


KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV		
podľa Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006(REACH) v znení nariadenia č. 830/2015		
Dátum vydania:	16.4.2020	Verzia : 1
Dátum revízie :	-	
Názov výrobku:	Roxy Hand Cleaner gél	

ODDIEL 1: IDENTIFIKÁCIA LÁTKY/ZMESI A SPOLOČNOSTI/PODNIKU

1.1. Identifikátor produktu	
Názov	Roxy Hand Cleaner gél
1.2. Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú:	
Identifikované použitie	Produkt na dezinfekciu rúk pre spotrebiteľské použitie Použitie : biocídne prípravky -PT 1 Osobná hygiena človeka
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.	
Ulica, č.:	Župná 14
PSČ:	94501
Obec/Mesto:	Komárno 1,
Telefón	00421 35 77 13 731, 00421 948 724 308
Zodpovedná osoba za KBÚ	richard.chemix@gmail.com
Prevádzka adresa	Tabaková 3 (Areál Verejné Prístavy a.s.), 945 01 Komárno
1.4. Núdzové telefónne číslo:	
Národné asistenčné pracovisko	Národné toxikologické informačné centrum (NTIC), FNŠP, Limbová 5, 833 05 Bratislava 37, Slovenská republika, tel.: 00421 (0) 2 5477 4166, fax: 00421 (0) 2 5477 4605, (24-hod. služba), www.ntic.sk (http://helpdesk.ccsp.sk/)

ODDIEL 2: IDENTIFIKÁCIA NEBEZPEČNOSTI

Celková klasifikácia	Produkt je podľa nariadenia Európskeho spoločenstva č. 1272/2008 (CLP) zaradený a označený ako nebezpečný : Flam. Liq. 2 Horľavá kvapalina, kategória 2. H225 Veľmi horľavá kvapalina a pary. Eye. Irrit. 2 Vážne podráždenie očí, kategória 2. H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí
Nebezpečné účinky na ľudské zdravie	Má dráždivé účinky na oči. Nadmerná expozícia môže mať za následok podráždenie, pokožky alebo dýchacích ciest
Nebezpečné účinky na životné prostredie	Zmes nie je klasifikovaná ako nebezpečná pre životné prostredie.
Nebezpečné fyzikálne –chemické účinky	Je klasifikovaná ako Veľmi horľavá kvapalina a pary. Podľa STN 65 0201 „Horľavé kvapaliny“ je produkt zaradený do II. triedy nebezpečnosti
2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi	
2.1.1. Označenie podľa nariadenia (ES) č.1272/2008 [CLP]	Flam. Liq. 2 H225 Eye Irrit. 2, H319
Klasifikačný systém: Klasifikácia zodpovedá aktuálnej vnútroštátnej a európskej chemickej legislatíve (viď oddiel 15).	
2.2. Prvky označovania na obale	
Označenie podľa nariadenia (ES) č.1272/2008 [CLP] Tento produkt je klasifikovaný a označený podľa Nariadenia CLP.	
Výstražné piktogramy	
Výstražné slovo	Nebezpečenstvo

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH) v znení nariadenia č. 830/2015

Dátum vydania:	16.4.2020	Verzia : 1
Dátum revízie :	-	
Názov výrobku:	Roxy Hand Cleaner gél	

Výstražné upozornenie	H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí H 225 Veľmi horľavá kvapalina a pary
EUH	-
Bezpečnostné upozornenie	P102 Uchovávať mimo dosahu detí. P210 Uchovávať mimo dosahu tepla, horúcich povrchov, iskier, otvoreného ohňa a iných zdrojov zapálenia. Nefajčite. P305+P351+P338 PO ZASIAHNUTÍ OČÍ: Niekoľko minút ich opatrne vyplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a ak je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní. P337 + P313 – Ak podráždenie očí pretrváva: vyhľadajte lekársku pomoc. P223 Nádobu uchovávať tesne uzavretú. P501 Zneškodnite obsah , nádobu ako nebezpečný odpad. Dodatočné informácie o nebezpečenstve: Používajte biocídne výrobky bezpečne. Pred použitím si prečítajte údaje na obale a pripojené informácie o výrobku
Účinná látka	Etanol 700 g/kg
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: Nemrznúca zmes zložená s etanolu, vody a parfumu

