

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV		
podľa Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH) v znení nariadenia Č. 2015/830		
Dátum vydania:	9.4.2009	Verzia: A
Dátum revízie :	24.5.2017	
Názov výrobku:	Primona Violet	

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

<b>1.1. Identifikátor produktu</b>	
Obchodný názov	PRIMONA VIOLET
<b>1.2. Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú:</b>	
Identifikované použitie	zmes určená na dokonalé umývanie podláh, obkladov, riadu a keramiky.
Použitia , ktoré sa neodporúčajú	Nepoužívajte zmes na iné účely, ktoré neboli odporúčané výrobcom. V takom prípade môže byť užívateľ vystavený k nepredvídateľným rizikám.
<b>1.3. Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov.</b>	
Ulica, č.:	Kráľova Lehota 107
PSČ:	03233
Obec/Mesto:	Kráľova Lehota
Prevádzka	Pálenica 54/91, Liptovský Hrádok
Štát:	Slovensko
Telefón/Fax	0905767271
Zodpovedná osoba za KBÚ	nuccio@gmail.com
<b>1.4. Núdzové telefónne číslo:</b>	Národné toxikologické informačné centrum 02/54774166 ( 24h)
Národné asistenčné pracovisko	<a href="http://helpdesk.ccsp.sk/">(http://helpdesk.ccsp.sk/)</a>

## nuccio@gmail.com ODDIEL 2: IDENTIFIKÁCIA NEBEZPEČNOSTI


<b>Celková klasifikácia</b>	Produkt je podľa nariadenia Európskeho spoločenstva č. 1272/2008 (CLP) zaradený a označený ako nebezpečný <b>Eye Irrit. 2 H319</b> .	
<b>Nebezpečné účinky na ľudské zdravie</b>	Má klasifikované dráždivé účinky na oči.	
<b>Nebezpečné účinky na životné prostredie</b>	Zmes nie je klasifikovaná ako nebezpečná pre životné prostredie. Použitie povrchovo aktívne látky spĺňajú požiadavky Smernice 648/2004/ES na biologickú rozložiteľnosť	
<b>Nebezpečné fyzikálne – chemické účinky</b>	Nemá klasifikované nebezpečné fyzikálne –chemické účinky	
<b>2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi</b>		
<b>2.1.1. Označenie podľa nariadenia (ES) č.1272/2008 [CLP ]</b>	Kód pre triedu a kategóriu nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení
	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 ]

## KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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

<b>Dátum vydania:</b>	9.4.2009	Verzia: A
<b>Dátum revízie :</b>	24.5.2017	
<b>Názov výrobku:</b>	<b>Primona Violet</b>	

<b>Výstražné symboly nebezpečnosti</b>	
<b>Výstražné slovo</b>	<b>Pozor</b>
<b>Výstražné upozornenie</b>	H319 – Spôsobuje vážne podráždenie očí
<b>Bezpečnostné upozornenie</b>	<p>P101 – Ak je potrebná lekárska pomoc, majte k dispozícii obal alebo etiketu výrobku.</p> <p>P102 – Uchovávajte mimo dosahu detí.</p> <p>P264 Po manipulácii starostlivo umyte ruky.</p> <p>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</p> <p>P337 + P313 Ak podráždenie očí pretrváva: Vyhľadajte lekársku pomoc</p>
<b>EUH</b>	Nevyžaduje si
<b>Označenie v zmysle Nariadenie (ES) č.648/2004 o detergentoch</b>	5-15% aniónové povrchovo aktívne látky, konzervačná látka : 2 Bromo-2-nitopropane-1,3-diol, parfum, Colorant
<b>Nebezpečenstvo určujúce komponenty uvádzané na etikete</b>	Nevyžaduje si
<b>2.3.Iná nebezpečnosť</b>	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 vody tenzidov a parfumu

