

**Biztonsági adatlap**

az 1907/2006/EK rendelet szerint

**ADDINOL Premium 0530 C1**

Felülvizsgálat dátuma: 27.10.2020

Termék kódja: 722129

Oldal 1 -tól/-től 9

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

ADDINOL Premium 0530 C1

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

Motorolaj.

**1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai****Gyártó**

Társaság: ADDINOL Lube Oil GmbH  
Gebäude 4609  
Cím: Am Haupttor  
Város: D-06237 Leuna  
Telefon: +49 (0) 3461 845-0  
Telefax: +49 (0) 3461 845-555  
e-mail: info@addinol.de  
Felelős személy: Alkalmazástechnika  
Internet: www.addinol.de  
Felvilágosítást ad: ADDINOL Alkalmazástechnika

**Szállító**

Társaság: ADDINOL Hungária Kft.  
Cím: Virág Benedek u. 4  
Város: H-8800 Nagykanizsa  
Telefon: +36 93 31 50 39  
Telefax: +36 93 31 50 39  
e-mail: posta@addinol.hu  
Felelős személy: Cserti József  
Internet: www.addinol.hu

**1.4. Sürgősségi telefonszám:** A magyarországi Egészségügyi és Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat: +36 80 201 199

**2. SZAKASZ: A veszély azonosítása****2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása****1272/2008 sz. (EK) Rendelet**

Veszélyességi kategóriák:

A vízi környezetre veszélyes: Vízi, krónikus 3

Figyelmeztető mondatok:

Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Az elegyet sorolták veszélyes a 1272/2008/EK rendelet [CLP] értelmében.

**2.2. Címkézési elemek****1272/2008 sz. (EK) Rendelet****Figyelmeztető mondatok**

H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

**Óvintézkedésre vonatkozó mondatok**

P273 Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.

P501 A terméket és csomagolását kérjük az erre a célra kijelölt hulladéklerakóban elhelyezni !

**További tanácsok**

A termék besorolása és megjelölése az EK irányelvei vagy a vonatkozó nemzeti törvények alapján történt.

**2.3. Egyéb veszélyek**

A bőrrel történő tartós/ ismétlődő érintkezés esetén zsirtalanítólag hat és dermatitist okozhat.

Meg kell akadályozni a kiömlött termék talajba történő szivárgását.

**Biztonsági adatlap**

az 1907/2006/EK rendelet szerint

**ADDINOL Premium 0530 C1**

Felülvizsgálat dátuma: 27.10.2020

Termék kódja: 722129

Oldal 2 -tól/-től 9

A termék nem juthat ellenőrzés nélkül a környezetbe.

**3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk****3.2. Keverékek****Veszélyes anyag**

CAS-szám	Alkotóelemek			Tömeg
	EK-szám	Indexszám	REACH-szám	
	GHS osztályozás			
64742-54-7	Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic; Baseoil - unspecified			80 - <= 100 %
	265-157-1		01-2119484627-25	
	Asp. Tox. 1; H304			
36878-20-3	Bis(nonylphenyl)amine			2,5 - < 5 %
	253-249-4		01-2119488911-28	
	Aquatic Chronic 4; H413			
125643-61-0	a következő anyagok izomereinek keveréke: C7-9-alkil-3-(3,5-di-terc-butil-4-hidroxifenil)propionát			1 - < 2,5 %
	406-040-9	607-530-00-7		
	Aquatic Chronic 4; H413			
	Calcium branched alkyl phenate sulphide			1 - < 2,5 %
	949-727-3			
	Aquatic Chronic 4; H413			
121158-58-5	fenol, dodecil-, elágazó			< 0,1 %
	310-154-3	604-092-00-9		
	Repr. 1B, Skin Corr. 1C, Eye Dam. 1, Aquatic Acute 1 (M-Factor = 10), Aquatic Chronic 1 (M-Factor = 10); H360F H314 H318 H400 H410			

A H- és EUH-mondatok szövege: lásd 16. szakasz.

**További információ**

DMSO-Extrakt &lt; 3 %, IP 346.

Besorolási rendszer: A besorolás megfelel az aktuális EG-előírásoknak, továbbá kiegészül a szakirodalom által közölt és a cég által ismert adatokkal.

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

Az elsősegélyt nyújtó személy védelme. A szennyezett ruhát váltani kell. A termékkel átitatott rongyot nadrágzsebben nem szabad hordani.

**Belélegzés esetén**

Az érintettet friss levegőre vinni. Az érintettet nyugalmába helyezni és melegen tartani. Tartós panaszok esetén orvoshoz fordulni.

