

Biztonsági Adatlap

1907/2006/EK (REACH), 453/2010/EK rendeletek alapján

DIX Vízkő- és rozsdaeltávolító aktív gél

1. ANYAG ÉS GYÁRTÓ AZONOSÍTÁSA

1.1.Termék neve: DIX vízkő- és rozsdaeltávolító aktív gél

Amin-etoxilát ; 2,2'-(Oktadec-9-enilimino)biszetanol Szulfaminsav

1.2.A keverék ajánlott felhasználása, ill. ellenjavallt felhasználás:

WC-k tisztítására, szaniter berendezések tisztítására

1.3.A biztonsági adatlapért felelős személy :

Importőr:

Árklub Kft.

1036 Budapest, Pacsirtamező u. 47.

www.arklub.hu

tel: +36 1 2066 522

Forgalmazó:

Vadász Csokoládé Kft.

1223 Budapest, Művelődés u. 5/b.

www.vadasz.eu

tel/fax: +36 1 2066 524

A gyártó adatai:

GOLD DROP Sp. z o. o.

ul. Rzeczna 11/d

34-600 Limanowa Lengyelország

tel/fax: +48 18 3376 117

www.golddrop.com.pl

biuro@golddrop.com.pl

aleksandra.gorczycks@golddrop.com.pl

2. VESZÉLYEK AZONOSÍTÁSA

2.1.TERMÉK VAGY A KEVERÉK BESOROLÁSA

A készítmény nem kapott „maró hatású„ termékként besorolást , a pH érték ellenére sem.

67/548/EK és 1999/45/EK irányelvek alapján:

R kifejezések:

R 36/38 Szem- és bőrizgató hatású

2.2. Jelzések

1272/2008 (CLP) rendelet alapján:

VESZÉLY



A keverék veszélyeire/kockázataira figyelmeztető H-mondatok :

Eye Dam. 1: H318 – Súlyos szemkárosodást okoz.

Óvintézkedésre vonatkozó P-mondatok:

P301+P330+P331 : LENYELÉS ESETÉN: a száját ki kell öblíteni.TILOS hánytatni.

P302+P352: Ha a BŐRRE KERÜL: lemosás bő szappanos vízzel.

P305+P351+P338: SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN: Óvatos öblítés vízzel több percen keresztül. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.

P309+P311: Expozíció vagy rosszullet esetén: forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz.

P405: Elzárva tárolandó.

Kiegészítő információk:

Összetevők: nem ionos felületaktív anyag 5%, illatanyag.

Használat előtt el kell olvasni a termék címkéjét.

2.3.Más veszélyek

Nem felel meg a REACH XIII melléklet alapján a PBT és vPvB kritériumoknak.

3. ÖSSZETÉTEL ÉS TÁJÉKOZTATÁS AZ ÖSSZETEVŐKRŐL



Kémiai leírás: felületaktív anyagok savas alapú vizes oldata

Összetétel:

1907/2006/EK irányelvek alapján:

Veszélyes komponens neve	Összetétel [%]	WE Nr (EINECS)	CAS Nr CAS	Egészségi veszélyességi besorolás 67/548/EK és 1272/2008/EK rendeletek
Amidosulfuric acid index Nr. 016-026-00-0 (szulfaminsav) 67/548/EK és 1272/2008 rend.	3- 5%	226-218-8	5329-14-6	Xi, R 36/38, R 52/53 Aquatic Chronic 3:H412; Eye Irrit.2:H319; Skin Irrit. 2:H315 - Figyelmeztetés
2,2'-(octadec-9-enylimino)bisethanol 67/548/EK és 1272/2008 rend.	1- 2%	246-807-3	25307-17-9	C:R34; N:R50; Xn:R22 Acute tox.4:H302;Aquatic Acute 1:H400; Skin Corr.1B:H314-Veszély

R és H mondatok teljes szövege – lásd a 16. pontot.

4. ELSŐSEGÉLY NYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK

4.1. Elsősegélynyújtás eszközeinek leírása:

A tünetek jelentkezése esetén hívjunk orvost és mutassuk meg a termék Biztonsági Adatlapját..