<b>Názov zložky</b>	C12-14-alkylalkoholy, etoxylované, sulfáty, sodné soli. (>1 <2.5 mol EO) 1)	kyselina benzénsulfónová, C10-13-alkylderiváty, sodné soli 2)	bronopol (INN); 2-bromo-2-nitopropane-1,3-diol
<b>Koncentrácia</b>	<3,6%	< 2,5 %	<0,2%
<b>CAS</b>	68891-38-3	68411-30-3	52-51-7
<b>EC</b>	500-234-8	270-115-0	200-143-0
<b>Registračné Číslo</b>	01-2119488639-16	01-2119489428-22	603-085-00-8
podľa nariadenia (ES) č 1272/2008 [CLP]	Skin Irrit. 2H315, Eye Dam. 1. H318 Aquatic Chronic 3, H412	Acute Tox.4 H302 Eye Dam.1,H 318 Skin Irrit. 2H315 Aquatic Chronic 3H 412	Acute Tox. 4 H302,312 STOT SE 3 H335 Skin Irrit. 2 H315 Eye Dam. 1 H318 Aquatic Acute 1 H 400 M= 10
<b>Expozičný limit</b>	Vid. odd.8	Vid. odd.8	Vid. odd.8

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV		
podľa Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH) v znení nariadenia Č. 2015/830		
Dátum vydania:	9.4.2009	Verzia: A
Dátum revízie :	24.5.2017	
Názov výrobku:	Primona Violet	

Plné znenie výstražných upozornení je uvedené v bode 16.

- 1) Eye Irrit. 2:  $5\% \leq C < 10\%$ , Eye Dam. 1:  $c \geq 10\%$
- 2) Eye Dam. 1:  $C \geq 10\% \Rightarrow 65,0\%$ : Acute Tox.4 H302  $c \geq 65\%$

Táto zmes obsahuje parfum v množstve  $< 0,1\%$

Alergény v zmesi  $0,1 > c > 0,01\%$ : nie sú uvedené

#### ODDIEL 4. OPATRENIA PRVEJ POMOCI

<b>4.1. Opis opatrení prvej pomoci</b>	Dodržujte bezpečnostné pokyny v návode na použitie uvedené na obale. Pri výskyte zdravotných ťažkostí alebo v prípade neistoty ihneď kontaktujte lekára a poskytnite mu údaje z tejto Karty bezpečnostných údajov. Pri bezvedomí uložte postihnutého do stabilizovanej polohy a sleduje dýchanie. Nikdy nepodávajte osobám v bezvedomí žiadne tekutiny.	
	<b>po vdýchnutí</b>	Vyvieš' postihnutého na čerstvý vzduch. Ak ťažkosti pretrvávajú, zabezpečiť lekársku pomoc.
	<b>po kontakte s očami</b>	Ak má postihnutý šošovky, je potrebné ich najskôr odstrániť. Pri násilnom otvorení viečka ihneď vyplachovať veľkým množstvom vody po dobu 10-15 minút. Vyhládať lekársku pomoc.
	<b>po kontakte s pokožkou</b>	Zasiahnuté miesta umyť teplou vodou a mydlom
	<b>po požití</b>	Vypláchnuť ústa čistou vodou, ak je pri vedomí. Ak postihnutý vracia, treba ho uložiť do polohy na stranu, aby nedošlo k uduseniu zvratkami. Vyhládate lekársku pomoc a ukážete túto KBÚ.
<b>4.2. Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené</b>	<b>Môžu sa prejavíť symptómy:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Pri náhodnom požití sa môže prejavíť, dráždivý účinok na sliznicu dutiny ústnej a zažívacieho traktu</li> <li>• Dlhodobý kontakt s pokožkou môže spôsobiť vysušenie.</li> <li>• Spôsobuje vážne poškodenie očí</li> </ul>	
<b>4.3. Údaj o akejkoľvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania</b>	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.

<b>5.1. Hasiace prostriedky</b>	<b>vhodné</b>	Trieštivá vodná hmla, stredná a ťažká pena, hasiace prášky (nepoužívať, ak sa hasí v prostredí s elektrickým zariadením), oxid uhličitý a halóny.
	<b>nevhodné</b>	Priamy prúd vody.
<b>5.2. Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi</b>	Nehorľavé - vodný roztok. Pri tepelnom rozklade za vysokých teplôt alebo nedokonalom spaľovaní vznik toxických, dráždivých a horľavých rozkladných produktov (oxid uhoľnatý, sadze, aldehydy a iné produkty rozkladu organických látok).	
<b>5.3. Rady pre požiarnikov</b>	Ochranný odev, samostatný dýchač prístroj, prípadne chemický ochranný odev. Prúd vody používajte len pri chladení nádrží, ak hrozí nebezpečenstvo výbuchu.	
<b>Iné</b>	Nevdychujte splodiny požiaru. Zvyšky po požari a kontaminovanú hasiacu kvapalinu zneškodnite podľa miestne platných predpisov.	