**Bőrrel való érintkezés esetén**

Ha az anyag a bőrre kerül, víz és szappan val/vel bőven azonnal le kell mosni. A szennyezett ruhát váltani kell. Bőrirritáció esetén orvoshoz fordulni.

**Szembe kerülés esetén**

Nyitott szemhéjjal a szemet azonnal 10-15 percen át folyóvízzel öblíteni. Ezt követően szemorvoshoz fordulni.

**Lenyelés esetén**

TILOS hánytatni.

**Biztonsági adatlap**

az 1907/2006/EK rendelet szerint

**ADDINOL Premium 0530 C1**

Felülvizsgálat dátuma: 27.10.2020

Termék kódja: 722129

Oldal 3 -tól/-től 9

A száját alaposan ki kell öblíteni vízzel. Azonnal orvost kell hívni.

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

Nem állnak rendelkezésre információk.

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

Elsődleges segítségnyújtás, dekontamináció, tüneti kezelés.

**5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések****5.1. Oltóanyag****A megfelelő oltóanyag**

Permetvíz. Hab. Száraz oltópor. Széndioxid (CO<sub>2</sub>).

**Az alkalmatlan oltóanyag**

Teljes vízszugár.

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

Tűz esetén képződhet: szén-monoxid Széndioxid (CO<sub>2</sub>). Kénoxidok. Nitrogénoxidok (NO<sub>x</sub>). Foszforoxidok. korom.

**5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat**

Tűz esetén: A környezeti levegőtől független légzésvédő készüléket kell használni.

**További információ**

Az oltási intézkedéseket a környezethez kell igazítani. A személyek védelmére és az edényzetek hűtésére a veszélyzónában vízpermet-sugarat kell használni. Robbanás és/vagy tűz esetén a keletkező gázokat nem szabad belélegezni. A szennyezett oltóvizet elkülönítve begyűjteni. Csatornába vagy élővízbe engedni nem szabad.

**6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál****6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások**

Igen nagy az elcsúszás veszélye kiömléskor/elszóródás esetén. Az összes szikraforrást el kell távolítani. Gőzök, porok és aeroszolok behatásakor légzésvédőt kell használni. A bőrrel, szemmel továbbá a ruházattal való érintkezést kerüljük.

**6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések**

Csatornába vagy élővízbe engedni nem szabad. Gázszivárgás esetén, illetve vízbe, talajba vagy csatornába kerüléskor értesíteni kell az illetékes hatóságokat. Megakadályozni a nagy területen való szétfolyást (pl. korlátok közé szorítással, olajzárral).

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

Folyadékötő anyaggal (homok, kovaföld, savkötő univerzálkötő) felitatni. A felvett anyagot a Hulladékfeldolgozás fejezetnek megfelelően kell kezelni. A beszennyeződött tárgyakat és padlózatot a környezetvédelmi előírások betartásával alaposan megtisztítani.

**6.4. Hivatkozás más szakaszokra**

Személyi védőeszközök használatával kapcsolatos információkat a 8. fejezetben találja. A Környezetvédelemmel kapcsolatos információkat a 12. fejezetben találja. A Hulladékkezeléssel kapcsolatos információkat a 13. fejezetben találja.

**7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás****7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések****Biztonságos kezelési útmutatás**

Jól szellőztetett zónában vagy légzésvédővel kell dolgozni. Az olajköd-képződés elkerülendő. Nyílt kezelés esetén helyi elszívóval rendelkező berendezéseket kell alkalmazni. A bőrrel, szemmel továbbá a ruházattal való érintkezést kerüljük.

**Utalások a tűz- és robbanásvédelemhez**

Gyújtóforrástól távol tartandó - Tilos a dohányzás.

**Biztonsági adatlap**

az 1907/2006/EK rendelet szerint

**ADDINOL Premium 0530 C1**

Felülvizsgálat dátuma: 27.10.2020

Termék kódja: 722129

Oldal 4 -tól/-től 9

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

A csomagolást szárazon és zárva tartani, szennyeződés és a nedvesség felszívódásának megakadályozása érdekében. Az edényzet jól lezárva, hűvös helyen tartandó.

**Utalások az együtt-tárolásra**

Élelmiszertől, italtól és takarmánytól távol tartandó.

Távol tartani a következő(k)től: Oxidálószer.

**A tárolási feltételekre vonatkozó további információk**

Ajánlott raktározási hőmérséklet: 5 - 40°C

Védetni a köv. ellen: hőség. Ultraviolabesugárzás/napfény. Fagy.

**7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)**

Motorolaj. Részletes információk: lásd műszaki adatlap.