Názov zložky	%	CAS EINES Indexové č.	Registračné číslo REACH	Klasifikácia podľa nariadenia (ES) 1272/2008 [CLP]	Expoz. limit
Etanol */**	<72	64-17-5 200-578-6 603-002-00-5	01-2119457610-43- xxxx	Flam. Liq. 2 H225 Eye Irrit. 2H319	Vid'.odd.8
butanón	0,9	78-93-3 201-159-0 606-002-00-3	01-2119457290-43- xxx	Flam. Liq. 2 H225 Eye Irrit. 2H319 STOT SE 3 H336	Vid'.odd.8
Denatónium-benzoát (Bitrex)	< 0,001%	3734-33-6 223-095-2	01-2120102843-65- xxx	Acute Tox.4 H302 Aquatic Chronic3 H412	Vid'.odd.8

*: Klasifikácia stanovená výrobcom obsahuje okrem klasifikácie stanovenej nariadenia (ES) č. 1272/2008.

** : Látka s hodnotou limitu vystavenia účinkom v práci.

Plné znenia výstražných upozornení sú uvedené v bode 16.

ODDIEL 4. OPATRENIA PRVEJ POMOCI

4.1.Opis opatrení prvej pomoci	Dodržujte bezpečnostné pokyny v návode na použitie uvedené na obale. Dbajte na vlastnú bezpečnosť. Pri výskyte zdravotných ťažkostí alebo v prípade neistoty ihneď kontaktujte lekára a poskytnite mu údaje z tejto Karty bezpečnostných údajov.	
	Po vdýchnutí	PO VDÝCHNUTÍ: Presuňte postihnutého na čerstvý vzduch a uložte do oddychovej polohy, ktorá bez pohybu umožní pohodlné dýchanie. Volajte lekára ak sa necítite dobre.
	Po kontakte s očami	Ak má postihnutý šošovky, je potrebné ich najskôr odstrániť. Pri násilnom otvorení viečka ihneď vyplachovať veľkým množstvom vody po dobu 10-15 minút. Vyhľadať lekársku pomoc.
	Po	Zabráňte kontaktu s podráždenou alebo poškodenou kožou.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH) v znení nariadenia č. 830/2015

Dátum vydania:	16.4.2020	Verzia : 1
Dátum revízie :	-	
Názov výrobku:	Roxy Hand Cleaner gél	

	kontakte s pokožkou	Odstráňte kontaminovaný odev a opláchnite veľkým množstvom vody
	po požití	Nevyvolávajte zvracanie. Okamžite vyhľadajte lekársku pomoc
4.2.Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené	Po vdýchnutí: Nie sú známe žiadne špecifické príznaky. U citlivých osôb môže vyvolať kašeľ, podráždenie horných dýchacích ciest, pri nadmernom používaní ospalosť, bolesť hlavy a závraty. Po kontakte s kožou: Nie sú známe žiadne špecifické príznaky. U citlivých osôb môže spôsobiť vysušenie, sčervenanie. Pri kontakte s očami: Môže spôsobiť vážne podráždenie očí. Po požití: Môže spôsobiť nevoľnosť, bolesť hlavy, závraty a intoxikáciu.	
4.3.Potreba okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania	Nie je potrebné žiadne osobitné ošetrovanie, liečte symptomaticky	