#### ODDIEL 6. OPATRENIA PRI NÁHODNOM UVOLENÍ

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV		
podľa Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH) v znení nariadenia Č. 2015/830		
Dátum vydania:	9.4.2009	Verzia: A
Dátum revízie :	24.5.2017	
Názov výrobku:	Primona Violet	

<b>6.1. Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy</b>	<b>6.1.1. Pre iný ako pohotovostný personál</b> Používajte ochranné pomôcky, podľa odd.8. Zabráňte zasiahnutiu očí a znečisteniu odevu. Nebezpečenstvo pošmyknutia, rozliatu látku ihneď odstrániť
	<b>6.1.2. Pre pohotovostný personál</b> Používajte vhodný ochranný antistatický odev a ochranné protišmykové pracovné topánky. Použite ochranné gumené rukavice a ochranné okuliare. V prípade veľkého úniku používajte ochrannú masku s filtrom
<b>6.1.3. Prímerané technické zabezpečenie</b>	V uzavretých priestoroch je potrebné zabezpečiť dobre vetranie prirodzeným spôsobom, alebo pomocou technického zariadenia.
<b>6.2. Bezpečnostné opatrenia . pre životné prostredie</b>	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.
<b>6.3. Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a čistenia</b>	Odsajte a zvyšky absorbujte do vhodného nehorľavého materiálu (piesok, kremelina, kaolín, vapex...). Zhromaždite do pripravených označených a uzatvárateľných kontajnerov na bezpečnú likvidáciu. Kontajnery musia byť označené. Pozbieraný materiál likvidujte v zmysle platných predpisov (pozri Oddiel 13) ako nebezpečný odpad. Zasiahnuté plochy dočistite veľkým množstvom vody.
<b>6.4. Odkaz na iné oddiely</b>	Bezpečné zaobchádzanie – pozri bod 7. Osobné ochranné prostriedky – pozri bod 8. Likvidácia odpadov z produktu – pozri bod 13.

## ODDIEL 7. ZAOBCHÁDZANIE A SKLADOVANIE:

<b>7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie</b>	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. Dodržujte bežné hygienické a bezpečnostné opatrenia pre prácu s chemikáliami. Zabráňte kontaktu s očami a s pokožkou. Nevdychujte aerosól. Pri práci používajte ochranné pomôcky odd. 8. Zariadenia, ktoré sa používajú na manipuláciu s prípravkom, musia byť dobre utesnené a 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.
<b>7.2. Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility</b>	<b>Technické opatrenia</b> : Zabezpečte dostatočné vetranie. <b>Skladovanie</b> : 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 °C až + 25 °C. <b>Typ obalového materiálu je PET, HDPE a iné plasty</b>
<b>7.3. Špecifické konečné použitie(-ia)</b>	Nie je k dispozícii žiadne odvetvové alebo sektorovo špecifické usmernenie.

## ODDIEL 8. KONTROLY EXPOZÍCIE/ OSOBNÁ OCHRANA

8.1. Kontrolné parametre	NPEL(mg/m <sup>3</sup> )					
	Názov/CAS	Priemerný		Hraničná		Upozornenie
		ml.m-3 (ppm)	mg.m-3	kategória	mg.m-3	
		nie je stanovené	-			-

**KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV**

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

<b>Dátum vydania:</b>	9.4.2009	Verzia: A
<b>Dátum revízie :</b>	24.5.2017	
<b>Názov výrobku:</b>	<b>Primona Violet</b>	