Belégzés:

A termék nem veszélyes besorolású belégzés esetén, de mérgezési tünetek esetén a sérültet

el kell távolítani a baleset helyszínéről, friss levegőre vinni, nyugalmat kell neki biztosítani. Amennyiben szükséges orvost kell hívni.

Bőrrel érintkezés:

Le kell venni a szennyezett ruhát és a cipőt, le kell mosni a szennyezett bőrt bő hideg vízzel és szappannal. Ha a termék égési sérülést okoz, és a ruha hozzá van ragadva a sérült bőrfelülethez, nem szabad levenni, mert ez további sérülést okozhat. Ha szükséges orvost kell hívni. Ha hólyagok keletkeznek a bőrön, azokat nem szabad kiszúrni a további fertőzés elkerülésére.

Szembe jutás:

Öblítsük ki a szemet folyó vízzel 15 percen keresztül. Nem szabad dörzsölni vagy bezárni a szemet. Ha a sérült kontaktlencsét visel, azokat el kell távolítani, amennyiben nincsenek a szemhez tapadva. Minden esetben az öblítés után haladéktalanul orvoshoz kell fordulni és megmutatni a termék Biztonsági Adatlapját.

Lenyelés esetén:

Nem szabad hányást provokálni. Hányás esetén fogni kell a sérült fejét a visszanyelés elkerülésére. Nyugalmat kell biztosítani. Ki kell öblíteni a száját és a torkot.

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

Nincs adat.

4.3. Utasítások az azonnali orvosi elsősegélynyújtásra és a sérült ellátására vonatkozóan :

Nincs adat.

5. TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK

5.1. Oltóanyagok

A termék nem éghető normál kezelési, tárolási és felhasználási körülmények között. Ha mégis tűz keletkezne, az oltáshoz oltóport kell használni az idevonatkozó rendelet alapján.

Nem megfelelő oltóanyagok : nincs adat

5.2. Fokozott veszélyesség :

Az égés, vagy a termikus bomlás következtében toxikus gázok keletkeznek: CO₂, CO, NO_x stb., ezek komoly veszélyt jelentenek az emberi egészségre.

5.3. Tűzoltóra vonatkozó intézkedések:

A tűz mértékétől függő komplett védőöltözet, automata légzőkészülék szükséges. 89/654/EK rendelet alapján.

6. INTÉZKEDÉSEK BALESET ESETÉN

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások:

A kiömlött anyaggal kapcsolatba kerülő személyeknek egyéni védőöltözetet kell viselnie (8. szakasz). Baleset esetén evakuálni kell a helyszínt, el kell távolítani azokat a személyeket, akik nem rendelkeznek védőfelszereléssel.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések:

A termék nem veszélyes besorolása, mégse engedjük a keveréket víztartályba, csatornába, felszíni vizekbe, talajba.

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

A kiömlött anyagot homokkal vagy más semleges nedvszívó anyaggal kell felitatni, majd szakszerűen biztonságos helyre szállítani. Ne használjunk gyúlékony elnyelőanyagot. A kismennyiségű anyaggal szennyezett felületet nagy mennyiségű vízzel mossuk fel. Az eltávolításra vonatkozó további információk a 13. szakaszban.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra:

Lásd 8. és 13. szakaszt.

7. KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

7.1. Biztonsági eszközök a termék biztonságos kezelése érdekében:

A. - Biztonsági óvintézkedések:

A veszélyhelyzet elkerülése céljából a munkahelyen be kell tartani a kötelező munkavédelmi szabályzatot. A tartályokat hermetikusan zárva kell tartani. Ellenőrizni kell a termék esetleges kifolyását a hulladék kezelését biztonságos módszerekkel (6. pont). Nem engedhető meg az anyag kifolyása a tartályokból. Rendet és tisztaságot kell tartani.

B. – Tűz- és robbanás elleni óvintézkedések:

A termék normál kezelési, raktározási és felhasználási körülmények között nem gyúlékony. Az elkerülendő feltételeket és körülményeket lásd a 10. szakaszban.

