

**Kereskedelmi név:** Karibu**Termékszám:** EV 031 C0304 HU

Aktuális verzió: 2.4.0, kiállítás napja: 27.04.2020

Helyettesített változat: 2.3.0, kiállítás napja: 20.02.2020

Régió: HU

**1. SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása****1.1 Termékazonosító**

Kereskedelmi név

**Karibu**

Az anyag neve POLIÉTER-MÓDOSÍTOTT TRISZILOXÁN

Azonossági számok

CAS-szám 134180-76-0

**1.2 Az anyag vagy keverék lényeges azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai**

Relevánsan azonosított felhasználások

ipari alkalmazás

Nem ajánlatos felhasználások

Nem állnak rendelkezésre adatok.

**1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai**

Cím

Certis Europe B.V. (EU)

Stadsplateau 16

3521 AZ Utrecht - Netherlands

Telefonszáma +31(0)30 200 1200

Fax száma +31 (0)30 310 0241

e-mail [www.certiseurope.com](http://www.certiseurope.com)

Információk a Biztonsági adatlaphoz

[www.certiseurope.com](http://www.certiseurope.com)**A gyártó adatai / szállító**

Cím

Certis Europe B.V. - Hungary

Váci út 30. 6. em.

1132 1132 Budapest - Hungary

e-mail [info@certiseurope.hu](mailto:info@certiseurope.hu)**1.4 Sürgősségi telefonszám**

+36 80 20 11 99 (Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat)

Carechem 24 EU: +44 1235 239670

**2. SZAKASZ: A veszély azonosítása****2.1 Az anyag vagy keverék besorolása**

Besorolás az (EK) rendelet, 1272/2008 (CLP) száma szerint

Acute Tox. 4; H312

Acute Tox. 4; H332

Aquatic Chronic 2; H411

Eye Irrit. 2; H319

Utasítások a besoroláshoz

A termék besorolása a következő eljárás alapján, az (EK) 1272/2008 számú rendelete 9. cikkelyének és kritériumainak megfelelően lett megállapítva:

Fizikai veszélyek: Vizsgálati adatok értékelése az I. melléklet 2. részének megfelelően.

Egészségi és környezeti veszélyek: Toxikológiai és öko-toxikológiai adatok értékelése az I. melléklet 3. és 4. részének megfelelően.

**2.2 Címkézési elemek****Megjelölés az (EK) rendelet, 1272/2008 (CLP) száma szerint.**

Termékazonosító

134180-76-0 (POLIÉTER-MÓDOSÍTOTT TRISZILOXÁN)

A veszélyt jelző piktogramok<sup>1</sup>

GHS07



GHS09

Figyelmeztetést

Figyelem

A figyelmeztető mondatok

H312+H332

H319

Bőrrel érintkezve vagy belélegezve ártalmas

Súlyos szemirritációt okoz.

**Kereskedelmi név:** Karibu**Termékszám:** EV 031 C0304 HU**Aktuális verzió:** 2.4.0, kiállítás napja: 27.04.2020**Helyettesített változat:** 2.3.0, kiállítás napja: 20.02.2020**Régió:** HU

H411	Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
<b>Övintézkedésre vonatkozó mondatok</b>	
P261	Kerülje a gőzök belélegzését.
P264	A használatot követően a(z) bő vízzel és szappannal t alaposan meg kell mosni.
P270	A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni.
P271	Kizárólag szabadban vagy jól szellőző helyiségben használható.
P280	Szemvédő használata kötelező.
P302+P352	HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő szappanos vízzel.
P305+P351+P338	SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.
P304+P340	BELÉLEGZÉS ESETÉN: Az érintett személyt friss levegőre kell vinni, és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni.
P312	Roszsullét esetén forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/orvoshoz.
P391	A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni.
P501	A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: veszélyes hulladéklerakóba szállítás szükséges.

**2.3 Egyéb veszélyek**

Nem állnak rendelkezésre adatok.

**3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok****3.1 Anyagok****Vegyi jellemzők**

Az anyag neve POLIÉTER-MÓDOSÍTOTT TRISZILOXÁN

**Azonossági számok**

CAS-szám 134180-76-0

**3.2 Keverékek**

Nem alkalmazható. A termék nem elegy.

**4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések****4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése****Általános előírások**

Azonnal orvoshoz kell fordulni. Kontaminált ruházatot és cipőket azonnal le kell vetni és ismételt használat előtt alaposan meg kell tisztítani.