	Expoz.limit v rámci EÚ	nie je stanovené
	<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><b>DNEL hodnoty pre účinnú látku: Sodium Laureth Sulfate</b>                  DNEL pre pracovníkov, dlhodobá expozícia, systémové účinky, pokožka: 2750 mg / kg telesnej hmotnosti                  DNEL pre pracovníkov, dlhodobá expozícia, lokálne účinky, inhalačne: 175 mg/m<sup>3</sup>                  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/m<sup>3</sup></p> <p><b>PNEC hodnoty pre účinnú látku: Sodium Laureth Sulfate</b>                  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                  kyselina benzénsulfónová, C10-13-alkylderiváty, sodné soli                  DNEL</p> <p><b>pracovníci:</b> 12 mg / m<sup>3</sup> - expozícia Človek, inhalačné, Dlhodobá expozícia, účinky Systémové, lokálne  <b>pracovníci:</b> 170 mg / kg váhy Telá / deň - expozícia Človek, dermálnej, Dlhodobá expozícia, účinky Systémové  <b>spotrebiteľia:</b> 3 mg / m<sup>3</sup> - expozícia Človek, inhalačné, Dlhodobá expozícia, účinky Systémové, lokálne  <b>spotrebiteľia:</b> 85 mg / kg váhy Telá / deň - expozícia Človek, dermlnej, Dlhodobá expozícia, účinky Systémové  <b>spotrebiteľia:</b> 0,85 mg / kg váhy Telá / deň - expozícia Človek, orálny, Dlhodobá expozícia, účinky Systémové                  PNEC                  sladkovodné prostredie: 0268 mg / l                  morská voda: 0,0268 mg / l                  mikroorganizmy v čističkách odpadových vôd: 3,43 mg / l                  sladkovodné sedimenty: 8,1 mg / kg hmotnosti Suchého sedimentu                  morské sedimenty: 8,1 mg / kg hmotnosti Suchého sedimentu                  pôda (poľnohospodárska): 35 mg / kg hmotnosti suchej pôdy</p>	
<b>8.2.Kontroly expozície</b>	<b>8.2.1.Primerané technické zabezpečenie</b>	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.
	<b>8.2.2. INDIVIDUÁLNE OCHRANNÉ OPATRENIA</b>	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.
	<b>a) Ochrana očí/</b>	Zabráňte vniknutiu do očí. Pokiaľ pri práci hrozí vniknutie do očí, noste vhodné tesné

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV		
podľa Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH) v znení nariadenia Č. 2015/830		
Dátum vydania:	9.4.2009	Verzia: A
Dátum revízie :	24.5.2017	
Názov výrobku:	Primona Violet	

	tváre	okuliare ( EN 166)
	<b>b) Ochrana kože:</b>	
	<b>bi) Ochrana rúk</b>	gumené rukavice pri dlhšom kontakte.( EN 374)
	<b>bii) Ochrana tela</b>	Pri dodržaní návodu na použitie nie je nutná
	<b>c) Ochrana dýchacích ciest</b>	Zabezpečte dostatočné vetranie. Pri bežných podmienkach použitia a zodpovedajúcom spôsobe vetrania nie sú kladené žiadne zvláštne požiadavky
	<b>d) Tepelná nebezpečnosť</b>	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 fialová kvapalina
b) Zápach:	Prijemná kvetinová vôňa
c) Prahová hodnota zápachu	žiadne údaje nie sú k dispozícii
d) pH :	6-8,0 pri 20 °C
e) Teplota topenia/ tuhnutia (°C):	< 0 °C
f) Počiatková teplota varu a destilačný rozsah:	cca 100
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	1,005
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	Obsah VOC 0%

## ODDIEL 10. STABILITA A REAKTIVITA

**KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV**

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

<b>Dátum vydania:</b>	9.4.2009	Verzia: A
<b>Dátum revízie :</b>	24.5.2017	
<b>Názov výrobku:</b>	<b>Primona Violet</b>	

<b>10.1.Reaktivita</b>	V bežných podmienkach nie sú známe žiadne nebezpečné zmesi.
<b>10.2.Chemická stabilita</b>	Prípravok je za bežných podmienok skladovania chemicky stabilný.
<b>10.3.Možnosť nebezpečných reakcií</b>	Žiadne (za normálnych podmienok skladovania a manipulácie).
<b>10.4.Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť</b>	teplotám pod 5 °C a vyšším ako 30 °C, zmena pH, UV žiarenie,
<b>10.5. Nekompatibilné materiály</b>	Žiadne (za normálnych podmienok skladovania a manipulácie).
<b>10.6. Nebezpečné produkty rozkladu</b>	Pri horení: pozri bod 5.

