

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV		
podľa Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH) v znení nariadenia č. 453/2010 EC		
Dátum vydania:	22.01.2014	Verzia: 1
Dátum revízie :	1.6.2015	
Názov výrobku:	NUCCCO prací gél	

ODDIEL 1: IDENTIFIKÁCIA LÁTKY/ZMESI A SPOLOČNOSTI/PODNIKU

1.1. Identifikátor produktu	
Obchodný názov	NUCCCO prací gél
1.2. Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú:	
Identifikované použitie	prací prostriedok
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.	Peter Sopko Nuccco
Ulica, č.:	Kráľova Lehota 107
PSČ:	03233
Obec/Mesto:	Kráľova Lehota
Štát:	Slovensko
Prevádzka	Pálenica 54/91, Liptovský Hrádok
Telefón/Fax	0905767271
Zodpovedná osoba za KBÚ	cipova@rimi-rs.sk
1.4. Núdzové telefónne číslo:	Národné toxikologické informačné centrum 02/54774166 (24h)
Národné asistenčné pracovisko	(http://helpdesk.ccsp.sk/)


ODDIEL 2: IDENTIFIKÁCIA NEBEZPEČNOSTI

Celková klasifikácia	Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318	
Nebezpečné účinky na ľudské zdravie	má klasifikované dráždivé účinky na pokožku a vážne poškodenie očí	
Nebezpečné účinky na životné prostredie	Nemá klasifikované nebezpečné účinky na životné prostredie. Nevypúšťať do vodných zdrojov a kanalizácie.	
Nebezpečné fyzikálno – chemické účinky	Nemá klasifikovanú žiadnu fyzikálno- chemickú nebezpečnosť.	
2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi		
2.1.1. Označenie podľa nariadenia (ES) č.1272/2008 [CLP]	Kód pre triedu a kategóriu nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení
	Skin Irrit. 2; Eye Dam. 1	H315 H318
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]		

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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

Dátum vydania:	22.01.2014	Verzia: 1
Dátum revízie :	1.6.2015	
Názov výrobku:	NUCCCO prací gél	

Výstražné symboly nebezpečnosti	
Výstražné slovo	Nebezpečenstvo
Výstražné upozornenie	H315 – Dráždi kožu. H318 – Spôsobuje vážne poškodenie očí.
Bezpečnostné upozornenie	P 101 Pred použitím si prečítajte etiketu. P102 Uchovávajte mimo dosahu detí P280 Noste ochranné gumené rukavice. 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. P310 Okamžite volajte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM, alebo lekára. P312 Odborné ošetrenie ,umyte veľkým množstvom vody a mydla
EUH	
Označenie v zmysle Nariadenie (ES) č.648/2004 o detergentoch	5-15 % aniónové povrchovo aktívne látky ,<5 % neiónové povrchovo aktívne látky, mydlo, EDTA a jej soli, parfum, enzýmy, Methylchloroisothiazolinone a Methylisothiazolinone, colorant (farba)
Nebezpečenstvo určujúce komponenty uvádzané na etikete	Zloženie : kyselina benzénsulfónová, 4-C10-13- sek-alkylderiváty , C12-14 alkohol 7EO, C12-14-alkylalkoholy, etoxylované, sulfáty, sodné soli, Hydroxid sodný , Alkyl-polyglykosid C10-16
2.3.Iná nebezpečnosť	Pri náhodnom požití sa môže prejaviteľ, dráždivý účinok na sliznicu dutiny ústnej a zažívacieho traktu. Môže spôsobiť podráždenie očí a pokožky. Vyliaty prípravok je klzký, tiež s vodou vytvára klzký povrch, hrozí nebezpečenstvo pošmyknutia. Zmes a ani zložky, nespĺňajú kritériá na PBT alebo vPvB podľa prílohy XIII, k dátumu vystavenia KBÚ.

ODDIEL 3: ZLOŽENIE/INFORMÁCIA O ZLOŽKÁCH

3.2. Zmesi

Charakteristika zmesi: Zmes tenzidov, vody a parfumu

Názov zložky	kyselina benzénsulfónová, 4-C10-13- sek-alkylderiváty.	C12-14 alkohol 7EO	C12-14-alkylalkoholy, etoxylované, sulfáty, sodné soli (>1 <2.5 mol EO 1)	Hydroxid sodný 2)	Alkyl-poly glykosid C10-16	draselné soli mastných kyselín kokosového oleja	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)
---------------------	--	--------------------	---	-------------------	----------------------------	---	---

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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

Dátum vydania:	22.01.2014	Verzia: 1
Dátum revízie :	1.6.2015	
Názov výrobku:	NUCCCO prací gél	

