

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV		
podľa Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH) v znení nariadenia č. 453/2010 EC		
Dátum vydania:	28.2.2012	Verzia: 1
Dátum revízie :	1.6.2015	
Názov výrobku:	ROXY CRYSTAL ZMÄKČOVAČ VODY	

ODDIEL 1: IDENTIFIKÁCIA LÁTKY/ZMESI A SPOLOČNOSTI/PODNIKU


1.1. Identifikátor produktu	
Obchodný názov	ROXY CRYSTAL ZMÄKČOVAČ VODY
TRHOVÉ BALENIE	1,2 kg
1.2. Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú:	
Identifikované použitie	Spotrebiteľské použitie Prípravok na zmäkčenie vody
Použitia , ktoré sa neodporúčajú	Nepoužívajte zmes na iné účely, ktoré neboli odporúčané výrobcom. V takom prípade môže byť užívateľ vystavený k nepredvídateľným rizikám.

1.3. Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov.	Chemix-Slovakia sro
Ulica, č.:	Župná 14
PSČ:	94501
Obec/Mesto:	Komárno 1,
Štát:	Slovensko
Telefón/Fax	00421 35 77 13 731, 00421 948 724 308
E-mail:	info@chemixslovakia.com
Zodpovedná osoba za KBÚ	cipova@rimi-rs.sk
1.4. Núdzové telefónne číslo:	Národné toxikologické informačné centrum 02/54774166 (24h)

ODDIEL 2: IDENTIFIKÁCIA NEBEZPEČNOSTI

Celková klasifikácia	Eye Irrit. 2 H319		
Nebezpečné účinky na ľudské zdravie	má klasifikované dráždivé účinky na oči		
Nebezpečné účinky na životné prostredie	Nie je klasifikovaná ako nebezpečná pre vodné prostredie. Zmes je závadnou látkou pre vodné prostredie, zmenou pH vody môže vyvolať nepriaznivé účinky na vodné organizmy. Zabráňte vniknutiu zmesi podzemných vôd a pôdy.		
Nebezpečné fyzikálno – chemické účinky	Nemá klasifikovanú žiadnu fyzikálno- chemickú nebezpečnosť.		
2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi			
podľa smernice, podľa nariadenia (ES) 1272/2008	Kód pre triedu a kategóriu nebezpečnosti	Výstražné upozornenia	Bezpečnostné upozornenia
	Eye Irrit. 2	H319	P 101, P102, P264, P260, P305 + P351 + P338, P337 + P313
Klasifikačný systém: Klasifikácia zodpovedá aktuálnej vnútroštátnej a európskej chemickej legislatíve (viď oddiel 15).			
2.2. Prvky označovania na obale			

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV		
podľa Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH) v znení nariadenia č. 453/2010 EC		
Dátum vydania:	28.2.2012	Verzia: 1
Dátum revízie :	1.6.2015	
Názov výrobku:	ROXY CRYSTAL ZMÄKČOVAČ VODY	

Výstražné symboly nebezpečnosti	
Výstražné slovo	Pozor
Výstražné upozornenie	H319 – Spôsobuje vážne podráždenie očí
Nebezpečenstvo určujúce komponenty uvádzané na etikete	-
Bezpečnostné upozornenie	P101 – Ak je potrebná lekárska pomoc, majte k dispozícii obal alebo etiketu výrobku. P102 – Uchovávajte mimo dosahu detí. P260 Nevdychujte prach P264 Po manipulácii starostlivo umyte ruky. P305 + P351 + P338 PO ZASIAHNUTÍ OČÍ: Niekoľko minút ich opatrne vyplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní. P337 + P313 Ak podráždenie očí pretrváva: Vyhľadajte lekársku pomoc
Označenie v zmysle Nariadenie (ES) č.648/2004 o detergentoch	Zloženie <5 % polykarboxyláty, fosfáty
2.3.Iná nebezpečnosť	Zmes a ani zložky nie sú k dátumu vyhotovenia KBÚ, nespĺňa kritériá na PBT alebo vPvB podľa prílohy XIII.