C. – Toxikológiai óvintézkedések:

Nem lehet enni és inni a termékkel történő érintkezés során, az érintkezés után kezet kell mosni .

D. – Környezetvédelemmel kapcsolatos óvintézkedések:

A termék közelében elnyelőanyagot kell tárolni. (lásd 6/3 szakaszt).

7.2. A biztonságos tárolás feltételei az esetleges összeférhetlenséggel együtt:

A. A tárolás műszaki feltételei:

Min. hőmérséklet: 5°C

Max. hőmérséklet : 30°C

Max. tárolási idő: 24 hónap

B. Általános tárolási feltételek:

Elkerülendő – élelmiszerekkel történő kontaktus. Tárolni száraz, nem napsütésnek kitett, jól szellőztethető helyiségben kell.

7.3. Végső felhasználás:

A termék WC tartályok-, mosdók-, fürdőkádak-, csempe-, krómozott- és rozsdamentes felületek tisztítására szolgál.

8. AZ EGÉSZSÉGET ÉS A KÖRNYEZETET NEM VESZÉLYEZTETŐ MUNKAVÉGZÉS FELTÉTELEI

8.1. Ellenőrzési paraméterek:

A keverék az olyan összetevőket tartalmazza, amelyek a munkahelyek kémiai biztonságáról szóló 25/2000. (XI.30.) EüM-SzCsM együttes rendelet szerint munkahelyi expozíciós határértékekkel rendelkeznek.

DNEL Munkahelyi expozíciós határértékek

A Z O N O S Í T Á S		RÖVID HATÁS		HOSSZANTARTÓ HATÁS	
		GYAKORI	LOKÁLIS	GYAKORI	LOKÁLIS
Amidosulfuric acid (szulfaminsav)(VI) CAS:5329-14-6 EC:226-218-8	ORÁLIS	NINCS ADAT	NINCS ADAT	NINCS ADAT	NINCS ADAT
	DERMÁLIS	NINCS ADAT	NINCS ADAT	NINCS ADAT	NINCS ADAT
	INHALATÍV	NINCS ADAT	NINCS ADAT	7,5 MG/M ³	NINCS ADAT
2,2'-(octadec-9-enylimino)bisethanol CAS: 25307-17-9 EC:246-807-3	ORÁLIS	NINCS ADAT	NINCS ADAT	NINCS ADAT	NINCS ADAT
	DERMÁLIS	NINCS ADAT	NINCS ADAT	0,25 MG/KG	NINCS ADAT
	INHALATÍV	NINCS ADAT	NINCS ADAT	1,76 MG/M ³	NINCS ADAT

DNEL (FELHASZNÁLÓ)

		RÖVID HATÁS		HOSSZANTARTÓ HATÁS	
A Z O N O S Í T Á S		GYAKORI	LOKÁLIS	GYAKORI	LOKÁLIS
Amidosulfuric acid ((szulfaminsav)(VI) CAS:5329-14-6 EC:226-218-8	ORÁLIS	NINCS ADAT	NINCS ADAT	1,06 MG/KG	NINCS ADAT
	DERMÁLIS	NINCS ADAT	NINCS ADAT	NINCS ADAT	2 MG/KG
	INHALATÍV	NINCS ADAT	NINCS ADAT	1,85 MG/M ³	NINCS ADAT
2,2'-(octadec-9-enylimino)bisethanol CAS: 25307-17-9 EC:246-807-3	ORÁLIS	NINCS ADAT	NINCS ADAT	0,18 MG/KG	NINCS ADAT
	DERMÁLIS	NINCS ADAT	0,2 MG/KG	0,18 MG/KG	NINCS ADAT
	INHALATÍV	NINCS ADAT	NINCS ADAT	0,62 MG/M ³	3 MG/M ³

PNEC:

A Z O N O S Í T Á S					
Amidosulfuric acid ((szulfaminsav)(VI) CAS:5329-14-6 EC:226-218-8	STP	200 MG/L	ÉDESvíZ	0,3 MG/L	
	TALAJ	3 MG/KG	TENGERVÍZ	0,03 MG/L	
	ESETI	0,3 MG/L	ÜLEDÉK(ÉDESvíZ)	0,3 MG/KG	
	DERMÁLIS	NINCS ADAT	ÜLEDÉK(TENG.VÍZ)	0,03 MG/KG	
2,2'-(octadec-9-enylimino)bisethanol CAS: 25307-17-9 EC:246-807	STP	1,5 MG/L	ÉDESvíZ	0 MG/L	
	TALAJ	5 MG/KG	TENGERVÍZ	0 MG/L	
	ESETI	0 MG/L	ÜLEDÉK(ÉDESvíZ)	0,17 MG/KG	
	DERMÁLIS	2 G/KG	ÜLEDÉK(TENG.VÍZ)	0,02 MG/KG	

8.2. Az expozíció ellenőrzése:

A. – Munkahelyen

A 25/2000. (IX.30.) EüM-SZCSM együttes rendelet 7. § (6) bekezdése értelmében a határértékkel nem szabályozott veszélyes anyag esetében a munkáltató köteles a tudományos, technikai színvonal szerint elvárható legkisebb szintre csökkenteni az expozíció mértékét, amely szinten a tudomány mindenkori állása szerint a veszélyes anyagnak nincs egészségkárosító hatása., CE,, jelű védőöltözet ajánlott a munkahelyen.

B. – Légzésvédelem

Kerülni kell a permet keletkezését, a megengedettnél nagyobb koncentráció esetén védőöltözetet kell használni.

C. – Kéz védelme :

Egyszerhasználatos vegyszereknek ellenálló védőkesztyű használata CE jelű I. kat.

D. – Szem- és arc védelem

Kötelező arcvédő és panorámaszemüveg CE jelű II. kat.

E. - Tesfelület védelme:

Munkaruházat CE jelű I. kat., munkacipő-csúszásvédővel ellátva Ce jelű II kat.

F. – További eszközök vészhelyzet esetén

Szemöblítő készülék – ISO 3864-1:2002

A környezeti expozíció ellenőrzése:

A készítmény és csomagolása nem kerülhet a környezetbe. Lásd 7.1. szakasz.

Szerves légnemű anyagok:

1999/13/EK rendeletek alapján a termék jellemzői:

LZO (tartalom) 0,1 % tömeg

Sűrűség LZO 20°C-on nincs adat

Szén középértékszám: 10

Mólsúly középérték: 156,3 g/mol

9. FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk:

A teljes adatok megismerése érdekében lásd a termék adatlapját.

Fizikai jellemzők:

Fizikai halmazállapot 20 °C-on:	Folyadék
Külső:	Egynemű, átlátszó, mechanikai szennyeződés nélkül
Szín:	Átlátszó kék
Illat:	A hozzáadott illatnak megfelelő

Párolgási képesség:

Forráspont normál légnyomáson :	100 °C
Gőzpára nyomása 20°C-on:	nincs adat*
Gőzpára nyomása 50°C-on:	nincs adat*
Párolgás sebessége 20°C-on:	nincs adat*

Termék jellemzői:

Sűrűség 20°C-on:	nincs adat*
Relatív sűrűség 20°C-on :	1,040 – 1,048
Dinamikus viszkozitás 20°C-on:	nincs adat*
Kinetikus viszkozitás 20°C-on:	nincs adat*
Kinetikus viszkozitás 40°C-on:	nincs adat*
Koncentráció:	nincs adat*
pH:	max. 2
Párasűrűség 20°C-on:	nincs adat*
n-oktanol/víz együttható 20°C-on:	nincs adat*
Oldhatóság vízben 20°C-on:	nem szükséges*
Oldhatóság foka:	Vízben jól oldódik
Bomlási hőmérséklet:	nincs adat*

Nehezen éghető

Égési hőmérséklet:	Nem éghető(>60°C)
Öngyulladás hőmérséklet:	345 °
Robbanás alsó határa:	nincs adat*
Robbanás felső határa:	nincs adat*

9.2. Egyéb információk:

Felületi feszültség 20°C-on:	nincs adat*
Törési együttható:	nincs adat*

*nincs információ

10. STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG

10.1. Reakciókészség :

A termék nem lép reakcióba tárolási- és kezelési körülmények között.

