

**Biztonsági adatlap**

az 1907/2006/EK rendelet szerint

**OLI-NATURA HS Profiöl**

Nyomtatás dátuma: 13.03.2015

Termék kódja: A01375

Oldal 1 -tól/-től 8

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

OLI-NATURA HS Profiöl

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

Szín

**1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai**

Társaság:	Oli Lacke GmbH	
Cím:	Bahnhofstrase 22	
Város:	D-09244 Lichtenau	
Telefon:	+49(0)37208/84200	Telefax: +49(0)37208/84268
e-mail:	entwicklung@oli-lacke.de	
Internet:	www.oli-lacke.de	

**1.4. Sürgősségi telefonszám:**Gemeins. Gifinformationszentrum Erfurt  
+49(0)361/730730**2. SZAKASZ: A veszély meghatározása****2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása**

R-mondatok:

Ártalmas a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszan tartó károsodást okozhat.

**GHS osztályozás**

Veszélyességi kategóriák:

Avízi környezetre veszélyes: Vízi, krónikus 3

Figyelmeztető mondatok:

Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

**2.2. Címkézési elemek****Veszélyes összetevők, melyeket fel kell tüntetni a címkén**

A termékkel szennyezett anyagok, mint például takarítórongyok, papírkendők és védőruházat néhány óra elteltével spontán meggyulladhatnak.

**Figyelmeztető mondatok**

H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

**Óvintézkedésre vonatkozó mondatok**

P273 Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.

**Különleges keverékek kivételes címkézése**

EUH208 2-Butanon-oxim; Etil-metil-ketoxim; Etil-metil-keton-oxim, Cobaltbis(2-ethylhexanoat)-t tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.

**3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok****3.2. Keverékek****Kémiai jellemzés**

Gemisch aus nachfolgend aufgeführten Stoffen mit ungefährlichen Beimengungen:

**Biztonsági adatlap**

az 1907/2006/EK rendelet szerint

**OLI-NATURA HS Profiöl**

Nyomtatás dátuma: 13.03.2015

Termék kódja: A01375

Oldal 2 -tól/-től 8

**Veszélyes anyag**

EK-szám	Alkotóelemek	Tömeg
CAS-szám	Osztályba sorolás	
Indexszám	GHS osztályozás	
REACH-szám		
265-150-3	Naphtha (petroleum), hydrotreated heavy; Low boiling point hydrogen treated naphtha	1 - < 5 %
64742-48-9	Xn - Ártalmas R65	
649-327-00-6	Asp. Tox. 1; H304	
245-018-1	Zirkonium(2-ethylhexanoat)	< 1 %
22464-99-9	Repr. Cat. 3 R63	
	Repr. 2; H361d	
01-2119979088-21		
202-496-6	2-Butanon-oxim; Etil-metil-ketoxim; Etil-metil-keton-oxim	< 1 %
96-29-7	Carc. Cat. 3, Xn - Ártalmas, Xi - Irritív R40-21-41-43	
616-014-00-0	Carc. 2, Acute Tox. 4, Eye Dam. 1, Skin Sens. 1; H351 H312 H318 H317	
286-272-3	Zink(2-ethylhexanoat), basisch	< 1 %
85203-81-2	Xi - Irritív, N - Környezetre veszélyes R38-51/53	
205-250-6	Cobaltbis(2-ethylhexanoat)	< 1 %
136-52-7	Repr. Cat. 3, N - Környezetre veszélyes R62-43-50-53	
	Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1, Repr. 2, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H319 H317 H361f H400 H410	
01-2119524678-29		

Az R- és H-mondatok teljes szövege: lásd a 16. szakasz.

**4. SZAKASZ: Elsősegélynyújtás****4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése****Általános tanács**

Tünetek jelentkezése esetén vagy gyanús esetekben azonnal orvosi segítséget kell kérni. eszméletlen személynek vagy görcsök fellépése esetén soha ne adjon be semmit szájon keresztül.  
Eszméletvesztés esetén a sérültet stabil oldalhelyzetbe kell helyezni és orvoshoz kell fordulni.

**Belélegzés esetén**

Az érintettet friss levegőre vinni. Az érintettet nyugalomba helyezni és melegen tartani. Rendszertelen légzés vagy a légzés megállása esetén mesterséges légzés.

**Bőrrel való érintkezés esetén**

Azonnal vesse le a szennyezett, átitatott ruhát. Ha az anyag a bőrre kerül, víz és szappan val/vel bőven azonnal le kell mosni. Nem szabad lemosni a következővel: Oldószerek/Hígítók

**Szembe kerülés esetén**

Adott esetben kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása. Nyitott szemhéjjal a szemet azonnal 10-15 percen át folyóvízzel öblíteni. Ezt követően szemorvoshoz fordulni.