ODDIEL 3: ZLOŽENIE/INFORMÁCIA O ZLOŽKÁCH

3.2. Zmesi

Charakteristika zmesi: Zmes tenzidov, vody a parfumu

Zmes obsahuje tieto nebezpečné látky/látky s expozičným limitom Spoločenstva v pracovnom prostredí

Názov zložky	Uhličitan sodný	trifosforečnan pentasodný
Koncentrácia	< 30,0%	<5%
CAS	497-19-8	7758-29-4
EC	207-838-8	231-838-7
Indexové číslo	011-005-00-2	-
Registračné číslo	01-2119485498-19	01-2119430450-54
Klasifikácia podľa Nariadenia ES č. 1272/2008	Skin Irrit.2H315 Eye Irrit. 2. H319	Nie je klasifikovaná
Expozičný limit	Vid. odd.8	Vid. odd.8

Plné znenia výstražných upozornení sú uvedené v bode 16.

ODDIEL 4. OPATRENIA PRVEJ POMOCI

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV		
podľa Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH) v znení nariadenia č. 453/2010 EC		
Dátum vydania:	28.2.2012	Verzia: 1
Dátum revízie :	1.6.2015	
Názov výrobku:	ROXY CRYSTAL ZMÄKČOVAČ VODY	

4.1. Opis opatrení prvej pomoci	Oboznámte s týmto bezpečnostným listom, v prípade potreby ho ukážte lekárovi. Ak je postihnutý v bezvedomí alebo v krčí, nič mu nepodávajte ústami.	
	Vdychovanie	Premiestnite postihnutého na čerstvý vzduch.
	Oči	Ak má postihnutý šošovky, je potrebné ich najskôr odstrániť. Pri násilnom otvorení viečka ihneď vyplachovať veľkým množstvom vody po dobu 10-15 minút. Vyhladať lekársku pomoc.
	Pokožka	Zasiahnuté miesta umyť teplou vodou a mydlom. Pri podráždení pokožky navštíviť lekára.
	Požitie	Vypláchnuť ústa čistou vodou, ak je pri vedomí. Ak postihnutý vracia, treba ho uložiť do polohy na stranu, aby nedošlo k uduseniu zvratkami. Vyhladať lekársku pomoc a ukážte túto KBÚ.
4.2. Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené	Môžu sa prejaviť symptómy: <ul style="list-style-type: none"> • Dráždivé účinky na oči 	
4.3. Údaj o akejkoľvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania	Potreba dostupnosti špeciálnych prostriedkov na zabezpečenie špecifickej a okamžitej lekárskej liečby na pracovisku sa nepredpokladá.	

ODDIEL 5. PROTI POŽIARNE OPATRENIA

Zmes nie je horľavá. Produkt sám nebude horieť, nie je samozápalný a ani výbušný. Horieť môže okolie a aj obaly produktov.

5.1. Hasiace prostriedky	vhodné	Trieštivá vodná hmla, stredná a ťažká pena, hasiace prášky(nepoužívať, ak sa hasí v prostredí s elektrickým zariadení), oxid uhličitý a halóny.
	nevhodné	Priamy prúd vody.
5.2. Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi	Pri horení vzniká zmes pevných, kvapalných častíc a plynov oxidy uhlíka a SOx. Okysličené zlúčeniny (aldehydy, atď).	
5.3. Rady pre požiarnikov	Ochranný odev, samostatný dýchací prístroj, prípadne chemický ochranný odev. Prúd vody používajte len pri chladení nádrží, ak hrozí nebezpečenstvo výbuchu.	
Iné	Nevdychujte splodiny požiaru. Zvyšky po požiari a kontaminovanú hasiacu kvapalinu zneškodnite podľa miestne platných predpisov.	

ODDIEL 6. OPATRENIA PRI NÁHODNOM UVOĽNENÍ

6.1. Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné prostriedky a núdzové postupy	6.1.1. Pre iný ako pohotovostný personál Používajte ochranné pomôcky, podľa odd.8. Zabráňte zasiahnutiu očí a znečisteniu odevu. Zabráňte možnosti vzniku prachu pri nezabalenom prípravku.	
	6.1.2. Pre pohotovostný personál Používajte vhodný ochranný antistatický odev a ochranné protišmykové pracovné topánky. Použite ochranné rukavice PVC a ochranné okuliare. V prípade veľkého úniku používajte ochrannú masku s filtrom	
	6.1.3. Primerané technické zabezpečenie V uzavretých priestoroch je potrebné zabezpečiť dobre vetranie prirodzeným spôsobom, alebo pomocou technického zariadenia.	
6.2. Bezpečnostné opatrenia . pre životné prostredie	Zabráňte preniknutiu veľkého množstva produktu do kanalizácie odpadových vôd, vodných tokov a nádrží, informujte hasičov, políciu, alebo iný miestne kompetentný (vodo-hospodársky) orgán, prípadne odbor životného prostredia krajského úradu. Čo najviac	