10.2. Kémiai stabilitás:

Normál körülmények között kémiailag stabil termék.

10.3. Lehetséges veszélyes reakció történése :

Nem lép fel amennyiben a termék tárolása és kezelése a előírások szerint történik.

10.4. Körülmények, amiket el kell kerülni :

Tárolás és kezelés – szobahőmérsékleten.

10.5. Összeférhetetlen anyagok :

Kontaktus oxidálószerekkel kerülendő.

10.6. Lebomláskor keletkező veszélyes anyagok :

Lebomláskor keletkező anyagokkal kapcsolatos információk a 10.3., 10.4., 10.5. pontban. A bomlás körülményeitől függően és eredményeként keletkezhet : széndioxid (CO₂), szénmonoxid (CO), és más szerves gázok.

11. TOXIKOLÓGIAI ADATOK

11.1. Toxikológiai hatásokra vonatkozó információk:

Nincsenek tapasztalatok a termék toxikus tulajdonságaira vonatkozóan. . A veszélyességi besorolás szempontjából a 67/548/EK VI. törvény 3.2.5. bekezdése, és a 1999/45/EK 6 rendeletének 3. szakasz b), c) bekezdése alapján történt.

Egészségügyi veszélyek:

Ismétlődő és hosszantartó kontaktus, vagy a meghatározottnál magasabb koncentráció esetén felléphetnek egészségre vonatkozó hatások:

A.- Lenyelése esetén:

A termék nem kapott veszélyes besorolást, lenyelése nem okoz hirtelen, visszafordíthatatlan vagy későbbi tüneteket, de tartalmaz olyan komponenset, amely veszélyes besorolású lenyelés esetén. A többi információt lásd a 3. pontban.

B.- Belélegzése esetén:

A termék nem kapott veszélyes besorolást, belélegzése nem okoz hirtelen, visszafordíthatatlan vagy későbbi tüneteket, de tartalmaz

C.- Bőr- és szemkontaktus esetén:

Hosszabb tartó kontaktus esetén bőrgyulladást és szemsérülést okozhat.

D.- CMR hatások (Rákkeltő hatás, génmutáció és káros hatások a szaporodási képességre):

A termék nem kapott veszélyes besorolást a rákkeltő hatásra vonatkozóan és nem tartalmaz olyan komponenset, amely veszélyes besorolású a fenti hatások vonatkozásában. A többi információt lásd a 3. pontban.

E.- Érzéstelenítő hatás:

A termék nem kapott veszélyes besorolást, lenyelése nem okoz hirtelen, visszafordíthatatlan vagy későbbi tüneteket, de tartalmaz olyan komponenset, amely veszélyes besorolású lenyelés esetén. A többi információt lásd a 3. pontban.

F.- Toxikus hatás a szervekre (STOT) – expozíció ideje:

A termék nem kapott veszélyes besorolást, mivel nem tartalmaz veszélyes besorolású anyagot. A többi információt lásd a 3. pontban.

G.- Toxikus hatás a szervekre (STOT) – ismételt kontaktus esetén:

A termék nem kapott veszélyes besorolást, mivel nem tartalmaz veszélyes besorolású anyagot. A többi információt lásd a 3. pontban.

H.- Szándékosan előidézett kontaktus:

A termék nem kapott veszélyes besorolást, mivel nem tartalmaz veszélyes besorolású anyagot. A többi információt lásd a 3. pontban.

Más információk:

Nincs adat.