							3)
Konc.	<3,3	<2	<3	<0,6	<1	<0,7	<0,0014
CAS	85536-14-7	103819-01-8	68891-38-3	1310-73-2	zmes	61789-30-8	55965-84-9
EC	287-494-3	polymer	500-234-8	215-185-5	Zmes	263-049-9	247-500-7 a 220-239-6
Index. číslo	-	-	-	011-002-00-6	-	-	011-002-00-6
Registra. číslo.	01-2119490234-40-xxxx	-	01-2119488639-16	01-2119457892-27-xxxx	-	-	-
Klasifikácia látky alebo zmesi podľa smernice (EC) No. 1272/2008 [CLP]							
Klasifikácia GHS	Acute Tox.4 H302 Skin Corr.1C H314 Eye Dam.1,H 318 Aquatic Chronic 3 H 412	Eye Dam.1,H 318 Acute Tox.4 H302	Skin Irrit. 2, H 315 Eye Dam.1,H 318 Aquatic Chronic 3 H412	Skin Corr. 1A,H314	Skin Irrit. 2, H 315 Eye Dam.1,H 318	Skin Irrit. 2, H 315 Eye Irrit2 H 319	Skin Sens. 1; H317
Expozič. limit	Vid. odd.8	Vid. odd.8	Vid. odd.8	Vid. odd.8	Vid. odd.8	Vid. odd.8	Vid. odd.8

Plné znenia výstražných upozornení a sú uvedené v bode 16.

- 1) Eye Dam. 1: $C \geq 10\% \geq 65,0\%$: Acute Tox.4 H302 $c \geq 65\%$
- 2) koncentračný limit pre Hydroxid sodný *Skin Corr. 1A;
H314: $C \geq 5\%$ Skin Corr. 1B; H314: $2\% \leq C < 5\%$ Skin Irrit. 2; H315: $0,5\% \leq C < 2\%$ Eye Irrit. 2; H319: $0,5\% \leq C < 2\%$
- 3) 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) Skin Corr. 1B; H314: $C \geq 0,6\%$ Skin Irrit. 2; H315: $0,06\% \leq C < 0,6\%$ Eye Irrit. 2; H319: $0,06\% \leq C < 0,6\%$ Skin Sens.1; H317: $C \geq 0,0015\%$

Táto zmes obsahuje parfum v množstve $< 1\%$

Alergény v zmesi $0,1 > c > 0,01$: neobsahuje

ODDIEL 4. OPATRENIA PRVEJ POMOCI

4.1. Opis opatrení prvej pomoci	Oboznámte sa s týmto bezpečnostným listom, v prípade potreby ho ukážte lekárovi. Ak je postihnutý v bezvedomí alebo v krčí, nič mu nepodávajte ústami.	
	po vdýchnutí	Premiestnite postihnutého na čerstvý vzduch. Nechajte postihnutého v pokoji a v teple. Postihnutému nepodávajte nič ústami. Uvoľnite postihnutému tesný odev. Pri zástave dychu zahájte umelé dýchanie z úst do úst. V prípade bezvedomia umiestnite postihnutého do stabilizovanej polohy a vyhľadajte lekársku pomoc.
	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 kontakte s pokožkou	Zasiahnuté miesta umyť teplou vodou a mydlom. Pri podráždení pokožky navštíviť lekára.
	po požití	Vypláchnuť ústa čistou vodou, ak je pri vedomí. Ak postihnutý vracia,

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV		
podľa Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH) v znení nariadenia č. 453/2010 EC		
Dátum vydania:	22.01.2014	Verzia: 1
Dátum revízie :	1.6.2015	
Názov výrobku:	NUCCCO prací gél	

		treba ho uložiť do polohy na stranu, aby nedošlo k uduseniu zvratkami. Vyhládajte 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 sliznicu dutiny ústnej a zažívacieho traktu • Spôsobuje vážne poškodenie očí • Dráždi pokožku.
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 horieť nebude, nie je samozápalný a ani výbušný. Horieť môže okolie a aj obaly produktov.

5.1. Hasiace prostriedky	Vhodné	Triestivá 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 z plynov oxidu uhlíka a SOx. Okysličenej 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 vybavenie 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 odstráňte. Je vhodné použiť ochranné rukavice.
	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.	
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 okresného úradu. Čo najviac eliminovať únik, poškodené kontajnery umiestniť do iného ochranného obalu.	
6.3. Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a čistenia	Využiť všetky možnosti na uzavretie a utesnenie zdroja havárie. Rozliatu zmes ihneď zasypať, absorbným materiálom (piesok, infusoriová hlinka, univerzálne absorbné 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.	