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV		
podľa Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH) v znení nariadenia č. 453/2010 EC		
Dátum vydania:	28.2.2012	Verzia: 1
Dátum revízie :	1.6.2015	
Názov výrobku:	ROXY CRYSTAL ZMÄKČOVAČ VODY	

	eliminovať únik, poškodené kontajnery umiestniť do iného ochranného obalu.
6.3. Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a čistenie	Využiť všetky možnosti na uzavretie a utesnenie zdroja havárie. Spôsob čistenia: zmes zozbierajte lopatkou do náhradného obalu
6.4. Odkaz na iné oddiely	Bezpečné zaobchádzanie – pozri bod 7. Osobné ochranné prostriedky – pozri bod 8. Likvidácia odpadov z produktu – pozri bod 13.

ODDIEL 7. ZAOBCHÁDZANIE A SKLADOVANIE:

7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie	Dodržiujte bežné hygienické a bezpečnostné opatrenia pre prácu s chemikáliami. Pred použitím je nutné sa oboznámiť s obsahom oddielov 2, 6, 8 a 11. Rešpektovať pokyny a návod na užívanie uvedený na etikete obalu výrobku. Pri manipulácii sa zakazuje jesť, piť a fajčiť Dodržiujte bežné hygienické a bezpečnostné opatrenia pre prácu s chemikáliami. Zariadenia, ktoré sa používajú na manipuláciu s prípravkom, musia byť dobre utesnené . V uzavretých priestoroch je potrebné zabezpečiť dobre vetranie prirodzeným spôsobom ,alebo pomocou technického zariadenia. Pracovisko musí byť udržiavané v čistote a únikové východy priechodné. Zabráňte kontaktu s očami . Nevdychujte prach.
7.2. Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility	Technické opatrenia : Zabezpečte dostatočné vetranie. Skladovanie: Skladujte v originálnom balení v suchých, krytých, dobre vetrateľných skladoch, chránených pred poveternostnými vplyvmi. Skladovať mimo dosahu zdrojov zapálenia, iskrenia a otvoreného ohňa. Chrániť pre vlhkosťou a oxidačnými materiálmi. Neskladujte spolu s potravinami. Skladovacia teplota 5- 30 ° C. Spotrebujte do 36 mesiacov od dátumu výroby.
7.3. Špecifické konečné použitie(-ia)	Nie je k dispozícii žiadne odvetvové alebo sektorovo špecifické usmernenie.

ODDIEL 8. KONTROLY EXPOZÍCIE/ OSOBNÁ OCHRANA

8.1. Kontrolné parametre	NPEL(mg/m ³)					
	Názov	Priemerný		Hraničná		Upozornenie
		ml.m-3 (ppm)	mg.m-3	kategória	mg.m-3	
		-	-	-	-	-
Expoz.lim it v rámci EÚ	-					
	<p>Najvyššie prípustné expozičné limity (NPEL) pre chemické faktory sú stanovené priemernou hodnotou a krátkodobou hodnotou. Najvyššie prípustný expozičný limit priemerný predstavuje časovo vážený priemer koncentrácií nameraných v dýchacej zóne za osemhodinovú pracovnú zmenu a 40-hodinový pracovný týždeň.</p> <p>Najvyššie prípustný expozičný limit krátkodobý predstavuje časovo-vážený priemer koncentrácií nameraných počas 15-minútového referenčného času, ktorému môžu byť zamestnanci exponovaní kedykoľvek v priebehu pracovnej zmeny (maximálne 4-krát za zmenu a len pri látkach so systémovým účinkom) DNEL neuvedené</p>					
8.2. Kontroly expozície	8.2.1. Primerané technické zabezpečenie	Zabezpečte dostatočné vetranie,				
	8.2.2. INDIVIDUÁLNE OCHRANNÉ OPATRENIA					