**8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem****8.1. Ellenőrzési paraméterek****További információ a ellenőrző paraméterek**

Ajánlott határérték olajkódre:

TWA: 5 mg/m<sup>3</sup>

STEL: 10 mg/m<sup>3</sup>

A termék nem tartalmaz releváns mennyiségben munkahelyre vonatkozó, ellenőrizendő határértékű anyagokat. Az adatlap összeállítása során az érvényben lévő szabályozást vettük figyelembe.

A munkahelyi expozíciók határértékei meghatározása a 25/2000.(IX.30.) EüM-SzCSM együttes rendelet alapján történt.

**8.2. Az expozíció ellenőrzése****Megfelelő műszaki ellenőrzés**

Gondoskodni kell a kielégítő szellőzésről és a kritikus pontokon a pontszerű elszívásról.

**Egészségügyi intézkedések**

Szünetek előtt és munkavégzés után, kezet mosni. A szennyezett ruhát azonnal le kell vetni. A beszennyeződött ruhadarabokat a következő használat előtt ki kell mosni. Enni, inni, dohányozni, bagózni a munkahelyen nem szabad.

**Szem-/arcvédelem**

Szorosan záródó védőszemüveg. DIN/EN szabványok: DIN EN 166

**Kézvédelem**

Bevizsgált védőkesztyűket kell viselni: DIN/EN szabványok: DIN EN 374. Az áttörési időt és az anyag dagadási jellemzőit figyelembe kell venni.

Viselési idő folyamatos kapcsolat esetén: 480 min

Alkalmas anyag: NBR (Nitrilkaucsukból).

A kesztyű anyagának vastagsága: 0.7 mm.

Viselési idő nem folyamatos érintkezés esetén (fröccsenés): 30 min

Alkalmas anyag: NBR (Nitrilkaucsukból).

A kesztyű anyagának vastagsága: 0.4 mm

Megelőző bőrvédelem bőrvédő kenőccsel.

**Biztonsági adatlap**

az 1907/2006/EK rendelet szerint

**ADDINOL Premium 0530 C1**

Felülvizsgálat dátuma: 27.10.2020

Termék kódja: 722129

Oldal 5 -tól/-től 9

**Bőrvédelem**

Megfelelő védőruházatot kell viselni. A szennyezett ruhát váltani kell. A termékkel átitatott rongyot nadrágzsebben nem szabad hordani.

**Légutak védelme**

Ha a műszaki lélegszívás vagy szellőztetés nem lehetséges vagy nem kielégítő, úgy védőálarc viselése kötelező. Légzésvédelem szűrővel A típusú szerves gázok és gőzök ellen - forráspont > 65 ° C: A1: <1000 ppm; A2: <5000 ppm; A3: <10 000 ppm.

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

Fizikai állapot:	folyékony	
Szín:	Sárga	
Szag:	jellemző	
		<b>Módszer</b>
pH-érték:	Nem állnak rendelkezésre adatok	
<b>Állapotváltozások</b>		
Olvadáspont:	Nem állnak rendelkezésre adatok	
Kezdeti forráspont és forrásponttartomány:	nincs meghatározva	
Pour pont:	-39 °C	ASTM D 7346
Lobbanáspont:	240 °C	DIN EN ISO 2592
<b>Tűzveszélyesség</b>		
szilárd:	Nem állnak rendelkezésre adatok	
gáznemű:	Nem állnak rendelkezésre adatok	
<b>Robbanásveszélyes tulajdonságok</b>		
Nem állnak rendelkezésre adatok		
Robbanási határok - alsó:	Nem állnak rendelkezésre adatok	
Robbanási határok - felső:	nincs meghatározva	
Gyulladás hőmérséklet:	Nem állnak rendelkezésre adatok	
<b>Öngyulladás hőmérséklet</b>		
szilárd:	Nem állnak rendelkezésre adatok	
gáznemű:	Nem állnak rendelkezésre adatok	
Bomlási hőmérséklet:	Nem állnak rendelkezésre adatok	
<b>Oxidálási tulajdonságok</b>		
Nem állnak rendelkezésre adatok		
Gőznyomás:	Nem állnak rendelkezésre adatok	
Sűrűség (15 °C-on):	0,848 g/cm <sup>3</sup>	DIN 51757
Vízben való oldhatóság:	Gyakorlatilag oldhatatlan	
<b>Oldhatóság egyéb oldószerekben</b>		
Nem állnak rendelkezésre adatok		
Megoszlási hányados:	Nem állnak rendelkezésre adatok	
Kinematicus viszkozitás: (100 °C-on)	10,2 mm <sup>2</sup> /s	ASTM D 7042
Gőzsűrűség:	Nem állnak rendelkezésre adatok	
Párolgási sebesség:	Nem állnak rendelkezésre adatok	

**9.2. Egyéb információk**

**Biztonsági adatlap**

az 1907/2006/EK rendelet szerint

**ADDINOL Premium 0530 C1**

Felülvizsgálat dátuma: 27.10.2020

Termék kódja: 722129

Oldal 6 -tól/-től 9

Nem állnak rendelkezésre adatok

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

A termék normális környezethőmérsékleti raktározásnál stabil.