**Belélegzés után**

A sérültet elszállítani a veszélyforrástól. Friss levegőről kell gondoskodni.

**Bőrrel való érintkezés után**

Azonnal vízzel és szappannal lemosni.

**Szemmel való érintkezés után**

Kontaktlencséket eltávolítani. A szemet a nem sérült szem védelmével 10 - 15 percig folyó víz alatt széthúzott szemhéjakkal öblíteni. Szemorvosi kezelés.

**Lenyelés után**

Hánytatni tilos. A száját öblítse ki és utána bőségesen igyon vizet. Azonnal orvoshoz kell fordulni. Eszméletlen személyeket nem szabad itatni.

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

Nem állnak rendelkezésre adatok.

**4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése**

Nem állnak rendelkezésre adatok.

**5. SZAKASZ: Tűzoltási intézkedések****5.1 Oltóanyag****A megfelelő tűzoltó készülék**

Széndioxid. Oltópor; Vízpermet-sugár; Hab

**Alkalmatlan oltószerek**

Víz-sugár

**5.2 Az anyaghoz vagy a keverékhez társuló különleges veszélyek**Tűz esetén felszabadulhat: Szénmonoxid (CO); Széndioxid (CO<sub>2</sub>); Szilíciumdioxid**5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat**

A környező levegőtől független légzésvédő készüléket kell alkalmazni. Védoruhát hordani; A szennyezett oltóvizet külön kell gyűjteni, nem juthat a csatornahálózatba.

**6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű környezetbe jutás esetén**

**Kereskedelmi név:** Karibu**Termékszám:** EV 031 C0304 HU**Aktuális verzió:** 2.4.0, kiállítás napja: 27.04.2020**Helyettesített változat:** 2.3.0, kiállítás napja: 20.02.2020**Régió:** HU**6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások****Nem sürgősségi ellátó személyzet esetében**

A biztonsági előírásokat (lásd a 7. és 8. fejezetet) figyelembe kell venni. A borrel, szemmel és ruházzal való érintkezés kerülendő. Gondoskodni kell a kielégítő mértéku szellőztetésről.

**A sürgősségi ellátók esetében**

Nem állnak rendelkezésre adatok. Személyi védőfelszerelés - lásd a 8. szakaszt.

**6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések**

Ne engedje a csatornahálózatba/felületi vizekbe/talajvízbe jutni. Ne engedje az altalajba/földbe jutni.

**6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai**

Folyadékot megkötő anyaggal (pl. homokkal, kovafölddel, általános megkötővel) itassa fel. A felszedett anyagot az "Ártalmatlanítás" c. fejezet szerint kell kezelni.

**6.4 Hivatkozás más szakaszokra**

Nem állnak rendelkezésre adatok.

**7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás****7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések****A biztonságos bánásmódra vonatkozó előírások**

Gondoskodni a helyiség jó szellőztetéséről, szükség esetén a munkahely elszívó szellőztetéséről. Érintkezést bőrrel és szemmel meg kell gátolni.

**Általános biztonsági és higiéniai előírások**

Munka közben enni, inni és dohányozni nem szabad. Élelmiszertől és italtól távol kell tartani. Kerülni kell a borrel való érintkezést és a szembe jutást. A szennyezett ruhát azonnal le kell vetni. Munkaközi szünetek előtt és a munka végeztével kezet kell mosni. Szemöblítő berendezést készenlében kell tartani. Ne lélegezzen be gázokat/gőzöket/aeroszolókat.

**Tűz- és robbanásvédelmi előírások**

Különösebb intézkedésre nincs szükség.

**7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt****Műszaki intézkedések és tárolási feltételek**

A tartályok szorosan zárva tartandók és hűvös, jól szellőztetett helyen tárolandók.

**A raktárhelyiségekkel és tartályokkal szembeni követelmények**

A nyitott tartályokat gondosan lezárni és függőleges helyzetben tárolni, hogy az anyag kifolyását megakadályozzuk. Mindig olyan tartályokban kell tárolni, melyek az eredeti tárolóedényeknek megfelelnek.

**Együtt-tárolásra vonatkozó előírások**

Nem tárolható élelmiszerekkel együtt.

**7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)**

Nem állnak rendelkezésre adatok.

**8. SZAKASZ: Az expozíció elleni védekezés/egyéni védelem****8.1 Ellenőrzési paraméterek**

Nincsenek megfigyelendő paraméterek.