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH) v znení nariadenia č. 453/2010 EC

Dátum vydania:	28.2.2012	Verzia: 1
Dátum revízie :	1.6.2015	
Názov výrobku:	ROXY CRYSTAL ZMÄKČOVAČ VODY	

	Výber osobných ochranných pomôcok závisí na podmienkach vystavenia, spôsobe použitia, manipulácie, koncentrácie a použitého vetrania. Nižšie uvedené informácie slúžiacie na výber ochranných pomôcok pri manipulácii s týmto produktom sú založené na bežnom použití produktu na stanovený účel.	
	a) Ochrana očí/ tváre	Zabráňte vniknutiu do očí. Pokiaľ pri práci hrozí vniknutie do očí, noste vhodné tesné okuliare alebo štít
	b) Ochrana kože:	
	bi) Ochrana rúk	gumené rukavice pri dlhšom kontakte.
	bii) Ochrana tela	Ochrana tela: pracovný odev
	c) Ochrana dýchacích ciest	Zabezpečte dostatočné vetranie. Pri bežných podmienkach použitia a zodpovedajúcim spôsobe vetrania nie sú kladené žiadne zvláštne požiadavky
	d) Tepelná nebezpečnosť	nevyžaduje si.
8.2.1 Kontroly environment. expozície	Zabráňte úniku do kanalizácie, podzemných a povrchových vôd. Dodržiavajte príslušné predpisy na ochranu životného prostredia obmedzujúce vypúšťanie škodlivín do vzduchu, vody a pôdy.	
8.2.2. Hygienické opatrenia:	Vyhnite sa kontaktu s očami. Nepite, nejedzte, ani nefajčite so špinavými rukami. Umyte si ruky pred tým, ako idete na toaletu.	

ODDIEL 9. FYZIKÁLNE A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

9.1. Informácie o základných a chemických vlastnostiach	
a) Vzhľad:	Biely prach
b) Zápach:	vôňa po použitom parfume
c) Prahová hodnota zápachu	žiadne údaje nie sú k dispozícii
d) pH konc:	Cca 11,07
e) Teplota topenia/ tuhnutia (°C):	žiadne údaje nie sú k dispozícii
f) Počiatková teplota varu a destilačný rozsah:	žiadne údaje nie sú k dispozícii
g) Teplota vzplanutia (°C):	žiadne údaje nie sú k dispozícii
h) Rýchlosť odparovania	žiadne údaje nie sú k dispozícii
i) Horľavosť (tuhá látka/plyn)	žiadne údaje nie sú k dispozícii
j) Horné/dolné limity horľavosti alebo výbušnosti	žiadne údaje nie sú k dispozícii
k) Tlak pár	žiadne údaje nie sú k dispozícii
l) Hustota pár	žiadne údaje nie sú k dispozícii
m) Hustota	žiadne údaje nie sú k dispozícii
n) Rozpustnosť (rozpustnosti)	rozpustný
o) Rozdeľovací koeficient n- oktanol /voda:	žiadne údaje nie sú k dispozícii
p) Teplota samovznietenia	žiadne údaje nie sú k dispozícii
q) Teplota rozkladu	žiadne údaje nie sú k dispozícii
r) Viskozita.	žiadne údaje nie sú k dispozícii
s) Medzné hodnoty horľavosti (cca objemových % v ovzduší	žiadne údaje nie sú k dispozícii
t) Dolný limit výbušnosti	žiadne údaje nie sú k dispozícii
u) Horný limit výbušnosti	žiadne údaje nie sú k dispozícii

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH) v znení nariadenia č. 453/2010 EC

Dátum vydania:	28.2.2012	Verzia: 1
Dátum revízie :	1.6.2015	
Názov výrobku:	ROXY CRYSTAL ZMÄKČOVAČ VODY	

v) Oxidačné vlastnosti	žiadne údaje nie sú k dispozícii
9.2. Iné informácie	-

ODDIEL 10. STABILITA A REAKTIVITA

10.1. Reaktivita	V bežných podmienkach nie sú známe žiadne nebezpečné zmesi.
10.2. Chemická stabilita	Prípravok je za bežných podmienok skladovania chemicky stabilný.
10.3. Možnosť nebezpečných reakcií	Žiadne (za normálnych podmienok skladovania a manipulácie).
10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť	Prípravok je hygroskopický – zamedziť prístupu vlhkosti a teplote nad 40 ° C. Chráňte pred priamym slnečným žiarením,
10.5. Nekompatibilné materiály	Žiadne (za normálnych podmienok skladovania a manipulácie).
10.6. Nebezpečné produkty rozkladu	Pri horení: pozri bod 5.