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

<b>a) Akútna toxicita</b>	Na základe dostupných údajov nie sú splnené kritéria na klasifikáciu				
Akútna toxicita pre látky : C12-14-alkylalkoholy, etoxylované, sulfáty, sodné soli (>1 <2,5 mol EO)	LD50 > 2000 mg ( potkan ,orálne)				
kyselina benzénsulfónová, C10-13- alkylderiváty, sodné soli 2)	LD50 > 2000 mg ( potkan ,orálne)				
<b>b)poleptanie kože /podráždenie kože</b>	Na základe dostupných údajov nie sú splnené kritéria na klasifikáciu.				
<b>c)vážne poškodenie očí /podráždenie očí</b>	Na základe dostupných údajov sú splnené kritéria na klasifikáciu. Spôsobuje vážne podráždenie očí				
<b>d)respiračná alebo kožná senzibilizácia</b>	<table border="1"><tr><td><b>Pokožka</b></td><td>Na základe dostupných údajov nie sú splnené kritéria na klasifikáciu.</td></tr><tr><td><b>Dýchacie cesty</b></td><td>Na základe dostupných údajov nie sú splnené kritéria na klasifikáciu.</td></tr></table>	<b>Pokožka</b>	Na základe dostupných údajov nie sú splnené kritéria na klasifikáciu.	<b>Dýchacie cesty</b>	Na základe dostupných údajov nie sú splnené kritéria na klasifikáciu.
<b>Pokožka</b>	Na základe dostupných údajov nie sú splnené kritéria na klasifikáciu.				
<b>Dýchacie cesty</b>	Na základe dostupných údajov nie sú splnené kritéria na klasifikáciu.				
<b>e)mutagenita v zárodkových buniek</b>	Na základe dostupných údajov nie sú splnené kritéria na klasifikáciu.				
<b>f)karcinogenita</b>	Na základe dostupných údajov nie sú splnené kritéria na klasifikáciu.				
<b>g)Reprodukčná toxicita</b>	Na základe dostupných údajov nie sú splnené kritéria na klasifikáciu.				
<b>h)Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) jednorazová expozícia</b>	Na základe dostupných údajov nie sú splnené kritéria na klasifikáciu.				
<b>j)Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) opakovanej expozícia</b>	Na základe dostupných údajov nie sú splnené kritéria na klasifikáciu.				
<b>Aspiračná nebezpečnosť</b>	Na základe dostupných údajov nie sú splnené kritéria na klasifikáciu.				

<b>KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV</b>		
podľa Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH) v znení nariadenia Č. 2015/830		
<b>Dátum vydania:</b>	9.4.2009	Verzia: A
<b>Dátum revízie :</b>	24.5.2017	
<b>Názov výrobku:</b>	<b>Primona Violet</b>	

## ODDIEL 12. EKOLOGICKÉ INFORMÁCIE:

<b>12.1. Toxicita</b>	Nemá klasifikované nebezpečné účinky na životné prostredie Pre látky <b>C12-14-alkylalkoholy, etoxylované, sulfáty, sodné soli (&gt;1 &lt;2.5 mol EO)</b> LC50, 96 h, ryby (mg.l <sup>-1</sup> ): 7,1 EC48 h, dafnie (mg.l <sup>-1</sup> ): 7,4 EC50, 72 h, riasy (mg.l <sup>-1</sup> ): 27,7 NOEC, dafnie (mg.l <sup>-1</sup> ): 0,27 NOEC, ryby (mg.l <sup>-1</sup> ): 1
<b>12.2. Perzistencia a degradovateľnosť</b>	Povrchovo aktívne látky obsiahnuté v tomto prípravku v súlade s kritériami biodegradability podľa nariadenia EC/648/2004 o detergentoch.
<b>12.3. Bioakumulačný potenciál</b>	Zmes obsahuje povrchovo aktívne látky, ktoré vyhovujú nariadeniu Európskej Únie 648/2004/ES o detergentoch C12-14-alkylalkoholy, etoxylované, sulfáty, sodné soli. (>1 <2.5 mol EO): log Pow = - 1,38
<b>12.4. Mobilita v pôde</b>	Údaje nie sú k dispozícii.
<b>12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB</b>	Zmes neobsahuje látky, ktoré by boli zaradené ako PBT alebo vPvB.
<b>12.6. Iné nepriaznivé účinky</b>	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