**10.2. Kémiai stabilitás**

A keverék az alábbiakban ajánlott raktározási, használati és hőmérsékleti feltételek alatt vegyileg stabil.

**10.3. A veszélyes reakciók lehetősége**

Veszélyes reakciók nem ismertek.

**10.4. Kerülendő körülmények**

Lásd 7 fejezet Ezen túlmenő intézkedésekre szükség nincs.

A termikus bomlás elkerülése érdekében ne hevítsük túl.

**10.5. Nem összeférhető anyagok**

Reagál : Oxidálószer, erős. Sav.

**10.6. Veszélyes bomlástermékek**Tűz esetén képződhet: szén-monoxid Széndioxid (CO<sub>2</sub>). Kénoxidok. Nitrogénoxidok (NO<sub>x</sub>). Foszforoxidok. korom.**11. SZAKASZ: Toxikológiai információk****11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ****Akut toxicitás**

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek .

Nem állnak rendelkezésre adatok

Nem ellenőrzött keverék.

CAS-szám	Alkotóelemek				
	Expozíciós út	Dózis	Faj	Forrás	Módszer
64742-54-7	Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic; Baseoil - unspecified				
	szájon át	LD50 > 5000 mg/kg	Patkány		
	bőrön át	LD50 > 2000 mg/kg	Nyúl		

**Izgató és maró hatás**

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek .

Szemizgató hatás: Gyengén izgató.

izgató hatás a bőrön: A bőrrel történő tartós/ ismétlődő érintkezés esetén zsírtalanítólag hat és dermatitist okozhat.

**Szenzibilizáló hatások**

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek .

**Rákkeltő, mutagén és szaporodásra káros hatások**

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek .

Nem állnak rendelkezésre adatok

**Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)**

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek .

**Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)**

**Biztonsági adatlap**

az 1907/2006/EK rendelet szerint

**ADDINOL Premium 0530 C1**

Felülvizsgálat dátuma: 27.10.2020

Termék kódja: 722129

Oldal 7 -tól/-től 9

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek .

A bőrrel történő tartós/ ismétlődő érintkezés esetén zsirtalanítólag hat és dermatitist okozhat.

**Aspirációs veszély**

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek .

**Sajátos hatások állatkísérletek során**

Nem állnak rendelkezésre adatok

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

Nem állnak rendelkezésre adatok

Nem ellenőrzött keverék.

CAS-szám	Alkotóelemek					
	A vízi környezetre mérgező	Dózis	[h]   [d]	Faj	Forrás	Módszer
64742-54-7	Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic; Baseoil - unspecified					
	Akut hal toxicitás	LC50 >1.000 mg/l	96 h			
	Akut növekedés gátlási teszt, algán	ErC50 >100 mg/l	72 h			

**12.2. Perzisztencia és lebonthatóság**

Biológiailag nem könnyen lebontható (az OECD kritériumai értelmében). Csatornába vagy élővízbe engedni nem szabad.

**12.3. Bioakkumulációs képesség**

Nem állnak rendelkezésre adatok

**12.4. A talajban való mobilitás**

Csekély vízben való oldhatóságának köszönhetően a termék biológiai derítőberendezésekben messzemenően mechanikusan leválasztható.

**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**

Nem állnak rendelkezésre adatok

**További információ**

A termék nem juthat ellenőrzés nélkül a környezetbe.

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

Nem szabad háztartási hulladékkal együtt kezelni. Csatornába vagy élővízbe engedni nem szabad.

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

130206 OLAJHULLADÉK ÉS FOLYÉKONY ÜZEMANYAGOK HULLADÉKA (KIVÉVE ÉTOLAJOK, VALAMINT 05, 12 ÉS 19); motor-, hajtómű- és kenőolaj hulladék; szintetikus motor-, hajtómű- és kenőolaj; veszélyes hulladék

**Szennyezett csomagolás ártalmatlanítása és ajánlott tisztítószer**

A szennyezett csomagokat maradéktalanul kiűrtetni, megfelelő tisztítás után újboli felhasználás lehetséges.