ODDIEL 11. TOXIKOLOGICKÉ INFORMÁCIE :**11.1. Informácie o toxikologických účinkoch:**

a) Akútna toxicita	Zmes nemá klasifikované toxické účinky
---------------------------	--

Akútna toxicita Uhlíčan sodný	Orálna	LD 50 : 4090 mg/kg potkan
	Inhalačné	LC 50 :> 2,3 mg.l-1

Akútna toxicita trifosforečnan pentasodný	Orálna	LD 50 : 3100 mg/kg potkan
	Dermál	LD 50 : 7940 mg/kg králik

b) poleptanie kože /podráždenie kože	Na základe dostupných údajov nie sú splnené kritéria na klasifikáciu.
---	---

c) vážne poškodenie očí /podráždenie očí	Na základe dostupných údajov sú splnené kritéria na klasifikáciu. Spôsobuje vážne poškodenie očí.
---	--

d) respiračná alebo kožná senzibilizácia	Pokožka	Na základe dostupných údajov nie sú splnené kritéria na klasifikáciu.
	Dýchacie cesty	Na základe dostupných údajov nie sú splnené kritéria na klasifikáciu.

e) mutagenita v zárodkových buniek	Na základe dostupných údajov nie sú splnené kritéria na klasifikáciu.
---	---

f) karcinogenita	Na základe dostupných údajov nie sú splnené kritéria na klasifikáciu.
-------------------------	---

g) Reprodukčná toxicita	Na základe dostupných údajov nie sú splnené kritéria na klasifikáciu.
--------------------------------	---

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV		
podľa Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH) v znení nariadenia č. 453/2010 EC		
Dátum vydania:	28.2.2012	Verzia: 1
Dátum revízie :	1.6.2015	
Názov výrobku:	ROXY CRYSTAL ZMÄKČOVAČ VODY	

h) Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) jednorazová expozícia	Na základe dostupných údajov nie sú splnené kritéria na klasifikáciu.
j) Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) opakovanej expozícia	Na základe dostupných údajov nie sú splnené kritéria na klasifikáciu.
Aspiračná nebezpečnosť	Na základe dostupných údajov nie sú splnené kritéria na klasifikáciu.

ODDIEL 12. EKOLOGICKÉ INFORMÁCIE:

12.1. Toxicita	Zmes nie je klasifikovaná ako toxická pre vodné pre vodné organizmy a nemá klasifikované dlhodobé škodlivé účinky vo vodnej zložke životného prostredia.
12.2. Perzistencia a degradovateľnosť	Povrchovo aktívne látky obsiahnuté v tomto prípravku v súlade s kritériami biodegradability podľa nariadenia EC/648/2004 o detergentoch..
12.3. Bioakumulačný potenciál	Zmes obsahuje povrchovo aktívne látky, ktoré vyhovujú nariadeniu Európskej Únie 648/2004/ES o detergentoch
12.4. Mobilita v pôde	Údaje nie sú k dispozícii.
12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB	Zmes neobsahuje látky, ktoré by boli zaradené ako PBT alebo vPvB.
12.6. Iné nepriaznivé účinky	S výrobkom sa má zaobchádzať podľa všeobecne platných bezpečnostných a hygienických predpisov, aby sa predišlo úniku a následnému znečisteniu životného prostredia.