ODDIEL 5. PROTI POŽIARNE OPATRENIA

5.1.Hasiace prostriedky	vhodné	Triestivá vodná hmla, stredná a ťažká pena, hasiace prášky (nepoužívať, ak sa hasí v prostredí s elektrickým zariadením), oxid uhličitý a halóny.
	Nevhodné	Priamy prúd vody.
5.2.Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi	Je klasifikovaná veľmi horľavá kvapalina a pary. Pri tepelnom rozklade za vysokých teplôt alebo nedokonalom spaľovaní vznik toxických, dráždivých a horľavých rozkladných produktov (oxid uhoľnatý, sadze, aldehydy). Výpary môžu tvoriť výbušné zmesi so vzduchom.	
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 vybavenie a núdzové postupy	6.1.1. Pre iný ako pohotovostný personál	V mieste nehody sa smú zdržiavať len vyškolení špecialisti v ochrannom odevu
	6.1.2. Pre pohotovostný personál	Dodržiujte ochranné opatrenia uvedené v oddiel 7 a 8. Ak je to bezpečné, odstráňte všetky zdroje zapálenia. Zastavte únik, ak to nie je nebezpečné.
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	Dodržiujte ochranné opatrenia uvedené v oddiel 7 a 8. Ak je to bezpečné, odstráňte všetky zdroje zapálenia. Zastavte únik, ak to nie je nebezpečné.	
6.3.Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie	Rozliatu látku zachyťte a potom zozbierajte nehorľavým absorpčným materiálom (napr. pieskom, zeminou, diatomitom, vermikulitom) a vložte do nádoby na likvidáciu podľa miestnych/národných nariadení. Stopy opláchnite vodou. Pri rozliatí veľkého množstva rozliaty materiál alebo čokoľvek, čo obsahuje materiál, ohrad'te, aby sa zabránilo odtoku do vodných ciest.	
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	Dodržiavajte bezpečnostné predpisy pre prácu s chemikáliami.
------------------------------------	--

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH) v znení nariadenia č. 830/2015

Dátum vydania:	16.4.2020	Verzia : 1
Dátum revízie :	-	
Názov výrobku:	Roxy Hand Cleaner gél	

na bezpečné zaobchádzanie	Zabráňte kontaktu s očami. V pracovnej oblasti nefajčite.
7.2. Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility	Technické opatrenia : Uchovávajúte na chladnom, dobre odvetrávanom mieste. Nádobu uchovávajúte tesne uzavretú. Protipožiarne a proti výbušné predpisy: Uchovávajúte mimo zdrojov tepla, iskier, otvoreného ohňa a iných zdrojov vznietenia. Skladovanie: Uchovávajúte v pevne zatvorenej originálnej nádobe na suchom, chladnom a dobre odvetrávanom mieste. Materiál udržiavajte mimo zdrojov tepla a otvoreného ohňa. Prijmite nevyhnutné opatrenie na zabránenie výboja statickej elektriny. Nekompatibilné materiály: viď odd.10.5 Obalový materiál: pôvodné balenie.
7.3.Špecifické konečné použitie resp. použitia	-

ODDIEL 8. KONTROLY EXPOZÍCIE/ OSOBNÁ OCHRANA

8.1. Kontrolné parametre	NPEL(mg/m³)				
	Chemická látka	priemerný		krátkodobý	
		ppm	mg.m ⁻³	ppm	mg.m ⁻³
	etylalkohol	500	960	1000	1920
	<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 hodnôt koncentrácií nameraných v dýchacej zóne zamestnanca za osemhodinovú pracovnú zmenu a 40-hodinový pracovný týždeň. Najvyššie prípustný expozičný limit krátkodobý stanovuje povolené krátkodobé prekročenie hodnôt NPEL v dĺžke 15 minút v priebehu zmeny</p> <p>8.1.2. Biologické medzné hodnoty Zmes neobsahuje látky, pre ktoré sú stanovené ukazovatele biologických expozičných testov podľa Nariadenia vlády Slovenskej republiky č. 355/2006 Z.z. v znení Nariadenia vlády SR č. 300/2007 Z.z. a Nariadenia vlády SR č. 471/2011 Z.z.</p> <p>DNEL hodnoty pre účinnú látku Etanol: Expozícia pracovníkov –vdychovaním 950 mg/m³ - Pokožkou 343 mg/kg/deň - Kombinovane 343 mg/kg/deň Expozícia spotrebiteľov – pokožkou (mg/kg/deň) LTS 206 - Orálne (mg/kg/deň) LTS 87 - Vdychovaním (mg/m³/24 hod) LTS 144 PNEC hodnoty pre účinnú látku Etanol: V ČOV/neupravená odpadová voda (mg/l) PEC=0,34, PNEC=580 V sladkej vode, lokálne (mg/l) PEC=0,045, PNEC=0,96 V pôde, lokálne PEC=0,0003 (mg/kg), PNEC=0,63 (mg/kg wwt) V morskej vode, lokálne (mg/l) PEC=0,004, PNEC=0,79</p>				
8.2.Kontroly expozície	8.2.1.Primerané technické zabezpečenie	<p>Pri vykonávaní práce je potrebná náležitá opatrnosť, aby ste zabránili vyliatiu prípravku, alebo tomu, aby sa prípravok dostal na podlahu, oblečenie, alebo do očí. Zabezpečte dobré odvetrávanie pracoviska a potrebné ochranné prostriedky. Dodržiavajte pokyny na používanie.</p>			
	8.2.2. INDIVIDUÁLNE OCHRANNÉ OPATRENIA				
	<p>Nevdychujte pary. Pri používaní výrobku nejedzte, nepite ani nefajčite a) Ochrana očí/ tváre Ak je to nutné noste ochranné okuliare s postrannými krytmi STN</p>				

