

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 UNIVERZÁLNY ČISTIČ	

ODDIEL 1: IDENTIFIKÁCIA LÁTKY/ZMESI A SPOLOČNOSTI/PODNIKU


1.1. Identifikátor produktu	
Obchodný názov	ROXY UNIVERZÁLNY ČISTIČ
Trhové balenie	0,75, 5L
1.2. Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú:	
Identifikované použitie	Spotrebiteľské použitie – čistiaca zmes Univerzálny čistiaci prostriedok, dôkladne čistí dlažby, keramiky, obklady, linoleá, tzv. rozsiahle plochy. Je vhodný pre všetky typy umývateľných podláh.
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	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 , 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 UNIVERZÁLNY ČISTIČ	

Výstražné symboly nebezpečnosti	
Výstražné slovo	Pozor
Výstražné upozornenie	H319 – Spôsobuje vážne podráždenie očí
Bezpečnostné upozornenie	P101 – Ak je potrebná lekárska pomoc, majte k dispozícii obal alebo etiketu výrobku. P102 – Uchovávajte mimo dosahu detí. 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 %,; aniónové povrchovo aktívne látky <5 %,neiónové povrchovo aktívne látky Methylchloroisothiazolinone a Methylisothiazolinone, parfum, colorant
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	C10-16-alkylalkoholy, etoxylované, sulfáty, sodné soli (>1 <2,5 mol EO)	C10-16 alkylalkoholy, etoxylované (>1 <2,5 EO)	reakčná zmes zložená z týchto látok: 5-chlór-2-metyl-4-izotiazolín-3-ón [ES č. 247-500-7] a 2-metyl-2H-izotiazol-3-ón [ES č. 220-239-6] (3:1)
Koncentrácia	< 5%	< 3%	< 0,0015%
CAS	6 8585-34-2	68002-97-1	55965-84-9
EC	500-223-8	500-182-6	220-239-6 a 247-500-7/613-167-00-5
Indexové číslo	-	-	-
Registračné číslo	-	-	-
Klasifikácia podľa Nariadenia ES č. 1272/2008	Skin Irrit.2H315 Eye Irrit. 2.1 H319	Acute Tox.4 H302 Eye Dam.1,H 318 Skin Irrit.2H315 Aquatic Acute 1 H 400	Skin Sens. 1;H317: C ≥0,0015 %
Expozičný limit	Vid. odd.8	Vid. odd.8	Vid. odd.8

Plné znenia výstražných upozornení sú uvedené v bode 16.

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 UNIVERZÁLNY ČISTIČ	

ODDIEL 4. OPATRENIA PRVEJ POMOCI

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. Vyhľadajte 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. Vyhľadajte lekársku pomoc a ukážte túto KBÚ.
4.2. Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené	Môžu sa prejavovať symptómy: <ul style="list-style-type: none"> • Pri náhodnom požití sa môže prejavovať dráždivý účinok na sliznice dutiny ústnej a zažívacieho traktu.. • 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. Nebezpečenstvo pošmyknutia, rozliatu látku ihneď odstrániť.
	6.1.2. Pre pohotovostný personál	Používajte vhodný ochranný antistatický odev a ochranné protišmykové pracovné topánky. Použite ochranné rukavice PVC a ochranné okuliare.
6.1.3. Primerané technické zabezpečenie	V uzavretých priestoroch je potrebné zabezpečiť dobre vetranie prirodzeným spôsobom, alebo pomocou technického zariadenia.	

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 UNIVERZÁLNY ČISTIČ	

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 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. Rozliatu zmes ihneď zasypať, absorbčným materiálom (piesok, infusoriová hlinka, univerzálne absorbčné materiály). Spôsob čistenia: Pozbierať rozliatu kvapalinu pieskom, zeminou, hlinkou, alebo vhodným absorbentom. Pozbierať voľnú kvapalinu do nepriepustných nádob. Malé úniky zotrieť mokrým mopom a vytrieť do sucha.
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	Zabráňte úniku malého množstva tak, aby nevzniklo nebezpečie pošmyknutia. Dodržujte 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. Dodržujte 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.
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 pred vlhkosťou a oxidačnými materiálmi. Neskladujte spolu s potravinami. Skladovacia teplota 5- 25 °C. Spotrebujte do 36 mesiacov od dátumu výroby. Chráňte pred mrazom, skladujte pri teplote nad + 5 °C.
7.3. Špecifické konečné použitie resp. použitia	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/CAS	Priemerný	krátkodobý		Upozornenie
		ppm	mg.m-3	kategória	mg.m-3
		-	-	-	-
Expoz. limit 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</p>					