ODDIEL 13. OPATRENIA PRI ZNEŠKODŇOVANÍ

13.1. Metódy spracovania odpadu	<p>a) Vhodné metódy pre odstraňovanie látky, alebo zmesi a znečisteného odpadu</p> <p>Označený odpad, zabezpečený identifikačným listom odpadu odovzdajte spoločnosti, ktorá má oprávnenie, podľa zákona o odpadoch.</p> <p>Vyprázdnený obal označený, identifikačným listom odpadu odovzdajte spoločnosti, ktorá má oprávnenie, podľa zákona o odpadoch.</p> <p>b) Fyzikálno- chemické vlastnosti, ktoré môžu ovplyvniť spôsob nakladania s odpadom: nie sú k dispozícii</p>						
13.1.1 Zneškodnenie produktu/obalu:	<p>c) Kódy odpadu/označenie odpadu podľa zoznamu odpadov .</p> <p>d) Katalógové číslo odpadu- produktu :</p> <table border="1"> <tbody> <tr> <td>20 0130</td> <td>Detergenty iné ako uvedené v 20 01 29</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>200139</td> <td>Plasty</td> <td>0</td> </tr> </tbody> </table>	20 0130	Detergenty iné ako uvedené v 20 01 29	0	200139	Plasty	0
20 0130	Detergenty iné ako uvedené v 20 01 29	0					
200139	Plasty	0					
13.1.2 Informácie týkajúce sa spracovania odpadu	<p>Odporúčané spôsoby zhodnocovania a zneškodňovania odpadu podľa príloh č. 2 a 3 Zákona č. 79/2015 Z.z.:</p> <p><i>Odporúčaný spôsob zneškodňovania odpadu:</i></p> <p>D15 Skladovanie pred použitím niektorej z činností D1 až D14 (okrem dočasného uloženia pred zberom na mieste vzniku).</p>						
13.1.3 Informácie týkajúce sa zneškodňovania do kanalizácie	Nevylievať do kanalizácie. Zabezpečiť manipulačné plochy so záchytnými vaňami.						

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV		
podľa Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH) v znení nariadenia č. 453/2010 EC		
Dátum vydania:	28.2.2012	Verzia: 1
Dátum revízie :	1.6.2015	
Názov výrobku:	ROXY CRYSTAL ZMÄKČOVAČ VODY	

13.1.4 Iné odporúčania týkajúce sa zneškodňovania :	nevyžaduje si.
--	----------------

14. INFORMÁCIE O DOPRAVE

Nesplňa kritéria pre prepravu ako nebezpečná zmes, podľa prepravných predpisov

14.1.Číslo OSN	UN -	
14.2.Správne expedičné označenie OSN	Cestná preprava ADR	-
	Železničná preprava RID	-
	Námorná preprava IMDG	-
	Letecká preprava ICAO/IATA	-
14.3.Trieda(-y) nebezpečnosti pre dopravu	Cestná preprava ADR Klasifikácia pre ADR	-
	Železničná preprava RID Klasifikácia pre RID	-
	Námorná preprava IMDG	-
	Letecká preprava ICAO/IATA	-
14.4.Obalová skupina	Cestná preprava ADR	-
	Železničná preprava RID	-
	Námorná preprava IMDG	-
	Letecká preprava ICAO/IATA	-
	VÝSTRAŽNÁ TABUĽA (KEMLER)	
	Cestná preprava ADR-	
	BEZPEČNOSTNÁ ZNAČKA	
	Cestná preprava ADR	-
	Železničná preprava RID	-
	Námorná preprava IMDG	-
	Letecká preprava ICAO/IATA	-
	POZNÁMKA	
	Cestná preprava ADR	-
	Železničná preprava RID	-
	Námorná preprava IMDG	EmSNo:
	Letecká preprava ICAO/IATA	PAQ CAQ:
14.5.Nebezpečnosť pre životné prostredie	Nie je nebezpečný tovar pre životné prostredie pri preprave	
14.6.Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa	Produkt prepravujte v bežných krytých čistých dopravných prostriedkoch chránených pred poveternostnými vplyvmi, oddelene od nápojov, potravín a krmív.	
14.7.Doprava hromadného nákladu podľa prílohy II k dohovoru MARPOL 73/78 a Kódexu IBC	Neprepravuje sa	

ODDIEL 15. REGULAČNÉ INFORMÁCIE

15.1. Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia
Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č.1907/2006 REACH v platnom znení. Nariadenie komisie (EÚ) č. 453/2010 ktorým sa mení a dopĺňa nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 REACH.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH) v znení nariadenia č. 453/2010 EC

Dátum vydania:	28.2.2012	Verzia: 1
Dátum revízie :	1.6.2015	
Názov výrobku:	ROXY CRYSTAL ZMÄKČOVAČ VODY	

Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č.1272/2008 o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí (CLP), o zmene, doplnení a zrušení smerníc 67/548/EHS a 1999/45/ES a o zmene a doplnení nariadenia (ES) č. 1907/2006 v platnom znení.

