

**KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV**  
 podľa Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH)  
 a Nariadenia Komisie (EÚ) č. 453/2010

<b>Dátum vydania:</b>		<b>Číslo revízie :</b> Verzia:
<b>Dátum revízie :</b>	28.2.2012	
<b>Názov výrobku:</b>	<b><i>ROXY gél color – Tekutý prací prostriedok</i></b>	

**ODDIEL 1: IDENTIFIKÁCIA LÁTKY/ZMESI A SPOLOČNOSTI/PODNIKU**

**1.1. Identifikátor produktu**

**Chemická identifikácia : Zmes**

Názov výrobku : ***ROXY gél color – Tekutý prací prostriedok***

Kód výrobku: -

Registračné číslo látky: Neprikladuje sa – nejde o látku.

**1.2 Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú:**

Identifikované použitie : Prípravok na plákanie bielizne

Funkcia použitia: **zložka na pranie**

Použitia, ktoré sa neodporúčajú: Tento výrobok sa bez odbornej rady nesmie používať na iné účely ako je určený.

**1.3. Identifikácia výrobcu, dovozcu, distribútora a podrobnosti o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov:**

Názov spoločnosti: Chemix-Slovakia sro

Ulica č.: Župná 14

PSČ: 945 01

Mesto: Komárno 1,

Štát: Slovensko

Telefón 00421 35 77 13 731, 00421 948 724 308

Zodpovedná osoba za KBÚ : [cipova@rimi-rs.sk](mailto:cipova@rimi-rs.sk)

Núdzový telefón: Národné toxikologické centrum 00421 2 5477 4166, Limbová 5, SK-833 05 Bratislava

**ODDIEL 2: IDENTIFIKÁCIA NEBEZPEČNOSTI**

<b>Klasifikácia látky alebo zmesi podľa smernice 67/548/EHS a 1999/45/ES/ (v SR 67/2010)</b>	<b>nie klasifikovaný ako nebezpečný</b>		
<b>Prvky označovania</b>			
<b>Výstražné piktogramy</b>	-		
<b>Výstražné upozornenie</b>	-		
<b>Bezpečnostné upozornenie</b>	<b>S vety : 2, 25,26,46</b> S2 Uchovávať mimo dosahu detí S26 V prípade kontaktu s očami je potrebné ihneď ich vymyť s veľkým množstvom vody a vyhľadať lekársku pomoc S46 V prípade požitia, okamžite vyhľadajte lekársku pomoc a ukážte tento obal alebo označenie		
<b>Iná nebezpečnosť</b>	Pri používaní prípravku podľa návodu nepredstavuje ohrozenie zdravia. Pri náhodnom požití sa môže prejavovať podráždivý účinok na sliznicu dutiny ústnej a zažívacieho traktu. Môže spôsobiť podráždenie očí. Nepredpokladá sa, že by mohol vyvolať dlhodobé nepriaznivé účinky v životnom prostredí. Nesmie vniknúť do zdrojov pitnej vody. Vyliaty prípravok je klzký, tiež s vodou vytvára klzký povrch, hrozí nebezpečenstvo pošmyknutia. <b>Obsah PBT alebo vPvB:</b> nebolo hodnotené, zložky nie sú uvedené na Kandidátskom zozname látok vzbudzujúcich veľké obavy (SVHC).		
<b>Iné povinné označenia:</b>	Označenie podľa Nariadenie (ES) č.648/2004 o detergentoch aniónová povrchovo aktívna látka 5 % $\geq$ alebo < 15%, neiónová povrchovo aktívna látka <5 %, konzervačná látka metylchloroisothiazolinone a		

**KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV**  
 podľa Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH)  
 a Nariadenia Komisie (EÚ) č. 453/2010