**Lenyelés esetén**

Lenyelése esetén azonnal orvoshoz kell fordulni, az edényt/csomagolóburkolatot és a címkét az orvosnak meg kell mutatni. TILOS hánytatni. Lenyelése után öblítse ki a száját bő vízzel (csak ha magánál van az érintett személy) és azonnal hívjon orvosi segítséget.

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

Tudatzavarok

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

## Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

### OLI-NATURA HS Profiöl

Nyomtatás dátuma: 13.03.2015

Termék kódja: A01375

Oldal 3 -tól/-től 8

Azonnal orvost hívni.

#### 5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

##### 5.1. Oltóanyag

###### A megfelelő tűzoltó készülék

alkoholálló hab. Széndioxid (CO<sub>2</sub>). Száraz oltópor. Vízköd

###### Az alkalmatlan oltóanyag

Teljes vízszugár.

##### 5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Az égés erős koromképződéssel jár. Veszélyes bomlástermékek: korom Hosszú időn át hatva súlyos egészségkárosodást okozhat. Megfelelő légzésvédelmet kell alkalmazni.

##### 5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

A személyek védelmére és az edényzetek hűtésére a veszélyzónában vízpermet-sugarat kell használni. A kontaminált oltóvizet elkülönítve gyűjtse. Ne engedje a csatornába vagy a környezeti vizekbe.

#### 6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

##### 6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Gyújtóforrástól távol tartandó - Tilos a dohányzás. Megfelelő szellőzéstről kell gondoskodni. Robbanás és/vagy tűz esetén a keletkező gázokat nem szabad belelegezni. Biztonságos kezelés: lásd szakasz 7  
Egyéni védelem: lásd szakasz 8

##### 6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Csatornába vagy élővízbe engedni nem szabad. Az ország idevonatkozó jogi előírásai is figyelembe veendők! Gázszivárgás esetén, illetve vízbe, talajba vagy csatornába kerüléskor értesíteni kell az illetékes hatóságokat.

##### 6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Megakadályozni a nagy területen való szétfolyást (pl. korlátok közé szorítással, olajzárral).  
Folyadékötő anyaggal (homok, kovaföld, savkötő univerzálkötő) felitatni. A felvett anyagot a Hulladékfeldolgozás fejezetnek megfelelően kell kezelni. Detergensenal tisztítani. Oldószert mellőzni.

##### 6.4. Hivatkozás más szakaszokra

Lásd fejezet 8.

#### 7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

##### 7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

###### Biztonságos kezelési útmutatás

Nem kielégítő szellőzés és/vagy használat következtében robbanóképes/könnyen gyulladó elegyek képződése lehetséges. A gyúlékony alkotórészek teljes elpárolgásáig a használatot követően is fennáll robbanóképes gőz-levegő elegyek képződésének a veszélye. Az anyagot csak ott szabad alkalmazni, ahol nyílt láng, tűz és egyéb gyújtóforrásoktól távol tartható. A sztatikus feltöltődés ellen védekezni kell. Robbanásbiztos elektromos üzemeszközöket kell használni. A tartályok, szerkezetek, pumpák és elszívóberendezések földeléséről gondoskodni kell. Viseljen antisztatikus cipőt és munkaruhát. Csak antisztatikus kialakított (szikramentes) szerszámot használni.

A bőrrel, szemmel továbbá a ruházattal való érintkezést kerülni kell. A következő elkerülése: Gőzök vagy köd/aeroszolok belégzése, Porok/részecskék belégzése A használat közben enni, inni és dohányozni nem szabad. Tartsa távol hőforrásoktól (pl. forró felületektől), szikrától és nyílt lángtól. A tartályt nem szabad nyomással üríteni. Csak az eredeti tartályban tartandó.

Csatornába vagy élővízbe engedni nem szabad.

###### Utalások a tűz- és robbanásvédelemhez

Koncentrált gőzei nehezebbek a levegőnél. A gőzök a levegővel robbanékony elegyet képezhetnek.

**Biztonsági adatlap**

az 1907/2006/EK rendelet szerint

**OLI-NATURA HS Profiöl**

Nyomtatás dátuma: 13.03.2015

Termék kódja: A01375

Oldal 4 -tól/-től 8

**További információ**

A termékkel szennyezett anyagok, mint például takarítórongyok, papírkendők és védőruházat néhány óra elteltével spontán meggyulladhatnak.