**8.2 Az expozíció elleni védekezés****Megfelelő műszaki ellenőrzés**

Nem állnak rendelkezésre adatok.

**Egyéni védőfelszerelés****Légutak védelme**

A munkahelyi határértékek túllépésénél alkalmas légzőkészüléket kell hordani. Amennyiben munkahelyi határértékek nem állnak rendelkezésre, aeroszol és ködképződésnél megfelelő légzésvédelmi intézkedésről kell gondoskodni. Rövid időre szűrőkészülék, A/P2. szűrő

**Szem- / arcvédelem**

Védoszemüveg oldalellenzővel (EN 166)

**Kézvédelem**

Intenzív érintkezésnél védokesztyút kell használni ( EN 374). A termékkel történő lehetséges borérintkezés esetében pl. védokesztyu használata EN 374 szerint, kielégítő védelmet nyújt. A védőden esetre meg kell vizsgálni munkahelyre vonatkozó (pl. mechanikai ellenálló képesség, termékkel szembeni összeférhetőség, sztatikus töltésgátlás) alkalmasságára. A kesztyűgyártó kesztyűkre vonatkozó használati, raktározási, ápolási és kicserélési útmutatásait és információit követni kell. A védőkesztyűket megrongálás vagy kezdődő kopási jelenségek fellépésénél azonnal ki kell cserélni. A munkafolyamatokat úgy kell tervezni, hogy ne kelljen állandóan kesztyűt hordani.

Megfelelő anyag	nitril		
A materiál vastagsága	>=	0,11	mm
Áthatás ideje		480	min
Megfelelő anyag	neoprén		

**Kereskedelmi név:** Karibu**Termékszám:** EV 031 C0304 HU**Aktuális verzió:** 2.4.0, kiállítás napja: 27.04.2020**Helyettesített változat:** 2.3.0, kiállítás napja: 20.02.2020**Régió:** HU

A materiál vastagsága	>=	0,65	
Áthatás ideje		480	min
Megfelelő anyag	butyl		
A materiál vastagsága	>=	0,7	mm
Áthatás ideje		480	min

**Egyéb**

Vegyiparban szokásos munkaruha

**A környezeti expozíció ellenőrzések**

Nem állnak rendelkezésre adatok.

**9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok****9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk**

<b>Alak/Színek</b>			
folyékony			
világos sárga			
<b>Szag</b>			
jellegzetes			
<b>A szag feljegyezhetőségi határa</b>			
Nem állnak rendelkezésre adatok			
<b>pH érték</b>			
Érték	6	-	8
Kiinduló hőmérséklet		25	°C
Koncentráció		40	g/l H <sub>2</sub> O
<b>Forráspont / forrástartomány</b>			
Nem állnak rendelkezésre adatok			
<b>Olvadáspont / olvadástartomány</b>			
Nem állnak rendelkezésre adatok			
<b>Bomláspont / bomlástartomány</b>			
Nem állnak rendelkezésre adatok			
<b>Gyulladáspont</b>			
Érték		102	°C
Módszer	DIN 51758		
<b>Öngyulladási hőmérséklet</b>			
Nem állnak rendelkezésre adatok			
<b>Oxidáló tulajdonságok</b>			
Nem állnak rendelkezésre adatok			
<b>Robbanásveszélyes tulajdonságok</b>			
Nem állnak rendelkezésre adatok			
<b>Tűzveszélyesség (szilárd, gázhalmazállapot)</b>			
Nem állnak rendelkezésre adatok			
<b>Alsó gyulladási határ vagy robbanási tartományok</b>			
Nem állnak rendelkezésre adatok			
<b>Felső gyulladási határ vagy robbanási tartományok</b>			
Nem állnak rendelkezésre adatok			
<b>Gőznyomás</b>			
Nem állnak rendelkezésre adatok			
<b>Gőzsűrűség</b>			
Nem állnak rendelkezésre adatok			
<b>Párolgási sebesség</b>			
Nem állnak rendelkezésre adatok			
<b>Relatív sűrűség</b>			
Nem állnak rendelkezésre adatok			
<b>Sűrűség</b>			
Érték	kb.	1,01	g/cm <sup>3</sup>
Kiinduló hőmérséklet		25	°C
<b>Vízben való oldhatóság</b>			
Megjegyzés	oldódik		
<b>Oldékonyság (Oldékonyságok)</b>			

**Kereskedelmi név:** Karibu**Termékszám:** EV 031 C0304 HU**Aktuális verzió:** 2.4.0, kiállítás napja: 27.04.2020**Helyettesített változat:** 2.3.0, kiállítás napja: 20.02.2020**Régió:** HU

Nem állnak rendelkezésre adatok

**Megoszlási hányados: n-oktanol/víz**

Nem állnak rendelkezésre adatok

**Viszkozitás**

Érték	40	-	90	mPa*s
Kiinduló hőmérséklet			25	°C
Fajta	dinamikus			
Módszer	DIN 53019			

**9.2 Egyéb információk****Egyéb információk**

Nem állnak rendelkezésre adatok.