<b>Dátum vydania:</b>		<b>Číslo revízie :</b>
<b>Dátum revízie :</b>	28.2.2012	Verzia:
<b>Názov výrobku:</b>	<b><i>ROXY gél color – Tekutý prací prostriedok</i></b>	

	methylišthiazolinone, parfum, farba
--	-------------------------------------

### ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

3.1 Látky nevzťahuje sa

#### 3.2. Zmesi

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

Názov zložky	Alkyletoxysulfát sodný	C10-16 alkylalkoholy, etoxylované (>1<2,5 EO) alebo C12-C15 alkylalkoholy, (>1<2,5 EO)	* Zmes (3: 1) 5-chlór-2-metyl-2H-izotiazol-3-ónu a 2-metyl-2H-izotiazol-3-ónu
Koncentrácia	>5%<15	<5,0	<0,004
CAS	6 8585-34-2	68002-97-1 alebo 68131-39-5	55965-84-9
EC	500-223-8	500-182-6 alebo 500-199-7	247-500-7 a 220-239-6
<b>Registračné číslo.</b>			
Symbol	Xi	Xi, N	Xi
R vety	38,41	36/38-50	43
<b>Klasifikácia GHS</b>	GHS0 7, Dráždi pokož. kat.2 , GHS05 Poškod. očí kat.1	GHS0 7, Dráždi pokož.,oči kat.2 GHS09 akut. tox. ,kat.1	GHS07 kat.1 kožná senzibilizácia
<b>Signálne slovo</b>	Nebezpečenstvo	POZOR	POZOR
<b>H výroky</b>	315 ,318	319,315, 400	H317
Expozičný limit	vid.oddiel 8	vid.oddiel 8	vid.oddiel 8

\* koncentračný limit R43: C ≥ 0,0015 %

\* Plné znenia výstražných upozornení a R-viet sú uvedené v bode 16.

### ODDIEL 4. OPATRENIA PRVEJ POMOCI

#### 4.1 Opis opatrení prvej pomoci:

##### Všeobecné pokyny

Dodržujte bezpečnostné pokyny uvedené na obale prípravku. Pri výskyte zdravotných ťažkostí alebo v prípade neistoty navštívte lekára a poskytnite mu údaje z tejto karty bezpečnostných údajov. Treba informovať lekára o poskytnutí prvej pomoci . V žiadnom prípade nevyvolávajte zvracanie.

##### **Pri nadýchaní:**

Príznaky: môže nastať dráždivý kašeľ

**Prvá pomoc:** Prerušte expozíciu. Postihnutého vynieť na čerstvý vzduch, udržať ho v teple. Ak postihnutý vracia, treba ho uložiť do polohy na stranu /poloha hlavy/

##### **Pri kontakte s pokožkou:**

Príznaky : podráždenie pokožky

**Prvá pomoc:** Prerušte expozíciu. Postihnutého okamžite vyzliecť zasiahnutý odev. Zasiahnuté miesta umyť teplou vodou a mydlom . Pri podráždení pokožky navštíviť lekára.

##### **Pri kontakte očí:**

Príznaky: môže spôsobiť sčervenanie očí.

**Prvá pomoc :** 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

##### **Pri požití:**

Príznaky: môže podráždiť sliznicu dutiny ústnej a zažívacieho traktu.

**KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV**  
podľa Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH)  
a Nariadenia Komisie (EÚ) č. 453/2010

<b>Dátum vydania:</b>		<b>Číslo revízie :</b>
<b>Dátum revízie :</b>	28.2.2012	Verzia:
<b>Názov výrobku:</b>	<b><i>ROXY gél color – Tekutý prací prostriedok</i></b>	

Prvá pomoc : 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:**

Údaje nie sú uvedené.

#### **4.3 Údaj o akejkoľvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania:**

Použite podpornú a symptomatickú liečbu.

### **ODDIEL 5. PROTI POŽIARNE OPATRENIA**

#### **5.1. Hasiace prostriedky**

##### **Vhodné hasiace prostriedky:**

Trieštivá vodovodná hmla, stredná a ťažká pena, hasiace prášky( nepoužívať, ak sa hasí v prostredí s elektrickým zariadením), oxid uhličitý a halóny

##### **Nevhodné hasiace prostriedky:**

Priamy prúd vody.

