

Valves & Injection System Cleaner

Nyomtatás dátuma: 06.05.2016

Termék kódja: 1312

Oldal 1 -tól/-től 11

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

Valves & Injection System Cleaner

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

Üzemanyagrendszer tisztító folyadék

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Társaság:	CTP GmbH	
Cím:	Saalfelder Strasse 35h	
Város:	D-07338 Leutenberg	
Telefon:	+49 (0)36734 230-0	Telefax: +49 (0)36734 230-22
e-mail:	msds@bluechemgroup.com	
Felelős személy:	Jens Moeller, Dipl.-Chem.	Telefon: +49 (0)36734 230-19
Internet:	www.bluechemgroup.com	

1.4. Sürgősségi telefonszám: Németország: +49-361-730730 (minden nap, 24 órában)**További információ**

Termékkód: 33078, 33636, 33637, 33638, 33639

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

Veszélyességi kategóriák:
Tűzveszélyes folyadékok: Tűzv. foly. 2
Akut toxicitás: Akut tox. 4
Bőrmarás/bőrirritáció: Bőrirrit. 2
Súlyos szemkárosodás/szemirritáció: Szemirrit. 2
Célszervi toxicitás - egyszeri expozíció: STOT egy. 3
Célszervi toxicitás - egyszeri expozíció: STOT egy. 3
Célszervi toxicitás - ismétlődő expozíció: STOT ism. 2
Aspirációs veszély: Asp. vesz. 1
A vízi környezetre veszélyes: Vízi, krónikus 3
Figyelmeztető mondatok:
Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.
Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.
Bőrirritáló hatású.
Súlyos szemirritációt okoz.
Belélegezve ártalmas.
Légúti irritációt okozhat.
Álmosságot vagy szédülést okozhat.
Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szerveket.
Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

2.2. Címkézési elemek**1272/2008 sz. (EK) Rendelet****Veszélyes összetevők, melyeket fel kell tüntetni a címkén**

xylene
propán-2-ol; izopropil-alkohol; izopropanol
aceton; propán-2-on; propanon
Hydrocarbons, C9-C11, n-Alkanes, Isoalkanes, Cyclenes, < 2% Aromates

Figyelmeztetések: Veszély

Valves & Injection System Cleaner

Nyomtatás dátuma: 06.05.2016

Termék kódja: 1312

Oldal 2 -tól/-től 11

Piktogram:**Figyelmeztető mondatok**

H225	Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.
H304	Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.
H315	Bőrirritáló hatású.
H319	Súlyos szemirritációt okoz.
H332	Belélegezve ártalmas.
H335	Légúti irritációt okozhat.
H336	Álmosságot vagy szédülést okozhat.
H373	Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szervezetet.
H412	Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok

P101	Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét.
P102	Gyermekektől elzárva tartandó.
P210	Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás.
P260	A keletkező gázt/gőzt/permetet nem szabad belélegezni.
P271	Kizárólag szabadban vagy jól szellőző helyiségben használható.
P301+P310	LENYELÉS ESETÉN: Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/orvoshoz.
P331	TILOS hánytatni.
P405	Elzárva tárolandó.
P501	Az anyagot és edényzetét különleges hulladék- vagy veszélyeshulladék-gyűjtő helyre kell vinni.

2.3. Egyéb veszélyek

Nem állnak rendelkezésre információk.