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH) v znení nariadenia č. 830/2015

Dátum vydania:	16.4.2020	Verzia : 1
Dátum revízie :	-	
Názov výrobku:	Roxy Hand Cleaner gél	

	(EN 166)
	b) Ochrana kože:
	bi) Ochrana rúk Nie nutné výrobok je určený na hygienické čisté ruky.
	Bii) Ochrana tela Noste vhodné bavlnené oblečenie (EN ISO 13688) a vhodnú interiérovú obuv (ISO 10335).
	c) Ochrana dýchacích ciest Za normálnych okolností nie je nutné
	d) Tepelná nebezpečnosť nevyžaduje si.
8.2.1 Kontroly environmentexpozície	Dodržiavajte predpísané skladovanie a použitie prípravkov. Zabráňte vniknutiu koncentrovaného produktu do kanalizačného systému a akémukoľvek uvoľneniu do povrchových alebo podzemných vôd bez predchádzajúceho ošetrovania. Predpisy uvedené v bode 8. sa vzťahujú na odborne vykonávanú činnosť za priemerných podmienok a na podmienky použitia na stanovený účel. V prípade, že sa práca vykonáva v odlišných pomeroch alebo za mimoriadnych okolností, o ďalších potrebných úlohách a v súvislosti s osobnými ochrannými prostriedkami by ste sa mali rozhodnúť so zapojením odborníka
8.2.2. Hygienické opatrenia:	Vyhňte 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:	Číry bezfarebný gél
b) Zápach:	Po parfume
c) Prahová hodnota zápachu	žiadne údaje nie sú k dispozícii
d) pH (20°C)	žiadne údaje nie sú k dispozícii
e) Teplota topenia/ tuhnutia (°C):	-114
f) Počiatková teplota varu a destilačný rozsah:	78° C (údaje sa vzťahujú pre 96 % alkohol)
g) Teplota vzplanutia (°C):	12 ° C (údaje sa vzťahujú pre 96 % alkohol)
h) Rýchlosť odparovania (ButAC=1)	3,4 (etanol)
i) Horľavosť (°C):	Veľmi horľavá kvapalina a pary
j) Tlak pár	59 h Pa (údaje sa vzťahujú pre 96 % alkohol)
k) Hustota pár	žiadne údaje nie sú k dispozícii
l) Relatívna hustota/pri 20 o C	0,790 g.cm ³ .(etanol 96 %)
m) Rozpustnosť(rozpustnosti)	rozpustná vo vode
n) Rozdeľovací koeficient n- oktanol /voda:	0,35 log POW (údaj pre etanol 96 %)
o) Teplota samovznietenia	žiadne údaje nie sú k dispozícii
p) Teplota rozkladu	žiadne údaje nie sú k dispozícii
q) Viskozita dynamická.	1,2 m Pas (údaj pre etanol 96%)
r) Medzné hodnoty horľavosti (cca objemových % v ovzduší)	žiadne údaje nie sú k dispozícii
s) Dolný limit výbušnosti	15% obj (údaj pre etanol 96%)
t) Horný limit výbušnosti	3,5% obj (údaj pre etanol 96%).
u) Oxidačné vlastnosti	nemá oxidační vlastnosti
9.2. Iné informácie	-