#### **5.2 Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zmesi:**

Pri požiari vzniká dym, môže dochádzať k vzniku oxidu uhľovodného a uhličitého, sadzí a rôznych uhľovodíkov. Nevdychujte splodiny požiariu. Zvyšky po požiari a kontaminovanú hasiacu kvapalinu zneškodnite podľa miestne platných predpisov. Uzatvorené nádoby s produktom odstráňte pokiaľ možno z blízkosti požiariu, v krajnom prípade ich chladte vodou

#### **5.3. Rady pre požiarnikov:**

Použiť zodpovedajúcu ochrannú dýchaciu masku s nezávislým prívodom vzduchu a prípadne chemický ochranný odev. Ochranné prostriedky zvoliť podľa veľkosti požiariu.

#### **5.4. Doplnujúce údaje**

Prípravky v uzavretých obaloch, ktoré sú v blízkosti požiariu chladit' vodou. Pokiaľ možno prípravky v nepoškodených obaloch odstrániť z oblastí nebezpečenstva. Kontaminovanú hasiacu vodu oddelene dočasne skladovať, nevypúšťať do kanalizácie. Hasiacu vodu alebo použité hasiace prístroje spolu so zbytkom po horení zlikvidovať podľa príslušných predpisov (zákon o odpadoch)

### **ODDIEL 6. OPATRENIA PRI NÁHODNOM UVOĽNENÍ**

#### **6.1 Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné prostriedky a núdzové postupy:**

##### **6.1.1. Pre iný ako pohotovostný personál:**

Nepovolané osoby musia okamžite opustiť ohrozené priestory. Miesto výroby a okolie, ktoré môže byť zasiahnuté, treba označiť napr. páskou. Vyliaty prípravok je klzký, tiež s vodou vytvára klzký povrch, hrozí nebezpečenstvo pošmyknutia

**6.1.2. Pre pohotovostný personál:** Používajte vhodný ochranný antistatický odev a ochranné protišmykové pracovné topánky. Použite ochranné rukavice. Zabezpečte dostatočné vetranie.

**6.2 Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie:** Treba zabrániť vzniku do verejnej kanalizácie a vodných zdrojov.

**6.3 Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a čistenie:** Využiť všetky možnosti na uzavretie a utesnenie zdroja havárie. Rozliatu zmes ihneď odstrániť, hrozí nebezpečenstvo pošmyknutia. Doporučujeme použiť vhodné absorpčné materiály: -PP vlákno, organické asorbenty a pod,

##### **Spôsob čistenia:**

V prípade úniku produktu lokalizovať, odčerpať alebo mechanicky odstrániť. Zvyšky produktu, alebo menšie množstvá nechať vsiaknuť do vhodného sorbentu, napr. piesok, POP vlákno, Vapex, a iný nehorľavý absorbent. Odpad umiestniť do vhodných označených nádob a zlikvidovať v zmysle zákona NR SR č.223/2001 Z.z. .Kontaminovaný materiál likvidovať podľa bodu 13.

**6.4 Odkaz na iné oddiely:** Riadte sa tiež ustanoveniami v oddieloch 8 a 13 tejto karty bezpečnostných údajov.

### **ODDIEL 7 ZAOBCHÁDZANIE A SKLADOVANIE:**

**7.1 Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie:** So zmesou zaobchádzajte v súlade so zásadami

**KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV**  
 podľa Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH)  
 a Nariadenia Komisie (EÚ) č. 453/2010

<b>Dátum vydania:</b>		<b>Číslo revízie :</b>
<b>Dátum revízie :</b>	28.2.2012	Verzia:
<b>Názov výrobku:</b>	<b>ROXY gél color – Tekutý prací prostriedok</b>	

pracovnej hygieny a bezpečnosti pri práci.

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 .Pri manipulácii sa zakazuje jesť, piť a fajčiť.

### 7.2 Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility:

**Skladovacie priestory** - v suchých a dobre vetraných skladov

Skladovať mimo dosahu zdrojov zapálenia, iskrenia a otvoreného ohňa. Chrániť pre vlhkosťou a oxidačnými materiálmi. Uchovajte mimo dosahu potravín a nápojov. Skladovacia teplota 5- 25 °C. Spotrebujte do 36 mesiacov od dátumu výroby. Chráňte pred mrazom, skladujte pri teplote nad + 5 °C.