Az ország idevonatkozó jogi előírásai is figyelembe veendők!

**7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt****A tároló helyiségek vagy tartályok különleges formatervezése**

Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV)

**Utalások az együttes tároláshoz**

Von stark sauren oder alkalischen Materialien oder Oxidationsmitteln fernhalten.

**A tárolási feltételekre vonatkozó további információk**

Hűvös, jól szellőztetett helyen, csak az eredeti edényzetben tárolható. Hőhatástól távol tartandó. Tartsa be a használati utasításokat a címkén. A tartályt jól lezárni és hűvös, jól szellőző helyen tárolni. Napfénytől védendő. Gyújtóforrástól távol tartandó - Tilos a dohányzás. Olyan helyen tárolja, amelyhez csak felhatalmazott személyeknek van hozzáférése. A tartályt a termék elvétele után mindig szorosan le kell zárni.

**7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)**

A műszaki ismertetőt figyelembe kell venni.

**8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem****8.1. Ellenőrzési paraméterek****8.2. Az expozíció ellenőrzése****Megfelelő műszaki ellenőrzés**

Csak jól szellőztetett helyen használható. Nyílt kezelés esetén lehetőség szerint helyi elszívóval rendelkező berendezéseket kell alkalmazni. Ha a műszaki légelszívás vagy szellőztetés nem lehetséges vagy nem kielégítő, úgy védőálarc viselése kötelező.

**Egészségügyi intézkedések**

Szünetek előtt és munkavégzés után, kezet mosni. Enni, inni, dohányozni, bagózni a munkahelyen nem szabad.

**Szem-/arcvédelem**

Szorosan záródó védőszemüveg.

**Kézvédelem**

Bevizsgált védőkesztyűket kell viselni: NBR (Nitrilkaucsukból). A vegyi védőkesztyűket a veszélyes anyagok koncentrációjától és mennyiségétől függően munkakörspecifikusan kell kiválasztani. A termékkel való munkavégzés előtt bőrvédő krémet kell használni.

**Bőrvédelem**

védőruházat: Természetes rost (pl. pamut) hőálló szintetikus rost

**Légutak védelme**

Permetképződés esetén megfelelő légzőkészüléket kell viselni. Ügyeljen a viselési időnek a veszélyesanyag-rendelet szerinti korlátozására, összhangban a légzésvédő készülékek használatára vonatkozó szabályokkal (BGR 190).

**Környezeti expozíció ellenőrzések**

Csatornába vagy élővízbe engedni nem szabad.

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

Fizikai állapot: folyékony

Szín:

**Biztonsági adatlap**

az 1907/2006/EK rendelet szerint

**OLI-NATURA HS Profiöl**

Nyomtatás dátuma: 13.03.2015

Termék kódja: A01375

Oldal 5 -tól/-től 8

**Módszer****Állapotváltozások**

Gyulladáspont:	> 60 °C	DIN EN ISO 1523
Robbanási határok - alsó:	0,8 térf. %	
Robbanási határok - felső:	6,0 térf. %	
Gyulladási hőmérséklet:	236 °C	
Gőznyomás: (20 °C -on)	<0,1 hPa	
Sűrűség (20 °C-on):	0,963 g/cm <sup>3</sup>	ISO 2811
Kifutási: (20 °C-on)	verarbeitungsfertig	
Oldószer-elválasztási vizsgálat:	< 3 %	
Oldószertartalom:	2,5 %	

**9.2. Egyéb információk**

Szárazanyag tartalom:	97,5 %
-----------------------	--------

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

lásd 7 fejezet. Ezen túlmenő intézkedésekre szükség nincs.

**10.2. Kémiai stabilitás**

A termék normális környezethőmérsékleti raktározásnál stabil.

**10.3. A veszélyes reakciók lehetősége**

Exoterm reakciók val: Alkáliak (lúgok), koncentrált. Sav, koncentrált. Oxidálószer, erős.

**10.4. Kerülendő körülmények**

A termikus bomlás elősegítheti ingerlő gázok és gőzök képződését.

**10.5. Nem összeférhető anyagok**

Gumiipari árucikkek

**10.6. Veszélyes bomlástermékek**

Szénmonoxid. Széndioxid. Nitrogénoxidok (NOx).

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

CAS-szám	Alkotóelemek				
	Expozíciós útvonal	Módszer	Dózis	Faj	Forrás
96-29-7	2-Butanon-oxim; Etil-metil-ketoxim; Etil-metil-ke-ton-oxim				
	dermális	ATE	1100 mg/kg		

**Rákkeltő, mutagén és szaporodásra káros hatások**

Ennek a készítménynek az összetevői nem felelnek meg az 1 és 2 CMR kategóriák kritériumainak.