ODDIEL 10. STABILITA A REAKTIVITA

10.1. Reaktivita	V súvislosti s týmto produktom sú známe nebezpečenstvá týkajúce sa
-------------------------	--

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH) v znení nariadenia č. 830/2015

Dátum vydania:	16.4.2020	Verzia : 1
Dátum revízie :	-	
Názov výrobku:	Roxy Hand Cleaner gél	

	reaktivity
10.2.Chemická stabilita	Za normálnych okolností je stabilný.
10.3.Možnosť nebezpečných reakcií	Nie sú známe žiadne nebezpečné reakcie.
10.4.Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť	Uchovávajúte mimo zdrojov tepla, iskier, otvoreného ohňa a iných zdrojov vznietenia. Prijmite nevyhnutné opatrenie na zabránenie výboja statickej elektriny
10.5. Nekompatibilné materiály	Nie sú známe žiadne nekompatibilné materiály
10.6. Nebezpečné produkty rozkladu	CO _x

ODDIEL 11. TOXIKOLOGICKÉ INFORMÁCIE :

11.1. Informácie o toxikologických účinkoch: 124,7 / 4 hod. (OECD 403, ethanol)

a) Akútna toxicita	Na základe dostupných údajov nie sú splnené kritéria na klasifikáciu	
Akútna toxicita pre látky	etanol LD50 orálne: 10470 mg/kg (Potkan) (OECD č. 401) LD50 dermálne: > 10000 mg/kg (Králik) (OECD č. 402) LC50 inhalačne: 124,7 mg/l (Potkan; 4 h;) (OECD č. 403)	
b) poleptanie kože /podráždenie kože	Na základe dostupných údajov nie sú splnené kritéria na klasifikáciu.	
c) vážne poškodenie očí /podráždenie očí	Spôsobuje vážne podráždenie očí	
d) respiračná alebo kožná senzibilizácia;	Kožná	Na základe dostupných údajov nie sú splnené kritéria na klasifikáciu.
	respiračná	Na základe dostupných údajov nie sú splnené kritéria na klasifikáciu.
e) Mutagenita 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 kritéria klasifikácie splnené.	
ch) Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) opakovanej expozícia	Na základe dostupných údajov nie sú kritéria klasifikácie splnené. NOAEL: 1730 mg / kg / deň Údaj od dodávateľa látky etanol)	
j) Aspiračná nebezpečnosť	Na základe dostupných údajov nie sú splnené kritéria na klasifikáciu.	

ODDIEL 12. EKOLOGICKÉ INFORMÁCIE:

12.1. Toxicita	Nemá klasifikované nebezpečné účinky na životné prostredie Etanol LC50, 48 h, ryba (mg.l ⁻¹): 8140 mg/l EC50, 72 h, E. (sulcatum) (mg.l ⁻¹): 65 mg/l EC50, 7d, riasy (mg.l ⁻¹): > 5.000 mg/l IC5 (Scenedesmus quadricauda): 5000 mg / l / 7d (EtOH) Bakteriálna toxicita: EC5 (Pseudomonas putida): 6500 mg / l / 16 h
12.2. Perzistencia a degradovateľnosť	Etanol ľahko biologicky rozložiteľný (80-85%) Poznámky : Rýchlo biologicky odbúrateľná

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH) v znení nariadenia č. 830/2015

Dátum vydania:	16.4.2020	Verzia : 1
Dátum revízie :	-	
Názov výrobku:	Roxy Hand Cleaner gél	