**10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség****10.1 Reakciókészség**

Nem állnak rendelkezésre adatok.

**10.2 Kémiai stabilitás**

Az ajánlott tárolási és kezelési alkalmazásoknál stabil (lásd a 7. pontot).

**10.3 A veszélyes reakciók lehetősége**

Rendeltetésszerű használatnál veszélyes reakciók nem várhatóak.

**10.4 Kerülendő körülmények**

Nincs változás.

**10.5 Nem összeférhető anyagok**

Ismeretlen

**10.6 Veszélyes bomlástermékek**

Szilícium-dioxid

**11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok****11.1 A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ**

Akut orális toxicitás			
szá m	Az anyag neve	CAS-szám	EGK- szám
1	POLIÉTER-MÓDOSÍTOTT TRISZILOXÁN	134180-76-0	-
LD50		3200	mg/testtömeg kg
Speciók	Patkány		
Forrás	Adatai		

Akut dermális toxicitás			
szá m	Az anyag neve	CAS-szám	EGK- szám
1	POLIÉTER-MÓDOSÍTOTT TRISZILOXÁN	134180-76-0	-
LD50		1550	mg/testtömeg kg
Speciók	Házinyúl		
Forrás	Adatai		

Akut inhalatív toxicitás			
szá m	Az anyag neve	CAS-szám	EGK- szám
1	POLIÉTER-MÓDOSÍTOTT TRISZILOXÁN	134180-76-0	-
LC50		1,08	mg/l
Expozíciós idő		4	h
Halmazállapot	Por/köd		
Speciók	Patkány		
Módszer	OECD 403		
Forrás	Adatai		

**Bőrkorrózió/bőrirritáció**

Nem állnak rendelkezésre adatok

**Súlyos szemkárosodás/szemirritáció**

szá m	Az anyag neve	CAS-szám	EGK- szám
1	POLIÉTER-MÓDOSÍTOTT TRISZILOXÁN	134180-76-0	-
Speciók	Házinyúl		
Forrás	Adatai		

**Kereskedelmi név:** Karibu

**Termékszám:** EV 031 C0304 HU

**Aktuális verzió:** 2.4.0, kiállítás napja: 27.04.2020

**Helyettesített változat:** 2.3.0, kiállítás napja: 20.02.2020

**Régió:** HU

Értékelés	ingerlő		
<b>Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció</b>			
<b>szá m</b>	<b>Az anyag neve</b>	<b>CAS-szám</b>	<b>EGK- szám</b>
1	<b>POLIÉTER-MÓDOSÍTOTT TRISZILOXÁN</b>	<b>134180-76-0</b>	-
Abszorpció útja	Bőr		
Speciók	tengeri malac		
Forrás	Adatai		
Értékelés	nem érzékenységfokozó		
<b>Csírsejt-mutagenitás</b>			
Nem állnak rendelkezésre adatok			
<b>Reproduktív toxicitás</b>			
Nem állnak rendelkezésre adatok			
<b>Rákkeltő hatá</b>			
Nem állnak rendelkezésre adatok			
<b>Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)</b>			
Nem állnak rendelkezésre adatok			
<b>Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)</b>			
Nem állnak rendelkezésre adatok			
<b>Aspirációs veszély</b>			
Nem állnak rendelkezésre adatok			