#### Obalové materiály

Odporúčané materiály PET,HDPE,PVC

### 7.3 Špecifické konečné použitie(-ia):

Neuvádza sa.

## ODDIEL 8. KONTROLY EXPOZÍCIE/ OSOBNÁ OCHRANA

### 8.1 Kontrolné parametre:

Najvyššie expozičné limity chemických faktorov v pracovnom ovzduší podľa NV SR č. 300/2007 Z.z. a NV SR č. 471/2011 Z.z. nie je stanovený

#### 8.2. Kontrola expozície

**8.2.1 Primerané technické zabezpečenie:** Zabezpečte dostatočné vetranie.

##### 8.2.2 Individuálne ochranné opatrenia, ako napríklad osobné ochranné prostriedky:

**8.2.2.1 Ochrana očí/tváre:** Žiadna - pri bežnom spôsobe použitia podľa návodu. V prípade potreby tesne priliehajúce ochranné okuliare s bočnou ochranou

##### 8.2.2.2 Ochrana kože:

Ochrana rúk: Žiadna - pri bežnom spôsobe použitia podľa návodu.

Iné: Ochranný antistatický odev, bezpečná pracovná obuv.

##### 8.2.2.3 Ochrana dýchacích ciest:

Žiadna - pri bežnom spôsobe použitia podľa návodu.

**8.2.2.4 Hygienické opatrenia:** Po ukončení práce a počas prestávok si umyte ruky. Pri práci nejdzte, nepite a nefajčite. Výrobok nesmie prísť do styku s nápojmi, potravinami a krmivami. Výrobok nestriekajte do očí.

##### 8.2.2.4 Tepelná nebezpečnosť: -

**8.2.3 Kontroly environmentálnej expozície:** Zabráňte úniku do kanalizácie, podzemných a povrchových vôd.

## ODDIEL 9. FYZIKÁLNE A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

### 9.1. Informácie o základných a chemických vlastnostiach

<b>Vzhľad:</b>	viskózna kvapalina ,farba prispôsobená vône
<b>Zápach:</b>	vôňa po použitom parfume
Prahová hodnota zápachu	nevzťahuje sa
pH:	6,0-9,0
<b>Teplota topenia/tuhnutia (°C):</b>	nevzťahuje sa
<b>Počiatková teplota varu a destilačný rozsah:</b>	>100
<b>Teplota vzplanutia (°C):</b>	nevzťahuje sa
Rýchlosť odparovania	nevzťahuje sa
Horľavosť (tuhá látka/plyn)	nevzťahuje sa
<b>Horné/dolné limity horľavosti alebo výbušnosti</b>	nevzťahuje sa
Tlak pár	nevzťahuje sa
Hustota pár	nevzťahuje sa
Relatívna hustota	nevzťahuje sa
<b>Hustota</b>	1000-1005 kg/m <sup>3</sup> pri 20° C
Rozpustnosť(rozpustnosti)	rozpustný vo vode
Rozdeľovací koeficient n- oktanol /voda:	nevzťahuje sa
<b>Teplota samovznietenia</b>	nevzťahuje sa
Teplota rozkladu	Žiadne údaje nie sú k dispozícii
<b>Viskozita</b>	nie je stanovená
Výbušné vlastnosti	nie je stanovená

**KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV**  
podľa Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH)  
a Nariadenia Komisie (EÚ) č. 453/2010

<b>Dátum vydania:</b>		<b>Číslo revízie :</b>
<b>Dátum revízie :</b>	28.2.2012	Verzia:
<b>Názov výrobku:</b>	<b><i>ROXY gél color – Tekutý prací prostriedok</i></b>	

Oxidačné vlastnosti	nie je stanovená
---------------------	------------------

**9.2. Iné informácie** : obsah aktívnych látok rozpustných v etanole: 13-16 %

#### **ODDIEL 10. STABILITA A REAKTIVITA**

##### **10.1. Reaktivita**

Nie je reaktívny s výnimkou toho, čo je uvedené v nasledujúcich odsekoch.

##### **10.2. Chemická stabilita**

Prípravok je za bežných podmienok chemicky stabilný.