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

Detergenciák, Diszpergenciák
Szintetikus hatóanyag kombinációk
Oldószerkeleg

Valves & Injection System Cleaner

Nyomtatás dátuma: 06.05.2016

Termék kódja: 1312

Oldal 3 -tól/-től 11

Veszélyes anyag

CAS-szám	Alkotóelemek	Tömeg
	EK-szám Indexszám REACH-szám	
	Osztályozás a 1272/2008/EK rendelet [CLP] szerint	
1330-20-7	xylene	30 - < 35 %
	215-535-7 01-2119488216-32	
	Flam. Liq. 3, Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3, STOT RE 2, Asp. Tox. 1; H226 H312 H332 H315 H319 H335 H373 H304	
67-63-0	propán-2-ol; izopropil-alkohol; izopropanol	20 - < 25 %
	200-661-7 01-2119457558-25	
	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H225 H319 H336	
67-64-1	acetone; propán-2-on; propanon	20 - < 25 %
	200-662-2 01-2119471330-49	
	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H225 H319 H336 EUH066	
64742-48-9	Hydrocarbons, C9-C11, n-Alkanes, Isoalkanes, Cyclenes, < 2% Aromates	15 - < 20 %
	919-857-5 01-2119463258-33	
	Flam. Liq. 3, STOT SE 3, Asp. Tox. 1; H226 H336 H304 EUH066	
64742-47-8	Hydrocarbons, C9-C11, Isoalkanes, Cycloalkanes, < 2% Aromates	5 - < 10 %
	920-134-1 01-2119480153-44	
	Flam. Liq. 3, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2; H226 H336 H304 H411 EUH066	
N/A	Poly[oxy(1,2-butanediyl)], .alpha.-(3-aminopropyl)-.gamma.-hydroxy-, C11-14-isoalkyl ethers, C13-rich (Polyetheramines)	1 - < 5 %
	Aquatic Chronic 2; H411	

A H- és EUH-mondatok szövege: lásd a(z) 16 fejezetet.

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Általános tanács

Az érintettet friss levegőre vinni. Az érintettet nyugalomba helyezni és melegen tartani.

Belélegzés esetén

Az érintettet friss levegőre vinni. Az érintettet nyugalomba helyezni és melegen tartani.

Légzési nehézségek esetén forduljon orvoshoz.

Eszméletvesztés bekövetkezésének veszélye esetén fektetés és szállítás stabil oldalfekvésben.

Bőrrel való érintkezés esetén

A bepiszkolódott ruhát, beleértve alsóruházat és cipő, azonnal levenni.

Ha az anyag a bőrre kerül, víz és szappan val/vel bőven azonnal le kell mosni.

Zsírtartalmú kenőccsel bekenni.

Szembe kerülés esetén

Nyitott szemhéjjal a szemet azonnal 10-15 percen át folyóvízzel öblíteni.

Orvoshoz fordulni.

Lenyelés esetén

Kis kortyokban bőségesen vizet itatni (felhígítási hatás). Orvoshoz fordulni.

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

A bőrrel való gyakori és tartós érintkezés bőrirritációhoz vezethet.

Szemizgató hatás: izgató hatás lehetséges.

Valves & Injection System Cleaner

Nyomtatás dátuma: 06.05.2016

Termék kódja: 1312

Oldal 4 -tól/-től 11

Lenyelés után: Lenyelve ártalmas, aspiráció (idegen anyagnak a légutakba beszívása) esetén tüdőkárosodást okozhat.

Hosszabb időn át belélegezve ártalmas: súlyos egészségkárosodást okozhat.

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Aspirációs veszélyre vonatkozó figyelmeztetés.

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

száraz oltópor.

Homok.

alkoholálló hab.

Széndioxid (CO₂).

Az alkalmatlan oltóanyag

Teljes vízszugár.

5.2. Az anyaghoz vagy a keverékhez társuló különleges veszélyek

Előfordulhat veszélyes bomlástermékek kialakulása.

Robbanás és/vagy tűz esetén a keletkező gázokat nem szabad belélegezni.

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

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

További információ

a tűz miatt veszélybe kerülő tartályok hűtése.

A szennyezett oltóvizet elkülönítve begyűjteni.

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

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

Gyújtóforrástól távol tartandó - Tilos a dohányzás.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

A gázokat / gőzöket / ködöt vízszugárral veresse szét.

Csatornába vagy élővízbe engedni nem szabad.

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).

Szívóképes anyaggal (pl. rongy, vlies) feltörölni.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

Nincs adat

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

Zárt szerkezetek. A gőzöket/aeroszolókat a keletkezés helyén kell elszívni.

Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembe jutást.

Utalások a tűz- és robbanásvédelemhez

Gyújtóforrástól távol tartandó - Tilos a dohányzás. A sztatikus feltöltődés ellen védekezni kell.

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

A tartályt jól lezárni és hűvös, jól szellőző helyen tárolni.

Valves & Injection System Cleaner

Nyomtatás dátuma: 06.05.2016

Termék kódja: 1312

Oldal 5 -tól/-től 11

A tárolási feltételekre vonatkozó további információk

Csomagolóanyagok: Fém.

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Nem állnak rendelkezésre információk.