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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

Dátum vydania:	22.01.2014	Verzia: 1
Dátum revízie :	1.6.2015	
Názov výrobku:	NUCCCO prací gél	

Likvidácia odpadov z produktu – pozri bod 13.

ODDIEL 7.ZAOBCHÁDZANIE A SKLADOVANIE:

7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie	<p>Pri manipulácií so zabaleným produktom nie sú potrebné žiadne zvláštne opatrenia. Pri manipulácií sa zakazuje jesť, piť a fajčiť</p> <p>Pred použitím si prečítajte etiketu. Dodržujte bezpečnostné pokyny na obale. Vyvarujte sa rozliatiu produktu, hrozí nebezpečie pošmyknutia. Používajte ochranné gumené rukavice</p> <p>Dodržujte bežné hygienické a bezpečnostné opatrenia pre prácu s chemikáliami. Zariadenia, ktoré sa používajú na manipuláciu s prípravkom, musia byť dobre utesnené .</p> <p>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 .</p>
7.2. Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility	<p>Technické opatrenia : Zabezpečte dostatočné vetranie.</p> <p>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- 40° C</p> <p>Typ obalového materiálu je PET,HDPE a iné plasty</p>
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/CAS	Priemerný		Hraničná		Upozornenie
	hydroxid sodný	ml.m-3 (ppm)	mg.m-3	Kategória	mg.m-3	
		-	2	-	-	-
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 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</p>						

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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

Dátum vydania:	22.01.2014	Verzia: 1
Dátum revízie :	1.6.2015	
Názov výrobku:	NUCCCO prací gél	

	PNEC pre sedimenty (morská voda): 0,545 mg / kg sušiny PNEC pre STP: 10 mg / l PNEC pre pôdu: 0,946 mg / kg sušiny	
8.2.Kontroly expozície	8.2.1.Primerané technické zabezpečenie	Skladovať oddelene od potravín, nápojov a krmovín. Znečistené, nasiaknuté časti odevu okamžite vyzliecť. Pred prestávkami a po ukončení práce umyť ruky. Vyhnite sa kontaktu s pokožkou a očami. Zabezpečte dostatočné vetranie. To môže byť zabezpečené lokálnym odsávaním z pracoviska, alebo celkovým vzduchotechnickým systémom.
	8.2.2. INDIVIDUÁLNE OCHRANNÉ OPATRENIA	
	Výber osobných ochranných pomôcok závisí na podmienkach vystavenia, spôsobe použitia, manipulácie, koncentrácie a použitého vetrania. Nižšie uvedené informácie slúžiace 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 (EN 166)
	b) Ochrana kože:	
	bi) Ochrana rúk	gumené rukavice pri dlhšom kontakte.(EN 374)
	bii)Ochrana tela	Pri dodržaní návodu na použitie nie je nutná
c)Ochrana dýchacích ciest	Zabezpečte dostatočné vetranie. Pri bežných podmienkach použitia a zodpovedajúcim spôsobe vetrania nie sú kladené žiadne zvláštne požiadavky	
d)Teplná 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:		viskózna číra modrá kvapalina
b) Zápach:		podľa použitého parfumu
c) Prahová hodnota zápachu		žiadne údaje nie sú k dispozícii
d) pH:		6-8
e) Teplota topenia/ tuhnutia (°C):		< 0 °C
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

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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

Dátum vydania:	22.01.2014	Verzia: 1
Dátum revízie :	1.6.2015	
Názov výrobku:	NUCCCO prací gél	

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	Na základe dostupných údajov nie sú splnené kritéria na klasifikáciu	
1. draselné soli mastných kyselín kokosového oleja a 2. C12-14 alkohol 7EO a 3. C12-14-alkylalkoholy, etoxylované, sulfáty, sodné soli (>1 <2.5 mol EO)	LD50, orálne, potkan (mg.kg-1): > 2.000	
Hydroxid sodný	LD50, orálne, : myš 40 mg/kg, králik 500 kg/kg LD50, dermálne, králik (mg.kg-1): spôsobuje vážne popáleniny za 24h	
Alkylbenzen-sulfonová kyselina	LD50, orálne, potkan: 1470 mg/kg LD50, dermálne, králik (mg.kg-1): > 2.000 mg/kg	
b) poleptanie kože / podráždenie kože	Na základe dostupných údajov sú splnené kritéria na klasifikáciu. Dráždi kožu	
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. Vonná látka sú uvedené na obale
	Dýchacie cesty	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:	22.01.2014	Verzia: 1
Dátum revízie :	1.6.2015	
Názov výrobku:	NUCCCO prací gél	