Az összetevőkre vonatkozó fontos toxikológiai információk

Azonosító	Erősen toxikus		Faj
Szulfaminsav (VI)	LD50 szájon át	3160 mg/kg	patkány

CAS:5329-14-6	LD50 bőrön át	nem szükséges	
EC: 226-218-8	LC50 belélegzés	nem szükséges	
2,2'-(octadec-9-enylimino)bisethanol	LD50 szájon át	1260 mg/kg	patkány
CAS:25307-17-9	LD50 bőrön át	nem szükséges	
EC:246-807-3	LC50 belélegzés	nem szükséges	

12.ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

Nincsenek kísérletekkel igazolt adatok a termék öko-toxikusságára vonatkozóan

12.1. Toxikusság:

Azonosító	Erős toxicitás		Faj	Faj
Szulfaminsav (VI) CAS: 5329-14-6 EC: 226-218-8	LC50	70,3 mg/L (96h)	Pimephales promelas	hal
	EC50	nem szükséges		
	EC50	nem szükséges		
2,2'-(octadec-9-enylimino)bisethanol CAS:25307-17-9 EC:246-807-3	LC50	0,1 mg/L (96h)	Danio rerio	hal
	EC50	0,043 mg/L	Daphnia magna	rák
	EC50	0,0867 mg/L (72h)	Pseudokirchneriella subcapitata	alga

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság:

Azonosító	Lebonthatóság		Biológiai lebonthatóság	
2,2'-(octadec-9-enylimino)bisethanol CAS: 25307-17-9 EC:246-807-3	BZT5	nincs adat	Koncentráció	10 mg/L
	ChZT	nincs adat	Időtartam	28 nap
	BZT5/ChZT	nincs adat	% BZT lebonthatóság	88%

12.3. Bioakkumulációs képesség:

N/A

12.4. Mobilitás a talajban :

A z o n o s í t ó	Abszorpció/deszorpció		Változási képesség	
2,2'-(octadec-9-enylimino)bisethanol CAS: 25307-17-9 EC:246-807-3	Koc	nincs adat	Henry	nincs a.
	Tanulság	nincs adat	Száraz talaj	nincs a.
	Felületi feszültség	28000 N/m (25°C)	Nedves talaj	nincs a.

12.5. A PBT és a vPvB értékelés eredményei:

Nincs adat.

12.6.Egyéb káros hatások:

Nincs adat.

13.HULLADÉKKEZELÉS, ÁRTALMATLANÍTÁS

13.1 Hulladékkezelési módszerek

Kód	Le í r á s	Hulladék fajtája (2008/98/EK)
20 01 29*	Veszélyes összetevőt tartalmazó detergensek	Veszélyes

Hulladék kezelése (ártalmatlanítás és értékelés):

Konzultálni kell hulladékgyűjtő hatósággal az ártalmatlanítás és értékelés vonatkozásában a 2008/98/EK irányelv 1. és 2. melléklete alapján továbbá a 2010 rendelet 185. 1243. alapján. Nem lehet a vízvezetékrendszerbe juttatni hulladékot. Lásd 0 6.2. pontot. Kis mennyiségű terméket (a felhasználónál) kommunális hulladékként kell kezelni. A nagy mennyiségű csomagolóanyagot és a termékmaradványt az idevonatkozó rendelet alapján kell ártalmatlanítani.

Az alaposan kiürített és vízzel kiöblített csomagolóanyagot kommunális hulladékként kell kezelni. Amennyiben szükséges, tanácsot kell kérni a helyi vegyvédelmi vagy a hulladékártalmatlanítással foglalkozó hatóságoktól. A termék maradványai nem minősülnek veszélyesnek.

Hulladékkezelésre vonatkozó előírások:

1997/2006 EK rendelet II. melléklet (REACH) továbbá a helyi rendelkezések
- 2008/98/EK irányelv, 2000. május 3-i döntés

14.SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ ELŐÍRÁSOK

Veszélyes áru közúti szállítása: Egyedi kiszereelésű szállításnál nem esik ADR hatálya alá.

Csomagolás: 1 L kiszereelésig termofóliázott tálcán. Maximális tartalom és bruttó tömeg – 12 liter és 20 kg. Más csomagolás esetén – ADR hatálya alá esik.

