

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

OLI-NATURA HS Coloröl

Nyomtatás dátuma: 13.03.2015

Termék kódja: A01382

Oldal 1 -tól/-től 8

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

OLI-NATURA HS Coloröl

Termék kereskedelmi neveOLI-NATURA HS Coloröl
diverse Farbtöne**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:	Bahnhofstrasse 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 Coloröl

Nyomtatás dátuma: 13.03.2015

Termék kódja: A01382

Oldal 2 -tól/-től 8

Veszélyes anyag

EK-szám	Alkotóelemek	Tömeg
CAS-szám	Osztályba sorolás	
Indexszám	GHS osztályozás	
REACH-szám		
292-460-6	Isopar L (Xn)	
90622-58-5	Xn - Ártalmas R65-66	10 - < 15 %
	Asp. Tox. 1; H304	
265-150-3	Naphtha (petroleum), hydrotreated heavy; Low boiling point hydrogen treated naphtha	5 - < 10 %
64742-48-9	Xn - Ártalmas R65	
649-327-00-6	Asp. Tox. 1; H304	
254-754-2	Oelsäure, Verb. mit (Z)-N-Octadec-9-enylpropan-1,3-diamin	< 1 %
40027-38-1	Xi - Irritativ, N - Környezetre veszélyes R38-41-51-53	
	Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1; H315 H318	< 1 %
245-018-1	Zirkonium(2-ethylhexanoat)	
22464-99-9	Repr. Cat. 3 R63	
	Repr. 2; H361d	
01-2119979088-21		< 1 %
202-496-6	2-Butanon-oxim; Etil-metil-ketoxim; Etil-metil-ke-ton-oxim	
96-29-7	Carc. Cat. 3, Xn - Ártalmas, Xi - Irritativ 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 - Irritativ, N - Környezetre veszélyes R38-51/53	
		< 1 %
205-250-6	Cobaltbis(2-ethylhexanoat)	
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.

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

OLI-NATURA HS Coloröl

Nyomtatás dátuma: 13.03.2015

Termék kódja: A01382

Oldal 3 -tól/-től 8

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

Azonnal orvost hívni.

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések**5.1. Oltóanyag****A megfelelő tűzoltó készülék**alkoholálló hab. Széndioxid (CO₂). 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 szellőzésről kell gondoskodni. Robbanás és/vagy tűz esetén a keletkező gázokat nem szabad belélegezni. 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 veendő! 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). Folyadékkötő 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 antistatikus cipőt és munkaruhát. Csak antistatikus kialakított (szikramentes) szerszámot használni. A bőrrel, szemmel továbbá a ruházattal való érintkezést kerülni kell. A következő elkerülése: Gőzök

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

OLI-NATURA HS Coloröl

Nyomtatás dátuma: 13.03.2015

Termék kódja: A01382

Oldal 4 -tól/-től 8

vagy köd/aeroszokok 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.

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 védőálc 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.

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

OLI-NATURA HS Coloröl

Nyomtatás dátuma: 13.03.2015

Termék kódja: A01382

Oldal 5 -tól/-től 8

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

Fizikai állapot: folyékony
Szín:

Módszer**Állapotváltozások**

Gyulladáspont: > 60 °C DIN EN ISO 1523
 Robbanási határok - alsó: 0,6 térf. %
 Robbanási határok - felső: 7 térf. %
 Gyulladási hőmérséklet: 240 °C
 Gőznyomás:
 (20 °C -on) 3 hPa
 Sűrűség (20 °C-on): 0,99 g/cm³ ISO 2811
 Kifutási:
 (20 °C-on) verarbeitungsfertig
 Oldószer-elválasztási vizsgálat: < 3 %
 Oldószertartalom: 19 %

9.2. Egyéb információk

Szárazanyag tartalom: 81 %

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 (NO_x).

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

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

OLI-NATURA HS Coloröl

Nyomtatás dátuma: 13.03.2015

Termék kódja: A01382

Oldal 6 -tól/-től 8

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**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

Bőrré jutás után:

A bőrön át való felszívódás 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.

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

OLI-NATURA HS Coloröl

Nyomtatás dátuma: 13.03.2015

Termék kódja: A01382

Oldal 7 -tól/-től 8

Hulladék elhelyezési szám maradékokból/felhasználatlan termékekből származó hulladék

080111 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; szerves oldószereket, illetve más veszélyes anyagokat tartalmazó festék- vagy lakkhulladékok
Veszélyes hulladék.

Hulladék elhelyezési szám maradékokból származó hulladék

080111 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; szerves oldószereket, illetve más veszélyes anyagokat tartalmazó festék- vagy lakkhulladékok
Veszélyes hulladék.

Hulladék elhelyezési szám szennyezett csomagolás

080111 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; szerves oldószereket, illetve más veszélyes anyagokat tartalmazó festék- vagy lakkhulladékok
Veszélyes hulladék.

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):

188 g/l

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

OLI-NATURA HS Coloröl

Nyomtatás dátuma: 13.03.2015

Termék kódja: A01382

Oldal 8 -tól/-től 8

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.
- 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 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 fogamzóképessegre vagy nemzőképessegre (fertilitásra) ártalmas lehet.
- 63 A születendő gyermekt károsíthatja.
- 65 Lenyelve ártalmas, aspiráció (idegen anyagnak a légutakba beszívása) esetén tüdőkárosodást okozhat.
- 66 Ismételt expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.

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

- H304 Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.
- H312 Bőrrel érintkezve ártalmas.
- H315 Bőrirritáló hatású.
- 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.)