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 UNIVERZÁLNY ČISTIČ	

	<p>kedykoľvek v priebehu pracovnej zmeny (maximálne 4-krát za zmenu a len pri látkach so systémovým účinkom)</p> <p>DNEL hodnoty pre účinnú látku: Sodium Laureth Sulfate DNEL pre pracovníkov, dlhodobá expozícia, systémové účinky, pokožka: 2750 mg / kg telesnej hmotnosti DNEL pre pracovníkov, dlhodobá expozícia, lokálne účinky, inhalačne: 175 mg/m³ DNEL pre všeobecnú populáciu, vrátane spotrebiteľov, dlhodobej expozícii, systémové účinky, pokožku: 1650 mg / kg DNEL pre všeobecnú populáciu, vrátane spotrebiteľov, dlhodobej expozícii, systémové účinky, pri vdýchnutí: 52mg/m³</p> <p>PNEC hodnoty pre účinnú látku: Sodium Laureth Sulfate PNEC pre vodu (sladkovodné): 0,24 mg / l PNEC pre vodu (morská voda): 0.024 mg / l PNEC pre sedimenty (sladkovodné): 5,45 mg / kg sušiny PNEC pre sedimenty (morská voda): 0,545 mg / kg sušiny PNEC pre STP: 10 mg / l PNEC pre pôdu: 0,946 mg / kg sušiny</p>	
8.2.Kontroly expozície	8.2.1.Primerané technické zabezpečenie	Zabezpečte dostatočné vetranie,
	8.2.2. INDIVIDUÁLNE OCHRANNÉ OPATRENIA	
	Výber osobných ochranných pomôcok závisí na podmienkach vystavenia, spôsobe použitia, manipulácie, koncentrácie a použitého vetrania. Nižšie uvedené informácie slúžia 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.
	bi) Ochrana tela	Ochrana tela: pracovný odev
	c) Ochrana dýchacích ciest	Zabezpečte dostatočné vetranie. Pri bežných podmienkach použitia a zodpovedajúcom 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:	Vyhnete 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:	viskózna kvapalina ,farba prispôsobená vôni
b) Zápach:	vôňa po použítom parfume
c) Prahová hodnota zápachu	žiadne údaje nie sú k dispozícii
d) pH konc:	4,0-7,0
e) Teplota topenia/ tuhnutia (°C):	žiadne údaje nie sú k dispozícii
f) Počiatočná teplota varu a destilačný rozsah:	>100
g) Teplota vzplanutia (°C):	žiadne údaje nie sú k dispozícii
h) Rýchlosť odparovania	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 UNIVERZÁLNY ČISTIČ	

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	1000-1005 kg/m ³ pri 20° C
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
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	teplotám pod -1 ° C, zmena pH, UV žiarenie,
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 C10-16-alkylalkoholy, etoxylované, sulfáty, sodné soli (>1 <2,5 mol EO)	Orálna	LD 50 :4100 mg/kg potkan OECD 401
	Dermálna	LD 50 :> 2000 mg/kg potkan

Akútna toxicita C10-16 alkylalkoholy, etoxylované (>1 <2,5 EO) alebo C12-C15 alkylalkoholy, (>1 <2,5 EO)	Orálna	LD 50 :>2000 mg/kg (potkan)
	Dermálna	LD 50 :> 5000 mg/kg králik

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 UNIVERZÁLNY ČISTIČ	

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.	
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

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 UNIVERZÁLNY ČISTIČ	

13.1. Metódy spracovania odpadu	<p>a) Vhodné metódy pre odstraňovanie látky, alebo zmesi a znečisteného odpadu Odpad označený identifikačným listom odpadu, odovzdajte spoločnosti ktorá má oprávnenie, podľa zákona o odpadoch. 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 . d) Katalógové číslo odpadu- produktu :</p> <table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 20%;">20 0130</td> <td style="width: 60%;">Detergenty iné ako uvedené v 20 01 29</td> <td style="width: 20%; text-align: center;">0</td> </tr> <tr> <td>200139</td> <td>Plasty</td> <td style="text-align: center;">0</td> </tr> </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.: <i>Odporúčaný spôsob zneškodňovania odpadu:</i> 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.						
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	-	

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 UNIVERZÁLNY ČISTIČ	

	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 Kódezu 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.
- 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.
- 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. 79/2015 o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov
- Vyhláška MŽP SR č. 284/2001 Z.z. ktorou sa ustanovuje katalóg odpadov v z.n.z.
- 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.
H302	Škodlivý po požití

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 UNIVERZÁLNY ČISTIČ	

H400	Veľmi toxická pre vodné organizmy.
Eye Dam. 1	Vážne poškodenie očí/podráždenie očí, kategória nebezpečnosti 1
Skin Irrit. 2	Dráždivosť kože kategória nebezpečnosti 2
Acute Tox. 4	Akútna toxicita kategória nebezpečnosti 4
Aquatic Acute 1	Nebezpečnosť pre vodné prostredie kategória akútnej nebezpečnosti 1

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:
Nemusi byť na obale umiestnené.
- Vybavenie balenia bezpečnostnými uzávermi odolnými proti otvoreniu deťmi:
Nemusi byť na obale umiestnené.

Hlavné odkazy na literatúru a zdroje údajov :

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

- a) **Rada týkajúca sa vzdelávania:** Bežné školenie pre prácu s chemickými látkami
- b) **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