**Egyéb információ vizsgálatok**

Magáról a készítményről/keverékről nem állnak rendelkezésre adatok. A besorolás az elkészítési irányelvek (1999/45/EK) kalkulációs eljárása alapján történt.

**Gyakorlati tapasztalatok**

**Biztonsági adatlap**

az 1907/2006/EK rendelet szerint

**OLI-NATURA HS Profiöl**

Nyomtatás dátuma: 13.03.2015

Termék kódja: A01375

Oldal 6 -tól/-től 8

**Az osztályozást illető megfigyelések**

Belélegzés után

Lehetséges ártalmas hatások az emberre és lehetséges tünetek :Légúti irritációt okozhat. Belégzése károsíthatja a májat. Belégzése károsíthatja a vesét. A központi idegrendszer depressziója - Szédülés, Fejfájás, Kábultság, Eszméletlenség

Szembejutás esetén:

Szemizgató hatású.

Lenyelés esetén :

Hányás , Gyomor-bél panaszok

Bőrre jutás után:

A bőrön át való feszívódás veszélye. Ismételt vagy folytatódó expozíció a termék zsírtalanító hatása miatt bőrirritációt és bőrgyulladást okozhat.

**12. SZAKASZ: Ökológiai információk****12.1. Toxicitás**

A keverékhez nem állnak rendelkezésre adatok.

CAS-szám	Alkotóelemek					
	A vízi környezetre mérgező	Módszer	Dózis	[h]   [d]	Faj	Forrás
96-29-7	2-Butanon-oxim; Etil-metil-ketoxim; Etil-metil-ke-ton-oxim					
	Akut toxicitás crustacea	EC50	750 mg/l	48 h	Daphnia magna	

**12.2. Perzisztencia és lebonthatóság**

A keverékhez nem állnak rendelkezésre adatok.

**12.3. Bioakkumulációs képesség**

A keverékhez nem állnak rendelkezésre adatok.

**Megoszlási hányados n-oktanol/víz**

CAS-szám	Alkotóelemek	Log Pow
96-29-7	2-Butanon-oxim; Etil-metil-ketoxim; Etil-metil-ke-ton-oxim	0,63

**12.4. A talajban való mobilitás**

A keverékhez nem állnak rendelkezésre adatok.

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

Az ebben a készítményben jelen lévő anyagok nem felelnek meg a PBT vagy vPvB besorolás kritériumainak.

**12.6. Egyéb káros hatások**

Nincsenek adatok a készítményhez/elegyhez.

**További információ**

Magáról a készítményről/keverékről nem állnak rendelkezésre adatok. A besorolás az elkészítési irányelvek (1999/45/EK) kalkulációs eljárása alapján történt.

**13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok****13.1. Hulladékkezelési módszerek****Hulladékelhelyezési megfontolások**

Ártalmatlanítás a hatósági előírások szerint.

**Hulladék elhelyezési szám maradékokból/felhasználatlan termékekből származó hulladék**

080112 BEVONATOK (FESTÉKEK, LAKKOK ÉS ZOMÁNCOK), RAGASZTÓK, TÖMÍTŐANYAGOK ÉS NYOMDAFESTÉKEK TERMELÉSÉBŐL, KISZERELÉSÉBŐL, FORGALMAZÁSÁBÓL ÉS FELHASZNÁLÁSÁBÓL SZÁRMAZÓ HULLADÉKOK; festékek és lakkok termeléséből, kiszereleséből, forgalmazásából és felhasználásából, valamint ezek eltávolításából származó hulladékok; festék- vagy lakkhulladékok, amelyek különböznek a 08 01 11-től

**Biztonsági adatlap**

az 1907/2006/EK rendelet szerint

**OLI-NATURA HS Profiöl**

Nyomtatás dátuma: 13.03.2015

Termék kódja: A01375

Oldal 7 -től/-től 8

**Hulladék elhelyezési szám maradékokból származó hulladék**

080112 BEVONATOK (FESTÉKEK, LAKKOK ÉS ZOMÁNCOK), RAGASZTÓK, TÖMÍTŐANYAGOK ÉS NYOMDAFESTÉKEK TERMELÉSÉBŐL, KISZERELÉSÉBŐL, FORGALMAZÁSÁBÓL ÉS FELHASZNÁLÁSÁBÓL SZÁRMAZÓ HULLADÉKOK; festékek és lakkok termeléséből, kiszereléséből, forgalmazásából és felhasználásából, valamint ezek eltávolításából származó hulladékok; festék- vagy lakkhulladékok, amelyek különböznek a 08 01 11-től