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	Nemá klasifikované nebezpečné účinky na životné prostredie Pre zmes LC 50 96 hod..ryby (mg.l -1) :údaj nie sú k dispozícií EC 50 48 hod. dafnie (mg. l1): údaj nie sú k dispozícií IC50 72 hod. riasy mg. l -1): údaj nie sú k dispozícií Pre látky C12-14 alkohol 7EO LC50, ryby (mg.l-1): 850 (Lebistes reticulatus) LC50, dafnie (mg.l-1): 9,8 (Daphia magna) LC50, řasy (mg.l-1): 2340 (Chlorella sp.) Alkylbenzen-sulfonová kyselina LC50, 96 h, ryby (mg.l-1): 1,67(Lepomis macrochirus) EC50, 48 h, dafnia (mg.l-1): 2,4 (Daphnia magna) Hydroxid sodný LD50 ryby 48 h Leuciscus idus melanotus 189 mg/l LC50 riasy 96 h Gambusia affinis 125 mg/l EC50 48 h Daphnia imobilizace 40,38 mg/l
12.2.Perzistencia a degradovateľnosť	Spĺňa podmienky pre uvedenie na trh podľa EP a rady (ES) č.648/2004 zo dňa 31.12.2004.Výrobok je biologicky odbúrateľný viac ako 60 % , podľa dodávateľa surovín ADAM a PARTNER
12.3.Bioakumulačný potenciál	pre zmes nie je stanovený
12.4.Mobilita v pôde	Údaje nie sú k dispozícií.
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:	22.01.2014	Verzia: 1
Dátum revízie :	1.6.2015	
Názov výrobku:	NUCCCO prací gél	

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: nemiešajte s prípravkami na báze chlóru</p>						
13.1.1 Zneškodnenie produktu/obalu:	<p>c) Kódy odpadu/označenie odpadu podľa zoznamu odpadov . d) <i>Katalógové číslo odpadu- produktu :</i></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. 409/2006 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-		

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV		
podľa Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH) v znení nariadenia č. 453/2010 EC		
Dátum vydania:	22.01.2014	Verzia: 1
Dátum revízie :	1.6.2015	
Názov výrobku:	NUCCCO prací gél	

	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 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. 409/2006 Z. z. úplné znenie zákona č. 223/2001 Z. z. 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 EURÓPSKEHO PARLAMENTU A RADY (ES) č. 648/2004 o detergentoch

Obsah VOC : = 0 % (EU, CH)

Katalógové číslo odpadu: 20 01 30

15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti: -

ODDIEL 16. INÉ INFORMÁCIE

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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

Dátum vydania:	22.01.2014	Verzia: 1
Dátum revízie :	1.6.2015	
Názov výrobku:	NUCCCO prací gél	

- **Označenie zmien:**

Kbú bola upravená podľa prílohy II platnej od 1.6.2015

Zmeny prevedené v karte bezpečnostných údajov v rámci revízie, podľa nariadenia 453/2010 a 1272/2008.

Klasifikácia bola prevedená výpočtom

Revízia zo dňa 10.3.2015 bolo zmenené :

Oddiel 2 : klasifikácia podľa CLP

Oddiel 12: doplnené testy k látkam

- 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

c)zoznam relevantných H-viet :

Skin Corr. 1B	Skin Corr. 1B Žieravosť kože kat. neb. 1B
Acute Tox4.	Akútna toxicita (orálna, dermálna), kategória nebezpečnosti 4
Aquatic Chronic3	Nebezpečnosť pre vodné prostredie kategória chronickej nebezpečnosti 3
Skin Irrit.2	Dráždivosť kože kat. neb. 2
Eye Dam. 1	Vážne poškodenie očí kat.neb. 1.
Skin Sens. 1;	kožná senzibilizácia kat.neb.1
H302	Škodlivý požití.
H315	Dráždi kožu
H319	Spôsobuje vážne podráždenie očí.
H318	Spôsobuje vážne poškodenie očí.
H317	Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu
H314	Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí.
H 412	Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

- **Hlavné odkazy na literatúru a zdroje údajov :**

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

- **Rada týkajúca sa vzdelávania:** Bežné školenie pre prácu s chemickými látkami
- **Hodnotenie informácií o nebezpečnosti látok a zmesí :**Hodnotenie zmesi bolo vykonané expertným posudkom
- **Ďalšie informácie:**

Nepoužívajte prípravok na iné účely, ako je odporúčané výrobcom. Údaje uvedené v tejto karte bezpečnostných údajov odpovedajú súčasnému stavu vedomostí a skúsenosti a sú v súlade s platnými právnymi predpismi.