##### **10.3. Možnosť nebezpečných reakcií**

Žiadne (za normálnych podmienok skladovania a manipuláciu).

##### **10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhýbať**

Chráňte pred priamym slnečným žiarením

##### **10.5. Nekompatibilné materiály**

Silné kyseliny a zásady, oxidačné činidlá.

##### **10.6. Nebezpečné produkty rozkladu**

Za normálneho spôsobu použitia nevznikajú. Pri požiari vzniká dym, môže dochádzať k vzniku oxidu uhľoňatého a uhľičitého, sadzí a rôznych uhľovodíkov.

#### **ODDIEL 11. TOXIKOLOGICKÉ INFORMÁCIE :**

##### **11.1. Informácie o toxikologických účinkoch**

Akútna toxicita produktu:

Relevantné toxikologické údaje nie sú k dispozícii.

##### **Akútna toxicita komponentov produktu:**

- SLOVASOL 458 alebo Neo Gem 257/90

(obidva materiály majú rovnaké označenie)

Akútna orálna toxicita – LD 50: >2000 mg/kg (potkan)

Akútna dermálna toxicita LD 50: >5000 mg/kg (králik)

Primárna kožná dráždivosť (stupeň podráždenia): 2 (OECD)

Primárna očná dráždivosť (stupeň podráždenia): výrazný (OECD)

Karcinogenita: nestanovená

##### **11.2. Známe dlhodobé a okamžité účinky, chronické účinky vyplývajúce z krátkodobej a dlhodobej expozície**

**Dráždivosť:** pri bežnom používaní nepravdepodobné

**Poleptanie / žieravosť:** Nemá tieto vlastnosti.

**Senzibilizácia:** Nemá tieto vlastnosti.

**Toxicita po opakovanej dávke:** nestanovené

**Karcinogenita:** nestanovené, zložky nemajú karcinogénny potenciál

**Mutagenita:** nestanovené, zložky nemajú mutagénny potenciál

**Reprodukčná toxicita:** nestanovené, zložky nemajú potenciál pre reprodukčnú toxicitu

**Expozícia vdychovaním:** Nie sú dostupné žiadne údaje.

**Expozícia požitím:** Nie sú dostupné žiadne údaje.

**Expozícia stykom s pokožkou:** Môže podráždiť pokožku u citlivých osôb

#### **ODDIEL 12. EKOLOGICKÉ INFORMÁCIE:**

##### **12.1. Toxicita**

Pre produkt nie sú relevantné (experimentálne) údaje tohto charakteru k dispozícii. Produkt nie je klasifikovaný/označovaný ako nebezpečný pre životné prostredie.

##### **12.2. Perzistencia a degradovateľnosť**

Obsiahnuté povrchovo aktívne látky vyhovujú nariadeniu Európskej Únie 648/2004/ES o detergentoch

##### **12.3. Bioakumulačný potenciál**

Neudáva sa.

##### **12.4. Mobilita v pôde**

**KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV**  
 podľa Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH)  
 a Nariadenia Komisie (EÚ) č. 453/2010

<b>Dátum vydania:</b>		<b>Číslo revízie :</b>
<b>Dátum revízie :</b>	28.2.2012	Verzia:
<b>Názov výrobku:</b>	<b><i>ROXY géľ color – Tekutý prací prostriedok</i></b>	

Nestanovené.

#### 12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB

Podľa kritérií v prílohe XIII. Nariadenia (ES) 1907/2006 tento výrobok neobsahuje látky perzistentné, bioakumulatívne a toxické, alebo vysoko perzistentné a vysoko bioakumulatívne.

#### 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

Odpad likvidovať v súlade so zákonom č. 223/2001 Z. z. o odpadoch. Na zneškodnenie použiť **spaľovanie** v povolenom zariadení. Číslo ,podskupiny a druh (podľa Katalógu odpadov): ,kategória odpadov: N

Malé množstvo: silne zriediť vodou a postupne vypúšťať do kanalizácie cez biologickú čističku odpadových vôd. Veľké množstvo: odovzdajte podniku, ktorý sa zaoberá odstraňovaním zvláštneho odpadu – zneškodniť zmysle zákona o odpadoch. č. 223/2001 Z. z. o

#### Metódy zneškodňovania kontaminovaných obalov

Úplne vyprázdnené obaly odovzdajte do triedeného zberu.