ADR 2013 és RID 2013 szabályzat :

14.1.UN szám: 1760

14.2.Az áru megnevezése: Maró folyadék, I.N.O. (Szulfaminsav (VI))

14.3.Osztály: 8

14.4. Csomagolási csoport: II

14.5.Veszélyt jelent-e a környezetre: nem

14.6.Fontos figyelmeztetések a felhasználóknak: 274

Korlátozás alagútra vonatkozóan: E

Fizikai-kémiai tulajdonságok: 9 szakasz

Maximális kiszereelés 1 L

14.7. Lédig szállítás a MARPOL 73/78 konvenció II. melléklete alapján

15. SZABÁLYOZÁSI INFORMÁCIÓK

15.1 Az adott termékkel vagy anyaggal kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok:

EK rendelet 1907/2006 (REACH) : Nem vonatkozik a termékre
EK rendelet 1005/2009 – ózonréteget romboló anyagok – Nem vonatkozik a termékre
Hatóanyagokra vonatkozó irányelv I. vagy IA. melléklete 98/8 : Nem vonatkozik a termékre
EK rendelet veszélyes kémiai anyagok szállítása 689/2008 : Nem vonatkozik a termékre

EK rendelet 648/2004 a tisztítószerokről:

Ennek értelmében a termék megfelel az alábbi kritériumoknak:
Ebben a termékben (keverékben) található surfaktantok megfelelnek a biodegradációs követelményeknek az EK 648/2004 a tisztítószerekre vonatkozó rendelet alapján.

Összetétel meghatározása:

Összetevők	Koncentráció értékének szakasza
Surfaktantok	% (m/m) 5

Eladási és felhasználási korlátozás néhány veszélyes anyagra és keverékre (XVII melléklet, REACH):

Nem vonatkozik a termékre

Fontos tanácsok az emberi egészség és a környezet védelme szempontjából :
Ajánlatos felhasználni a jelen biztonsági adatlapon összegyűjtött információkat, mint előzetes adatokat, amelyek lehetőséget adnak az adott helyen a termék használatával, tárolásával és ártalmatlanításával kapcsolatos veszélyek felmérésére és a szükséges elővigyázatossági lépések megtételéhez.

További jogi szabályozás:

Európai parlamenti Tanács 1907/2006/EK rendelete és 2006. dec. 18-i bizottsági döntés a vegyi anyagok regisztrációja, értékelése, engedélyezésére és korlátozására vonatkozóan (REACH)199/45/EK irányelv módosítása, 793/9/3 EK, 1488/94/EK, 76/769/EK továbbá 91 /155/EK, 93/67/EK, 93/105/EK, 2000/21/EK későbbi módosításokkal
- Európai Parlament döntése 1272/2008/EK 2008.dec.16-ról besorolásra, jelölésre és csomagolásra vonatkozóan, továbbá módosítások a 67/548/EK és a 1999/45/EK , 1907/2006/EK későbbi módosítások.
Lengyelországi jogi szabályozások:

15.2 Kémiai biztonsági értékelés:

Nem készült.

16. EGYÉB INFORMÁCIÓK

Rendeletek, amelyek alapján a jelen biztonsági adatlap készült:

1907/2006/EK II. melléklet a Biztonsági Adatlapok készítői számára, 453/2010/EK rendelet alapján
R kifejezések a 3. pontban

67/548/EK és a 1999/45/EK rendeletek alapján az R kifejezések:

R 22 Lenyelve ártalmas
R 34 Égési sérülést okoz
R 36/38 Szem- és bőrizgató hatású
R 50 Nagyon mérgező a vízi szervezetekre

R 52/53 Ártalmas a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszan tartó károsodást okozhat.

1272/2008 (CLP) rendeletek alapján:

Acute Tox. 4: **H302** Lenyelve ártalmas.
Aquatic Acute 1: **H400** Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
Aquatic Chronic 3: **H412** Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
Eye Irrit. 2: **H319** Súlyos szemirritációt okoz.
Skin Corr. 1B: **H314** Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.
Skin Irrit. 2: **H315** Bőrirritáló hatású.

A dolgozók betanítására vonatkozó tanácsok:

Javasoljuk, hogy a dolgozók, akik közvetlenül kapcsolatban lesznek a termékkel vegyenek részt alapfokú biztonsági képzésben a biztonsági adatlapok és a termékcímke interpretálása céljából.

Forrásmunkák:

<http://esis.jrc.ec.europa.eu>

<http://echa.europa.eu>

<http://eur-lex.europa.eu>