8. SZAKASZ: Az expozíció elleni védekezés/egyéni védelem

8.1. Ellenőrzési paraméterek

Munkahelyi levegőben megengedett ÁK és CK (25/2000 (IX.30) EüM-SzCsM)

CAS-szám	Megnevezés	mg/m ³	rost/cm ³	Kategória
67-63-0	2-PROPIL-ALKOHOL	500		AK-érték
		2000		CK-érték
67-64-1	ACETON	1210		AK-érték
		2420		CK-érték
1330-20-7	XILOL(ok)	221		AK-érték
		442		CK-érték

Biológiai expozíció (hatás) mutatók megengedhető határértékei

CAS-szám	Megnevezés	Paraméter	Határérték	Vizsgálati anyag	Mintavétel időpontja
1330-20-7	Xilol	metil-hippursavak	1500 mg/g	VIZELETBEN	m.u.

8.2. Az expozíció elleni védekezés

Egészségügyi intézkedések

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

Szem-/arcvédelem

A szembe fröccsenés veszélye miatt szorosan záródó védőszemüveg használata. (DIN EN 166)

Kézvédelem

Bevizsgált védőkesztyűket kell viselni: Butilkaucsuk. (DIN EN 374)

Bőrvédelem

megfelelő oldószernak ellenálló, EN 465-nk megfelelő védőruházat viselete.

Légutak védelme

Gondoskodjon a ó szerződésről, ha gőzök aeroszolok keletkeznek. Ha a szellőzés elégtelen, megfelelő légzőkészüléket kell használni.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Fizikai állapot:	flyékony
Szín:	kék
Szag:	Aromatizált

Módszer

Állapotváltozások

Kezdeti forráspont és
forrásponttartomány:

110 - 116 °C

Gyulladáspon:

-5 °C

Valves & Injection System Cleaner

Nyomtatás dátuma: 06.05.2016

Termék kódja: 1312

Oldal 6 -tól/-től 11

Robbanási határok - alsó:	0,6 térf. %
Robbanási határok - felső:	12 térf. %
Gyulladási hőmérséklet:	> 200 °C
Gőznyomás: (20 °C -on)	20 hPa
Sűrűség (20 °C-on):	0.78-0.82 g/cm ³
Vízben való oldhatóság: (20 °C-on)	Oldhatatlan
Oldhatóság egyéb oldószerekben	
Szerves oldószer	

9.2. Egyéb információk

Nincs adat

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

Nem állnak rendelkezésre információk.

10.2. Kémiai stabilitás

Rendeltetésszerű használat esetén nincs lebomlás.

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Nem ismert veszélyes reakció kialakulása.

10.4. Kerülendő körülmények

Az anyagot csak ott szabad alkalmazni, ahol nyílt láng, tűz és egyéb gyújtóforrásoktól távol tartható.

10.5. Nem összeférhető anyagok

Oxidálószer. Sav, koncentrált. Alkáliak (lúgok), koncentrált.

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Szénmonoxid (CO)

Széndioxid (CO₂).**11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok****11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ****ATEkeverék kiszámolt**

ATE (belélegzéses aeroszol) 4,839 mg/l

Valves & Injection System Cleaner

Nyomtatás dátuma: 06.05.2016

Termék kódja: 1312

Oldal 7 -tól/-től 11

Akut toxicitás

CAS-szám	Alkotóelemek			
	Expozíciós út	Módszer	Dózis	Faj
1330-20-7	xylene			
	orális	LD50	4300 mg/kg	Patkány
	dermális	LD50	3200 mg/kg	Nyúl
	belélegzéses (4 h) gőz	LC50	21,7 mg/l	Patkány
	belélegzéses aeroszol	ATE	1,5 mg/l	
67-63-0	propán-2-ol; izopropil-alkohol; izopropanol			
	orális	LD50	5280 mg/kg	Patkány
	dermális	LD50	12800 mg/kg	Nyúl
	belélegzéses (4 h) gőz	LC50	47,5 mg/l	Patkány
67-64-1	aceton; propán-2-on; propanon			
	orális	LD50	5800 mg/kg	Patkány
	dermális	LD50	20000 mg/kg	Nyúl
	belélegzéses (4 h) gőz	LC50	76 mg/l	Patkány
64742-48-9	Hydrocarbons, C9-C11, n-Alkanes, Isoalkanes, Cyclenes, < 2% Aromates			
	orális	LD50	>5000 mg/kg	Patkány
	dermális	LD50	>5000 mg/kg	Nyúl
	belélegzéses (4 h) aeroszol	LC50	>5 mg/l	Patkány
64742-47-8	Hydrocarbons, C9-C11, Isoalkanes, Cycloalkanes, < 2% Aromates			
	orális	LD50	>5000 mg/kg	Patkány
	dermális	LD50	>5000 mg/kg	Nyúl
	belélegzéses (4 h) aeroszol	LC50	>5 mg/l	Patkány
N/A	Poly[oxy(1,2-butanediyl)], .alpha.-(3-aminopropyl)-.gamma.-hydroxy-, C11-14-isoalkyl ethers, C13-rich (Polyetheramines)			
	orális	LD50	>5000 mg/kg	Patkány
	dermális	LD50	>2000 mg/kg	Nyúl