Ártalmatlanítás a hatósági előírások szerint. A nem tisztítható csomagolásokat hulladékként kezelni.

**14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk**

**Biztonsági adatlap**

az 1907/2006/EK rendelet szerint

**ADDINOL Premium 0530 C1**

Felülvizsgálat dátuma: 27.10.2020

Termék kódja: 722129

Oldal 8 -tól/-től 9

**Szárazföldi szállítás (ADR/RID)**

- 14.1. UN-szám:** -
- 14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:** -
- 14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok):** -
- 14.4. Csomagolási csoport:** -

**Belvízi szállítás (ADN)**

- 14.1. UN-szám:** -
- 14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:** -
- 14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok):** -
- 14.4. Csomagolási csoport:** -

**Tengeri szállítás (IMDG)**

- 14.1. UN-szám:** -
- 14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:** -
- 14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok):** -
- 14.4. Csomagolási csoport:** -

**Légi szállítás (ICAO-TI/IATA-DGR)**

- 14.1. UN-szám:** -
- 14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:** -
- 14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok):** -
- 14.4. Csomagolási csoport:** -

**14.5. Környezeti veszélyek**

KÖRNYEZETVESZÉLYEZTETŐ: nem

**14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések**

Eltérő rendelkezések hiányában a biztonságos szállítás általános rendelkezései a mérvadóak.

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

nem alkalmazható

**További információ**

A szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.

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

Alkalmazási korlátozások (REACH, XVII. melléklet):



**Biztonsági adatlap**

az 1907/2006/EK rendelet szerint

**ADDINOL Premium 0530 C1**

Felülvizsgálat dátuma: 27.10.2020

Termék kódja: 722129

Oldal 9 -tól/-től 9

Bejegyzés 28: Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic; Baseoil - unspecified

Bejegyzés 30: fenol, dodecil-, elágazó

**További utalások**

Ez a biztonsági adatlap az Európai Parlament és a Tanács 1907/2006/EK rendelete (módosítva: 2015/830/EU rendelettel), az 1272/2008/EK rendelet, valamint a 2000. évi XXV. törvény előírásainak megfelelően készült. 1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről 25/2000. (IX. 30.) EüM-SzCsM együttes rendelet a munkahelyek kémiai biztonságáról 2012. évi CLXXXV. törvény a hulladékokról 72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet a hulladékjegyzékről 225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos egyes tevékenységek részletes szabályairól 1272/2008/EK rendelet az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról, a 667/548/EGK és az 1999/45/EK irányelv módosításáról és hatályon kívül helyezéséről, valamint az 1907/2006/EK rendelet módosításáról, valamint az európai parlamenti és tanácsi rendeletnek a műszaki és tudományos fejlődéshez való hozzáigazítása céljából történő módosításáról szóló 286/2011/EU bizottsági rendelet.

**Nemzeti előírások**

Vízveszélyességi osztály (D): 2 - vízre veszélyes

**15.2. Kémiai biztonsági értékelés**

Az ebben a keverékben szereplő anyagokhoz nem készültek anyagbiztonsági véleményezések.

**16. SZAKASZ: Egyéb információk****Módosítások**

Ez az adatlap az előző változathoz képest a következő részekben tartalmaz változásokat:  
2,3,5,8,9,10,11,12,15.

**Elegyek besorolása és alkalmazott értékelési módszerek az 1272/2008 számú EK-rendelet [CLP] szerint**

Osztályozás	Besorolási eljárás
Aquatic Chronic 3; H412	Számolási eljárás

**A H- és EUH-mondatok szövege (Szám és teljes szöveg)**

H304	Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.
H314	Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.
H318	Súlyos szemkárosodást okoz.
H360F	Károsíthatja 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.
H413	Hosszan tartó ártalmas hatást gyakorolhat a vízi élővilágra.

**További információk**

A keverék veszélyes a 1272/2008 [GHS számú EK rendelet besorolása alapján.

Az itt feltüntetett adatok csak a megadott termékre vonatkoznak, azonban nem feltétlenül maradnak változatlanok, ha a termék más anyagokkal vagy feldolgozó folyamatban kerül felhasználásra. A feltüntetett adatok jelenlegi tudásunkon és tapasztalatainkon alapulnak, de nem jelentik a termék tulajdonságainak garanciáját, kizárólag a termék leírására szolgálnak és nem teremtenek alapot szerződéses jogviszonyhoz.

Az érvényes törvényeket és előírásokat termékeink felhasználóinak saját felelősségükre kell betartaniuk.

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