tartalmaz a REACH XIV mellékletében felsorolt egyetlen anyagot sem

További elírások, korlátozó és tiltó rendeletek : Ensure all national/local regulations are observed. - . Vegyük figyelembe minden állami/helyi elírást.

Allergén illatanyagok > 0,01%:

BENZYL SALICYLATE

Mosószerekre vonatkozó szabályozás : A tartalomra vonatkozó címkézés:

Összetev	%
kationos felületaktív anyagok, nem ionos felületaktív anyagok	<5%
illatszerek	
BENZYL SALICYLATE	

15.1.2. Nemzeti elírások

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

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.

A H és az EUH mondatok teljes szövege:

Acute Tox. 3 (Oral)	Akut toxicitás (lenyelés) Kategória 3
Acute Tox. 4 (Oral)	Akut toxicitás (lenyelés) Kategória 4
Aquatic Acute 1	Akut vízi toxicitási veszély Kategória 1
Aquatic Chronic 1	Hosszú távú vízi toxicitási veszély Kategória 1
Eye Dam. 1	Súlyos szemkárosodás/ szemirritáció Kategória 1
Eye Irrit. 2	Súlyos szemkárosodás/ szemirritáció Kategória 2
Flam. Liq. 2	T zveszélyes folyadékok Kategória 2
Skin Corr. 1B	B rmarás/ b rritáció Kategória 1B
STOT SE 3	Célszervi toxicitás . egyszeri expozíció Kategória 3, Narkózis
H225	Fokozottan t zveszélyes folyadék és g z
H301	Lenyelve mérgező
H302	Lenyelve ártalmas
H314	Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz
H315	B rritáló hatású
H318	Súlyos szemkárosodást okoz
H319	Súlyos szemirritációt okoz
H336	Álmosságot vagy szédülést okozhat
H400	Nagyon mérgező a vízi élővilágra
H410	Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz
H411	Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz

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