## 12. SZAKASZ: Ökológiai információk

### 12.1 Toxicitás

<b>Haltotoxicitás (akut)</b>			
<b>szá m</b>	<b>Az anyag neve</b>	<b>CAS-szám</b>	<b>EGK- szám</b>
1	<b>POLIÉTER-MÓDOSÍTOTT TRISZILOXÁN</b>	<b>134180-76-0</b>	-
LC50		2,1	mg/l
Expozíciós idő		96	h
Speciók	Szivárványpisztráng		
Forrás	Adatai		
<b>Haltotoxicitás (krónikus)</b>			
Nem állnak rendelkezésre adatok			
<b>Vízibolha toxicitás (akut)</b>			
<b>szá m</b>	<b>Az anyag neve</b>	<b>CAS-szám</b>	<b>EGK- szám</b>
1	<b>POLIÉTER-MÓDOSÍTOTT TRISZILOXÁN</b>	<b>134180-76-0</b>	-
EC50		1,1	mg/l
Expozíciós idő		48	h
Speciók	Daphnia magna		
Forrás	Adatai		
<b>Vízibolha toxicitás (krónikus)</b>			
Nem állnak rendelkezésre adatok			
<b>Algatotoxicitás (akut)</b>			
<b>szá m</b>	<b>Az anyag neve</b>	<b>CAS-szám</b>	<b>EGK- szám</b>
1	<b>POLIÉTER-MÓDOSÍTOTT TRISZILOXÁN</b>	<b>134180-76-0</b>	-
ErC50		152,2	mg/l
Expozíciós idő		72	h
Speciók	Scenedesmus subspicatus		
Forrás	Adatai		
<b>Algatotoxicitás (krónikus)</b>			
Nem állnak rendelkezésre adatok			
<b>Toxicitás a baktériumokra</b>			
Nem állnak rendelkezésre adatok			

### 12.2 Perzisztencia és lebonthatóság

Nem állnak rendelkezésre adatok.

### 12.3 Bioakkumulációs képesség

Nem állnak rendelkezésre adatok.

**Kereskedelmi név:** Karibu**Termékszám:** EV 031 C0304 HU**Aktuális verzió:** 2.4.0, kiállítás napja: 27.04.2020**Helyettesített változat:** 2.3.0, kiállítás napja: 20.02.2020**Régió:** HU**12.4 A talajban való mobilitás**

Nem állnak rendelkezésre adatok.

**12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei**

Nem állnak rendelkezésre adatok.

**12.6 Egyéb káros hatások**

Nem állnak rendelkezésre adatok.

**12.7 Egyéb információk****Egyéb információk**

A földre, vizekbe és csatornahálózatba való bejutását kerülni kell.

**13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok****13.1 Hulladékkezelési módszerek****Termék**

Az Európai Hulladék Katalógus (AVV) szerinti hulladékulcs-szám besorolást a regionális, hulladékártalmatlanítóval együttműködve kell végrehajtani.

**Csomagolás / burkolat**

A csomagolásokat maradék nélkül ki kell üríteni és a hivatalos előírások betartásával gondoskodni kell megfelelő ártalmatlanításukról. A tisztítatlan, nem kiürített csomagolások ártalmatlanítását a regionális hulladékkezelővel kell egyeztetni.

**14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk****14.1 Szállítás ADR/RID/ADN**

Osztály	9
Osztályozási kódok	M6
Csomagolási csoport	III
Veszélyfokozat	90
UN-szám	UN3082
Az áru megjelenése	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.
Veszély iniciátor	POLYETHER-MÓDOSÍTOTT TRISILOXÁN
Alagútkorlátozási kód	-
Címke a veszély megjelölésére	9
Környezetre veszélyes anyag	Jelkép "hal és fa"

**14.2 Szállítás IMDG**

Osztály	9
Csomagolási csoport	III
UN-szám	UN3082
Megnevezés és leírás	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.
Veszély iniciátor	POLYETHER MODIFIED TRISILOXANE
EmS	F-A, S-F
Bárcák	9
Környezetre veszélyes anyag	Jelkép "hal és fa"

**14.3 Szállítás ICAO-TI / IATA**

Osztály	9
Csomagolási csoport	III
UN-szám	UN3082
Megnevezés és leírás	Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s.
Veszély iniciátor	POLYETHER MODIFIED TRISILOXANE
Bárcák	9
Környezetre veszélyes anyag	Jelkép "hal és fa"

**14.4 Egyéb információk**

Nem állnak rendelkezésre adatok.

**14.5 Környezeti veszélyek**

Környezetveszélyeztetésre vonatkozó adatokat, amennyiben lényegesek, lásd 14.1 - 14.3.

**14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések**

Nem állnak rendelkezésre adatok.