12.3. Bioakumulačný potenciál	Nie je bioakumulatívny.
12.4. Mobilita v pôde	Žiadne 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 Označený odpad, 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: HP3-Horľavý HP 4 Dráždivý – spôsobujúci poškodenie oka</p>										
13.1.1 Zneškodnenie produktu/obalu:	<p>c) Kódy odpadu/označenie odpadu podľa zoznamu odpadov . d) <i>Katalógové číslo odpadu- obalu :</i></p> <table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 20%;">15 01 10</td> <td style="width: 60%;">Obaly obsahujúce zvyšky nebezpečných látok alebo kontaminované nebezpečnými látkami</td> <td style="width: 20%;">N</td> </tr> <tr> <td>16 03 03</td> <td>Anorganické odpady obsahujúce nebezpečné látky</td> <td>N</td> </tr> </table> <p><i>Katalógové číslo odpadu:</i></p> <table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 20%;">15 02 02</td> <td style="width: 60%;">Absorbenty, filtračné materiály (vrátane olejových filtrov inak nešpecifikovaných), handry na čistenie, ochranné odevy kontaminované nebezpečnými látkami</td> <td style="width: 20%;">N</td> </tr> </table>		15 01 10	Obaly obsahujúce zvyšky nebezpečných látok alebo kontaminované nebezpečnými látkami	N	16 03 03	Anorganické odpady obsahujúce nebezpečné látky	N	15 02 02	Absorbenty, filtračné materiály (vrátane olejových filtrov inak nešpecifikovaných), handry na čistenie, ochranné odevy kontaminované nebezpečnými látkami	N
15 01 10	Obaly obsahujúce zvyšky nebezpečných látok alebo kontaminované nebezpečnými látkami	N									
16 03 03	Anorganické odpady obsahujúce nebezpečné látky	N									
15 02 02	Absorbenty, filtračné materiály (vrátane olejových filtrov inak nešpecifikovaných), handry na čistenie, ochranné odevy kontaminované nebezpečnými látkami	N									
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 niektorých 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

14.1. Číslo OSN	UN :1170	
14.2. Správne expedičné označenie OSN	Cestná preprava ADR	1170 ETANOLOVÝ ROZTOK (ETYLALKOHOLOVÝ ROZTOK)
	Železničná preprava RID	
	Námorná preprava IMDG	
	Letecká preprava ICAO/IATA	
14.3. Trieda(-y) nebezpečnosti pre dopravu	Cestná preprava ADR Klasifikácia pre ADR	3F1,33(D/E)

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH) v znení nariadenia č. 830/2015

Dátum vydania:	16.4.2020	Verzia : 1
Dátum revízie :	-	
Názov výrobku:	Roxy Hand Cleaner gél	

	Železničná preprava RID Klasifikácia pre RID	3, F1,33
	Námorná preprava IMDG	3,F-E,S-D
	Letecká preprava ICAO/IATA	-
14.4. Obalová skupina	Cestná preprava ADR	II
	Železničná preprava RID	
	Námorná preprava IMDG	
	Letecká preprava ICAO/IATA	
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	Zvláštne nariadenia: 144,601 Vyňaté množstvo: E2 Prepravná kategória: 2 Obmedzené množstvo: LQ4	
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. 830/2015 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.
- NARIADENIE KOMISIE (EÚ) č. 109/2012 z 9. februára 2012, ktorým sa mení a dopĺňa nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemikálií (REACH), pokiaľ ide o prílohu XVII (CMR látky).
- Zákon NR SR č. 67/2010 Z.z. o uvedení chemických látok a zmesí na trh.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH) v znení nariadenia č. 830/2015

Dátum vydania:	16.4.2020	Verzia : 1
Dátum revízie :	-	
Názov výrobku:	Roxy Hand Cleaner gél	