Izgató és maró hatás

Bőrre jutás után: A bőrrel való gyakori és tartós érintkezés bőrirritációhoz vezethet.

Szemizgató hatás: izgató hatás lehetséges.

Lenyelés után:

Lenyelve ártalmas, aspiráció (idegen anyagnak a légutakba beszívása) esetén tüdőkárosodást okozhat.

12. SZAKASZ: Ökológiai adatok

12.1. Toxicitás

Valves & Injection System Cleaner

Nyomtatás dátuma: 06.05.2016

Termék kódja: 1312

Oldal 8 -tól/-től 11

CAS-szám	Alkotóelemek	Módszer	Dózis	[h] [d]	Faj	Forrás
1330-20-7	xylene					
	Akút hal toxicitás	LC50	26,7 mg/l	96 h	Pimephales promelas	
67-63-0	propán-2-ol; izopropil-alkohol; izopropanol					
	Akút hal toxicitás	LC50	9640 mg/l	96 h	Pimephales promelas	
	Akút növekedés gátlási teszt, algán	ErC50	1000 mg/l	72 h	Algák	
	Akút toxicitás crustacea	EC50	13299 mg/l	48 h	Daphnia magna	
67-64-1	aceton; propán-2-on; propanon					
	Akút hal toxicitás	LC50	5540 mg/l	96 h	Onchorhynchus mykiss	
	Akút toxicitás crustacea	EC50	6100 mg/l	48 h	Daphnia magna	
64742-48-9	Hydrocarbons, C9-C11, n-Alkanes, Isoalkanes, Cyclenes, < 2% Aromates					
	Akút hal toxicitás	LC50	>1000 mg/l	96 h	Onchorhynchus mykiss (Szivárványos pisztráng)	
	Akút növekedés gátlási teszt, algán	ErC50	>1000 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	
	Akút toxicitás crustacea	EC50	1000 mg/l	48 h	Daphnia magna	
64742-47-8	Hydrocarbons, C9-C11, Isoalkanes, Cycloalkanes, < 2% Aromates					
	Akút hal toxicitás	LC50	>1000 mg/l	96 h	Onchorhynchus mykiss (Szivárványos pisztráng)	
	Akút növekedés gátlási teszt, algán	ErC50	>1000 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	
	Akút toxicitás crustacea	EC50	1000 mg/l	48 h	Daphnia magna	
N/A	Poly[oxy(1,2-butanediyl)], .alpha.-(3-aminopropyl)-.gamma.-hydroxy-, C11-14-isoalkyl ethers, C13-rich (Polyetheramines)					
	Akút hal toxicitás	LC50	1-10 mg/l	96 h	Hal	
	Akút növekedés gátlási teszt, algán	ErC50	10-100 mg/l	72 h	Algák	

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

Nem állnak rendelkezésre információk.

12.3. Bioakkumulációs képesség

A víz felszínén úszik.

Alacsony bioakkumulátor potenciál.

Megoszlási hányados n-oktanol/víz

CAS-szám	Alkotóelemek	Log Pow
67-64-1	aceton; propán-2-on; propanon	-0,24

12.4. A talajban való mobilitás

Nem állnak rendelkezésre információk.

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

Nem állnak rendelkezésre információk.

12.6. Egyéb káros hatások

Nem állnak rendelkezésre információk.