**Hulladék elhelyezési szám szennyezett csomagolás**

080112 BEVONATOK (FESTÉKEK, LAKKOK ÉS ZOMÁNCOK), RAGASZTÓK, TÖMÍTŐANYAGOK ÉS NYOMDAFESTÉKEK TERMELÉSÉBŐL, KISZERELÉSÉBŐL, FORGALMAZÁSÁBÓL ÉS FELHASZNÁLÁSÁBÓL SZÁRMAZÓ HULLADÉKOK; festékek és lakkok termeléséből, kiszereléséből, forgalmazásából és felhasználásából, valamint ezek eltávolításából származó hulladékok; festék- vagy lakkhulladékok, amelyek különböznek a 08 01 11-től

**Szennyezett csomagolás ártalmatlanítása és ajánlott tisztítószer**

A szennyezett göngyölegeket az anyaghoz hasonlóan kell kezelni.

**14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk****Szárazföldi szállítás (ADR/RID)****Egyéb vonatkozó információk (Szárazföldi szállítás)**

A szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.

**Belvízi szállítás (ADN)****Egyéb vonatkozó információk (Belvízi szállítás)**

A szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.

**Tengeri szállítás (IMDG)****Egyéb vonatkozó információk (Tengeri szállítás)**

A szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.

**Légi szállítás (ICAO)****Egyéb vonatkozó információk (Légi szállítás)**

A szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.

**14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések**

lásd 7 fejezet. Ezen túlmenő intézkedésekre szükség nincs.

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

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

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

1999/13/EK (illékony szerves  
vegyületek): 24 g/l

**Nemzeti előírások**

Vízszennyezési osztály (D): 1 - enyhén vízszennyező

**15.2. Kémiai biztonsági értékelés**

Ehhez az anyaghoz nem szükséges anyagbiztonsági besorolás.

**16. SZAKASZ: Egyéb információk****A R-mondatok teljes szövegére a 2. és 3. szakaszban**

21 Bőrrel érintkezve ártalmas.

**Biztonsági adatlap**

az 1907/2006/EK rendelet szerint

**OLI-NATURA HS Profiöl**

Nyomtatás dátuma: 13.03.2015

Termék kódja: A01375

Oldal 8 -tól/-től 8

- |       |   |
|-------|---|
| 38    | Bőrizgató hatású.   |
| 40    | A rákkeltő hatás korlátozott mértékben bizonyított.   |
| 41    | Súlyos szemkárosodást okozhat.  |
| 43    | Bőrrel érintkezve túlérzékenységet okozhat (szenzibilizáló hatású lehet).                           |
| 50    | Nagyon mérgező a vízi szervezetekre.  |
| 51/53 | Mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszan tartó károsodást okozhat.                 |
| 52/53 | Ártalmas a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszan tartó károsodást okozhat.                |
| 53    | A vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat.  |
| 62    | A fogamzóképesre vagy nemzőképesre (fertilításra) ártalmas lehet.                                   |
| 63    | A születendő gyermekt károsíthatja.   |
| 65    | Lenyelve ártalmas, aspiráció (idegen anyagnak a légutakba beszívása) esetén tüdőkárosodást okozhat. |

**A H-mondatok teljes szövegére a 2. és 3. szakaszban**

- |       |  |
|-------|--|
| H304  | Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.                   |
| H312  | Bőrrel érintkezve ártalmas.                                      |
| H317  | Allergiás bőrreakciót válthat ki.                                |
| H318  | Súlyos szemkárosodást okoz.                                      |
| H319  | Súlyos szemirritációt okoz.                                      |
| H351  | Feltehetően rákot okoz.  |
| H361d | Feltehetően károsítja a születendő gyermeket.                    |
| H361f | Feltehetően károsítja a termékenységet.                          |
| 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.       |

**További információk**

A jelen Biztonsági adatlapban szereplő adatok a nyomtatás időpontjában birtokunkban lévő ismereteinknek felelnek meg. Az információk támpontként szolgálnak a jelen biztonsági adatlapon feltüntetett termék raktározását, feldolgozását, szállítását és ártalmatlanítását illetően. Az adatok más termékekre nem vonatkoznak. Amennyiben a termék más anyagokkal keveredik vagy feldolgozásra kerül, úgy a biztonsági tájékoztató adatai nem vonatkoznak automatikusan az újonnan gyártott anyagra.

(A veszélyes összetevők adatait a szállító utolsó érvényes biztonsági adatlapjából vettük át.)