- Zákon č.355/2007 Z.z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov.
- Nariadenie vlády SR č.355/2006 o ochrane zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou chemickým faktorom pri práci v znení Nariadenia vlády SR č.471/2011 a v znení Nariadenia vlády SR č.82/2015.
- Zákon č. 79/2015 Z.z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení zákona č. 91/2016 Z.z., zákona č. 313/2016 Z.z. , zákona č. 90/2017 Z.z. , zákona č. 292/2017 Z.z., zákona č. 106/2018 Z.z. , zákona č. 177/2018 Z.z., zákona č. 208/2018 Z.z., zákona č. 312/2018 Z.z., zákona č. 302/2019 Z. z. , zákona č. 364/2019 Z. z. a zákona č. 460/2019 Z.z.
- Vyhláška č. 373/2015 o rozšírenej zodpovednosti výrobcov vyhradených výrobkov a o nakladaní s vyhradenými prírodnými odpadmi v znení vyhlášky č. 14/2017 Z. z., vyhláška 383/2018 Z.z.
- Zákon č.409/2014 ktorým sa mení a dopĺňa zákon č. 364/2004 Z.z. o vodách a o zmene zákona Slovenskej národnej rady č. 372/1990 Zb. o priestupkoch v znení neskorších predpisov (vodný zákon) v znení neskorších predpisov a jeho vykonávací vyhláška č.100/2005 Z.z. a doplnení zákona č. 262/2016 Z.z. a zákona č. 303/2016 Z.z
- Zákon č. 124/2006 Z. z. o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov
- Zákon č. 128/2015 Z.z. o prevencii závažných priemyselných havárií a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení zákona č. 91/2016 Z.z.
- Vyhláška Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky č. 198/2015 Z.z., ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona č. 128/2015 Z.z. o prevencii závažných priemyselných havárií a o zmene a doplnení niektorých zákonov
- Vyhláška MV SR č.96/2004 Z.z. ktorou sa ustanovujú zásady protipožiarnej bezpečnosti pri manipulácii a skladovaní horľavých kvapalín, ťažkých vykurovacích olejov a rastlinných a živočíšnych tukov a olejov.
- 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
- Obmedzenia v zmysle prílohy XVII, Nariadenia (ES) č. 552/2009 k Nariadeniu EP 1907/2006:
- Obmedzenia podľa bodu 40
- Limitné hodnoty podľa nariadenia (ES) č. 96/82 (SEVESO)
- dolný prah [do / rok]: 5000
- horná hranica [do / rok]: 50000
- 7b. podľa skupiny t ** Prahová hodnota sa vzťahuje na celkové množstvo všetkých látok v danej skupín

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

ODDIEL 16. INÉ INFORMÁCIE

a) Označenie zmien:

KBÚ bol vypracovaná, podľa Nariadenia komisie EP a Rady (ES) č. 830/2015.

Zmes je podľa nariadenia Európskeho spoločenstva č. 1272/2008 (CLP) zaradená a označená :

Flam. Liq. 2 H225 odborný posudok

Eye Irrit. 2, H319 výpočtová metóda

b) kľúč alebo legenda k skratkám a akronymom použitým v karte bezpečnostných údajov;

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

NPEL- najvyššie prípustné expozičné limity

c) zoznam relevantných H-viet,

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH) v znení nariadenia č. 830/2015

Dátum vydania:	16.4.2020	Verzia : 1
Dátum revízie :	-	
Názov výrobku:	Roxy Hand Cleaner gél	

H225	Veľmi horľavá kvapalina a pary.
H302	Škodlivý po požití.
H 319	Spôsobuje vážne podráždenie očí.
H336	Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.
H412	Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
Flam. Liq. 2	Horľavá kvapalina kat.neb.2
Eye Irrit. 2,	Vážne podráždenie očí. Kat. neb 2
STOT SE 3.	Toxicita pre špecifický cieľový orgán jednorazová expozícia
Acute Tox4.	Akútna toxicita (orálna, dermálna), kategória nebezpečnosti 4

d) hlavné odkazy na literatúru a zdroje údajov;

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

e) rada týkajúca sa vzdelávania: Bežné školenie pre prácu s chemickými látkami

Označenie obalu pri predaji pre širokú verejnosť

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

Ďalšie informácie:

Nepoužívajte prípravok na iné účely, ako je odporúčané výrobcom. Údaje uvedené v tejto karte bezpečnostných údajov odpovedajú súčasnému stavu vedomostí a skúseností 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.