- **Kategória odpadu : 0**

#### Metódy zneškodňovania prípravku

Názov druhu odpadu: Detergenty iné ako uvedené 20 01 29

Katalógové číslo odpadu podľa vyhlášky č. 284/2001 Z.z.: **20 01 30**

**Kategória odpadu : 0**

### 14. INFORMÁCIE O DOPRAVE

14.1. Cestná doprava- ADR, železničná preprava -RID a preprava na vnútrozemských vodných cestách -ADN ,  
 Námorná preprava -IMDG, Letecká preprava -ICAO/IATA.

Zmes (prípravok) nie je klasifikovaná ako nebezpečná pre prepravu

Číslo OSN	-
Správne expozičné označenie OSN	-
Triedy nebezpečnosti pre dopravu	-
Obalová skupina	-
Nebezpečnosť pre životné prostredie	-
Osobitné opatrenia pre užívateľa	-
Doprava hromadného nákladu podľa prílohy II k dohovoru MARPOL 73/78 a Kódexu IBC	-

### ODDIEL 15. REGULAČNÉ INFORMÁCIE

#### 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. 1272/2008 z 16. decembra 2008 o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí, o zmene, doplnení a zrušení smerníc 67/548/EHS a 1999/45/ES a o zmene a doplnení nariadenia (ES) č. 1907/2006 („európska verzia“ systému GHS) v znení neskorších predpisov; časť týkajúca sa klasifikácie, balenia a označovania látok vstúpi v platnosť 1.12.2010 a zmesí od 1.6.2015
- NARIADENIE EURÓPSKEHO PARLAMENTU A RADY (ES) č. 1907/2006 z 18. decembra 2006 o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemikálií (REACH) a o zriadení Európskej chemickej agentúry, o zmene a doplnení smernice 1999/45/ES a o zrušení nariadenia Rady (EHS) č. 793/93 a nariadenia

**KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV**  
 podľa Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH)  
 a Nariadenia Komisie (EÚ) č. 453/2010

<b>Dátum vydania:</b>		<b>Číslo revízie :</b>
<b>Dátum revízie :</b>	28.2.2012	Verzia:
<b>Názov výrobku:</b>	<b><i>ROXY gél color – Tekutý prací prostriedok</i></b>	

- Komisie (ES) č. 1488/94, smernice Rady 76/769/EHS a smerníc Komisie 91/155/EHS, 93/67/EHS, 93/105/ES a 2000/21/ES; (nariadenie REACH), v znení neskorších predpisov
- Nariadenie Komisie (EÚ) 453/2010 z 20. mája 2010, ktorým sa mení a dop. a nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) 1907/2006 o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemikálií (REACH)
  - NARIADENIE KOMISIE (ES) č. 340/2008 zo 16. apríla 2008 o poplatkoch Európskej chemickej agentúre podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemikálií(REACH)
  - NARIADENIE KOMISIE (ES) č. 987/2008 z 8. októbra 2008, ktorým sa mení a dopĺňa nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemických látok (REACH), pokiaľ ide o prílohy IV a V
  - NARIADENIE KOMISIE (ES) č. 340/2008 o poplatkoch Európskej chemickej agentúre podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemikálií (REACH)
  - NK Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemikálií (REACH) a to autorizácia (hlava VII) -, obmedzenia látok (hlava VIII)-
  - Zákon 67/2010 o podmienkach uvedenia chemických látok a chemických zmesí na trh a o zmene a doplnení niektorých zákonov (chemický zákon)
  - Výnos MH SR č. 2/2010,3/2010 a jeho prílohy na vykonanie zákona č. 67/2010 Z. z. o podmienkach uvedenia chemických látok a chemických zmesí na trh a o zmene a doplnení niektorých zákonov (chemický zákon)
  - Medzinárodná cestná doprava nebezpečného tovaru ADR
  - Medzinárodná železničná doprava nebezpečného tovaru RID
  - Medzinárodná námorná doprava nebezpečného tovaru IMDG
  - NARIADENIE VLÁDY SR č. 35/2008 Z. z., ktorým sa ustanovujú podrobnosti o technických požiadavkách na osobné ochranné prostriedky
  - VYHLÁŠKA MZ SR č. 448/2007 o podrobnostiach o faktoroch práce a pracovného prostredia vo vzťahu ku kategorizácii prác z hľadiska zdravotných rizík a o náležitostiach návrhu na zaradenie prác do kategórií, v platnom znení
  - ZÁKON č. 409/2006 Z. z. úplné znenie zákona č. 223/2001 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov
  - ZÁKON č. 119/2010 Z. z., o obaloch a o zmene zákona č. 223/2001 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov
  - Nariadenie vlády SR č. 417/2011 Z.z., ktorým sa mení a dopĺňa nariadenie vlády Slovenskej republiky č. 355/2006 Z.z. o ochrane zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou chemickým faktorom
  - pri práci v znení nariadenia vlády Slovenskej republiky č. 300/2007 Z.z. Nariadenie vlády SR č. 356/2006 Z. z. a č.301/2007 Z. z. O ochrane zdravia zamestnancov pre rizikami súvisiacimi s expozíciou s karcinogénnym a mutagénnym faktorom pri práci
  - vyhláška MV SR č. 96/2004 Z. z. O proti požiarnej bezpečnosti
  - zákon č. 124/2006 Z. z. o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení zákona č. 309/2007 Z. z.,