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

Nem releváns

**15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk****15.1 Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok**

**Kereskedelmi név:** Karibu**Termékszám:** EV 031 C0304 HU**Aktuális verzió:** 2.4.0, kiállítás napja: 27.04.2020**Helyettesített változat:** 2.3.0, kiállítás napja: 20.02.2020**Régió:** HU**Eu előírások**

<b>1907/2006/EK rendelete (REACH) XIV. MELLÉKLET (AZ ENGEDÉLYKÖTELES ANYAGOK JEGYZÉKE)</b>	
A termék nem tartalmaz olyan anyagot/anyagokat, amely/melyek az 1907/2006/EK REACH rendelet XIV. függeléke szerint, mint engedélyköteles anyag/anyagok lenne/lennének érvényben.	
<b>A különösképpen aggodalomra okot adó anyagok (SVHC) REACH jelöltek listája az engedélyezési eljárásához</b>	
Az anyag az 1907/2006/EK REACH rendelet 57. cikkelyének megfelelően az 59. cikkelyel összeköttetésben nem egy anyag, amely szóba kerül a XIV. függelékbe (Engedélyköteles anyagok jegyzéke) való felvitelre.	
<b>1907/2006/EK rendelete (REACH) XVII. MELLÉKLET: EGYES VESZÉLYES ANYAGOK, KÉSZÍTMÉNYEK ÉS ÁRUCIKKEK GYÁRTÁSÁVAL, FORGALOMBA HOZATALÁVAL ÉS FELHASZNÁLÁSÁVAL KAPCSOLATOS KORLÁTOZÁSOK</b>	
A termék az 1907/2006/EK REACH rendelet XVII. függelékének a hatálya alá tartozik.	szám 3
<b>2012/18/EU IRÁNYELVE a veszélyes anyagokkal kapcsolatos súlyos balesetek veszélyének kezeléséről</b>	
A termék az I. melléklet 1. részének hatálya alá tartozik: Veszélyességi kategória	
E2	
<b>1107/2009/EK Rendelet a növényvédő szerek forgalomba hozataláról</b>	
547/2011/EU rendelete az 1107/2009/EK rendeletnek a növényvédő szerek címkézésére vonatkozó követelmények tekintetében történő végrehajtásáról	
III. Melléklet	
SP1	A termékkel vagy annak tartályával ne szennyezze a vizeket. (A berendezést vagy annak részeit ne tisztítsa felszíni vizek közelében/ kerülje a gazdaságban vagy az utakon lévő vízelvezetőkön keresztül való szennyeződést).
SPe3	A vízi szervezetek védelme érdekében a felszíni vizektől 50 m távolságban tartson meg egy kezeletlen biztonsági övezetet!

**15.2 Kémiai biztonsági értékelés**

Anyagbiztonsági megítélés ehhez az anyaghoz nem lett végrehajtva.

**16. SZAKASZ: EGYÉB INFORMÁCIÓK****Az adatlap kitöltéséhez felhasznált, leglényegesebb adatokra vonatkozó források:**

Tanács 1907/2006/EK (REACH), 1272/2008 (CLP) a mindenkori érvényes változatban.

EU-Irányelv 2000/39/EU, 2006/15/EU, 2009/161/EU

A mindenkori országok nemzeti levego-határértékeinek jegyzékei a mindenkor érvényes változatban.

Szállítási előírások a mindenkori érvényes változatban ADR, RID, IMDG, IATA szerint.

Adatforrások, melyek a fizikai, toxikológiai és ökotoxikológiai adatok közvetítéséhez lettek felhasználva, be vannak közvetlenül adva a mindenkori fejezetekben

**A 2. és 3 szakaszban feltüntetett H- és EUH-mondatok teljes szövege (amennyiben nincs már ezekben a szakaszokban feltüntetve).**

H312 Bőrrel érintkezve ártalmas.

H332 Belélegezve ártalmas.

**Keltesési lap kiadóját feltüntetni**

UMCO GmbH

Georg-Wilhelm-Str. 187, D-21107 Hamburg

Tel.: +49 40 / 555 546 300 Fax: +49 40 / 555 546 357 e-mail: umco@umco.de

Az adatok a mai napon rendelkezésünkre álló ismeretekre és tapasztalatokra támaszkodnak. A Biztonsági Adatlap a terméket a biztonsági követelményeknek megfelelően ismerteti. Az adatoknak a tulajdonsági biztosításokra semminemű jelentőségük nincs.

Változások / szövegkiegészítések:

Változások a szövegben az oldal szélén vannak feltüntetve.

Szerzői jog által védett dokumentum. Megváltoztatásokhoz vagy sokszorosításokhoz szükséges az UMCO GmbH kifejezett engedélyezése.

Prod-ID 740261