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1. Hulladékkezelési módszerek

Valves & Injection System Cleaner

Nyomtatás dátuma: 06.05.2016

Termék kódja: 1312

Oldal 9 -tól/-től 11

Hulladékelhelyezési megfontolások

Ne a normál háztartási hulladékkal együtt kezelje!
Csatornába vagy élővízbe engedni nem szabad.
A hatósági előírások betartásával különleges kezelést igényel.
A hulladékkulcsot egyeztesse a hulladékkezelővel.

Szennyezett csomagolás ártalmatlanítása és ajánlott tisztítószer

A szennyezett csomagokat maradéktalanul kiüríteni, megfelelő tisztítás után újboli felhasználás lehetséges.
A szennyezett tartályt ne lyukassza ki, ne vágja szét, ne hegyesse meg. (Robbanásveszély.)

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

Szárazföldi szállítás (ADR/RID)

14.1. UN-szám:	UN 1993
14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.
14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok):	3
14.4. Csomagolási csoport:	II
Címkék:	3



Osztályba sorolási szabály:	F1
Különleges intézkedések:	274 601 640D
Korlátozott mennyiség (LQ):	1 L
Mentesített mennyiség:	E2
Szállítási kategória:	2
Veszélyességi kód:	33
Alagútkorlátozási kód:	D/E

Belvízi szállítás (ADN)

14.1. UN-szám:	UN 1993
14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.
14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok):	3
14.4. Csomagolási csoport:	II
Címkék:	3



Osztályba sorolási szabály:	F1
Különleges intézkedések:	274 601 640D
Korlátozott mennyiség (LQ):	1 L
Mentesített mennyiség:	E2

Tengeri szállítás (IMDG)

14.1. UN-szám:	UN 1993
14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.

Valves & Injection System Cleaner

Nyomtatás dátuma: 06.05.2016

Termék kódja: 1312

Oldal 10 -tól/-től 11

14.3. Szállítási veszélyességi

3

osztály(ok):

14.4. Csomagolási csoport:

II

Címkék:

3



Marine pollutant:

-

Különleges intézkedések:

274

Korlátozott mennyiség (LQ):

1 L

Mentesített mennyiség:

E2

EmS:

F-E, S-E

Légi szállítás (ICAO)

14.1. UN-szám:

UN 1993

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:

FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.

14.3. Szállítási veszélyességi

3

osztály(ok):

14.4. Csomagolási csoport:

II

Címkék:

3



Különleges intézkedések:

A3

Korlátozott mennyiség (LQ)

1 L

(utasszállító repülőgép):

Passenger LQ:

Y341

Mentesített mennyiség:

E2

IATA-Csomagolási utasítás (utasszállító repülőgép): 353

IATA-Maximális mennyiség (utasszállító repülőgép): 5 L

IATA-Csomagolási utasítás (teherrepülőgép): 364

IATA-Maximális mennyiség (teherrepülőgép): 60 L

14.5. Környezeti veszélyek

KÖRNYEZETVESZÉLYEZTETŐ:

nem

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

Nem állnak rendelkezésre információk.

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

Nem állnak rendelkezésre információk.

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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

A vonatkozó fontosabb jogszabályok

További utalások

Tartalmaz:

> 30 % szénhidrogének, aromás.

15 - 30 % szénhidrogének, nyílt szénláncú.

Valves & Injection System Cleaner

Nyomtatás dátuma: 06.05.2016

Termék kódja: 1312

Oldal 11 -tól/-től 11

Nemzeti előírások

Vízszennyezési osztály (D): 2 - vízszennyező

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

Az ebben a keverékben szereplő anyagokhoz nem készültek anyagbiztonsági véleményezések.

16. SZAKASZ: Egyéb információk**A H- és EUH-mondatok szövege (Szám és teljes szöveg)**

H225	Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.
H226	Tűzveszélyes folyadék és gőz.
H304	Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.
H312	Bőrrel érintkezve ártalmas.
H315	Bőrirritáló hatású.
H319	Súlyos szemirritációt okoz.
H332	Belélegezve ártalmas.
H335	Légúti irritációt okozhat.
H336	Álmosságot vagy szédülést okozhat.
H373	Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szerveket.
H411	Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
H412	Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
EUH066	Ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.

További információk

Az adatok ismereteink mai állására támaszkodnak, viszont nem jelentik bizonyos terméktulajdonságok garanciáját és nem alapoznak meg szerződéses jogviszonyt.

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

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