**15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti:** Nebolo vykonané

#### **ODDIEL 16. INÉ INFORMÁCIE**

**Zmeny oproti predchádzajúcej verzii karty bezpečnostných údajov:** Prvé vydanie

**Hlavné odkazy na literatúru a zdroje údajov**

NPEL- najvyšší prípustný expozičný limit

Tento bezpečnostný list je založený na skutočných vlastnosti jednotlivých prvkov a ich kombinácie, pričom sa vezmú do úvahy informácie poskytnuté dodávateľovi.

**Zoznam relevantných R-viet, a H výrokov z bodu 3:**

**R36**-Dráždi oči

**R38**-Dráždi pokožku

**R41**-Riziko vážneho poškodenia očí

**R43**-Môže spôsobiť senzibilizáciu pri kontakte s pokožkou

**KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV**  
podľa Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH)  
a Nariadenia Komisie (EÚ) č. 453/2010

<b>Dátum vydania:</b>		<b>Číslo revízie :</b> Verzia:
<b>Dátum revízie :</b>	28.2.2012	
<b>Názov výrobku:</b>	<b><i>ROXY gél color – Tekutý prací prostriedok</i></b>	

**R50**-Veľmi jedovatý pre vodné organizmy  
**H315** – Dráždi kožu.  
**H317** – Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.  
**H318** – Spôsobuje vážne poškodenie očí.  
**H319** – Spôsobuje vážne podráždenie očí.  
**H400** – Veľmi toxický pre vodné organizmy.

**Celková klasifikácia :nevyžaduje si**

**Informácie uvedené na etike: -**

R vety: nevyžaduje si

Uchovávať mimo dosahu detí

V prípade kontaktu s očami je potrebné ihneď ich vymyť s veľkým množstvom vody a vyhľadať lekársku pomoc

V prípade požitia, okamžite vyhľadajte lekársku pomoc a ukážte tento obal alebo označenie

Chráňte pred mrazom, skladujte pri teplote nad + 5 °C.

**Označenie podľa Nariadenie (ES) č.648/2004 o detergentoch**

aniónová povrchovo aktívna látka 5 %  $\geq$  alebo < 15%, neiónová povrchovo aktívna látka <5 %, konzervačná látka methylchloroisothiazolinone a methylisothiazolinone, parfum, farba

**Hodnotenie informácií o nebezpečnosti látok a zmesí**

Hodnotenie zmesi bolo vykonané expertným posudkom

**Pokyny pre školenie pracovníkov**

Bežné školenie pre prácu s chemickými látkami, školenie bezpečnosti práce.

**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.