NARIADENIE EURÓPSKEHO PARLAMENTU A RADY (EÚ) č. 259/2012 ktorým sa mení a dopĺňa nariadenie (ES) č. 648/2004, pokiaľ ide o používanie fosfátov a iných zlúčenín fosforu v spotrebiteľských detergentoch určených na pranie a spotrebiteľských detergentoch pre automatické umývačky riadu

Zákon č.355/2007 Z.z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov.

NV SR č. 355/2006 Z.z. o ochrane zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou chemickým faktorom pri práci v znení NV SR č.471/2011 Z.z.

ZÁKON č. 57/2015 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov.

Zákon č.364/2004 Z.z. o vodách a jeho vykonávací vyhláška č.100/2005 Z.z.

Zákon č.124/2006 Z.z. o BOZP.

ADR - Európska dohoda o medzinárodnej cestnej preprave nebezpečných vecí

RID - Poriadok medzinárodnej železničnej prepravy nebezpečných tovarov a materiálov

IATA/ICAO Code - Medzinárodné predpisy o vzdušnej preprave nebezpečných vecí

IMDG Code - Medzinárodný predpis o preprave nebezpečných materiálov po mori

Nariadenie (ES) č.648/2004 o detergentoch

Obsah VOC : = 0 % (EU, CH)

Katalógové číslo odpadu: 20 01 30

15.2.Hodnotenie chemickej bezpečnosti: Dodávateľ pre túto zmes nevykonal hodnotenie chemickej bezpečnosti

ODDIEL 16. INÉ INFORMÁCIE

Označenie zmien:

Zmeny prevedené v karte bezpečnostných údajov v rámci revízie. Kbú bola upravená podľa prílohy II platnej od 1.6.2015

Klasifikácia zmesi bola uskutočnená podľa prílohy II CLP nariadenia, výpočtovou metódou

Zoznam relevantných H-viet

H315	Dráždi kožu
H 318	Spôsobuje vážne poškodenie očí.
Eye Dam. 1	Vážne poškodenie očí/podráždenie očí, kategória nebezpečnosti 1
Skin Irrit. 2	Dráždivosť kože kategória nebezpečnosti 2

Skratky a akronymy:

DNEL- Derived No Effect Level (odvodená koncentrácia látky, pri ktorej nedochádza k nepriaznivým účinkom)

PNEC – Predicted No Effect Concentration (odhad koncentrácie látky, pri ktorej nedochádza k nepriaznivým účinkom)

PBT – látka perzistentná, bioakumulujúca a toxická zároveň

vPvB – látka vysoko perzistentná a vysoko bioakumulujúca

Označenie obalu :

- Hmatové upozornenie na nebezpečenstvo pre ľudí s poruchou zraku a nevidomých: Nemusí byť na obale umiestnené.
- Vybavenie balenia bezpečnostnými uzávermi odolnými proti otvoreniu deťmi: Nemusí byť na obale umiestnené.

Hlavné odkazy na literatúru a zdroje údajov :

Informácie v Kbú vychádzajú z našich znalostí a skúsenosti a súčasnej legislatíve. KBÚ bola spracovaná na podkladoch originálneho bezpečnostného listu od výrobcu surovín.

- Rada týkajúca sa vzdelávania:** Bežné školenie pre prácu s chemickými látkami
- Ďalšie informácie:**

Nepoužívajte prípravok na iné účely, ako je odporúčané výrobcom. Údaje uvedené v tejto karte bezpečnostných údajov odpovedajú súčasnému stavu vedomosti a skúsenosti a sú v súlade s platnými právnymi predpismi. Nevytvárajú však základ pre akýkoľvek zmluvný vzťah. V prípade použitia prípravku iným spôsobom ako je doporučované v tejto karte bezpečnostných údajov, výrobca ani dodávateľ nezodpovedá za prípadnú vzniknutú škodu