<b>13.1. Metódy spracovania odpadu</b>	<p>a) <b>Vhodné metódy pre odstraňovanie látky, alebo zmesi a znečisteného odpadu</b> 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) <b>Fyzikálno- chemické vlastnosti, ktoré môžu ovplyvniť spôsob nakladania s odpadom:</b> nemiešajte s prípravkami na báze chlóru</p>						
<b>13.1.1 Zneškodnenie produktu/obalu:</b>	<p>c) <b>Kódy odpadu/označenie odpadu podľa zoznamu odpadov .</b></p> <p>d) <b>Katalógové číslo odpadu- produktu :</b></p> <table border="1" style="width: 100%;"> <tbody> <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> </tbody> </table>	20 0130	Detergenty iné ako uvedené v 20 01 29	0	200139	Plasty	0
20 0130	Detergenty iné ako uvedené v 20 01 29	0					
200139	Plasty	0					
<b>13.1.2 Informácie týkajúce sa spracovania odpadu</b>	<b>Odporúčané spôsoby zhodnocovania a zneškodňovania odpadu podľa príloh č. 2 a 3 Zákona č. 409/2006 Z.z.:</b> <i>Odporúčany spôsob zneškodňovania odpadu:</i> D15 Skladovanie pred použitím niektorej z činností D1 až D14 (okrem dočasného uloženia pred zberom na mieste vzniku).						
<b>13.1.3 Informácie týkajúce sa zneškodňovania do kanalizácie</b>	Nevylievať do kanalizácie. Zabezpečiť manipulačné plochy so záchytnými vaňami.						
<b>13.1.4 Iné odporúčania týkajúce sa zneškodňovania:</b>	nevyžaduje si.						



KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV		
podľa Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH) v znení nariadenia Č. 2015/830		
Dátum vydania:	9.4.2009	Verzia: A
Dátum revízie :	24.5.2017	
Názov výrobku:	Primona Violet	

## 14. INFORMÁCIE O DOPRAVE

Nesplňa kritéria pre prepravu ako nebezpečná zmes, podľa prepravných predpisov

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

## KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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

<b>Dátum vydania:</b>	9.4.2009	Verzia: A
<b>Dátum revízie :</b>	24.5.2017	
<b>Názov výrobku:</b>	<b>Primona Violet</b>	

- 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)
- NARIADENIE KOMISIE (EÚ) 2016/918 z 19. mája 2016 a NARIADENIE KOMISIE (EÚ) 2017/776 zo 4.5.2017, ktorým sa na účely prispôsobenia technickému a vedeckému pokroku mení nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí.
- 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. a zákona č. 313/2016 Z.z..
- Vyhláška č. 371/2015, ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o odpadoch
- Vyhláška č. 373/2015 o rozšírenej zodpovednosti výrobcov vyhradených výrobkov a o nakladaní s vyhradenými prúdmi odpadov v znení vyhlášky č. 14/2017 Z. z.
- Zákon č. 90/2017 Z.z., ktorým sa mení a dopĺňa zákon č. 79/2015 Z.z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení skorších predpisov.
- 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
- 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**

- **Označenie zmien:**

KBÚ bol revidovaná vo všetkých bodoch, podľa Nariadenia komisie EP a Rady (ES) č. 830/2015.

**Klasifikácia podľa nariadenia (ES) č.1272/2008 [CLP]:**

**Eye Irrit. 2 H319-** prevedená výpočtom

- 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 :**

**KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV**

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

<b>Dátum vydania:</b>	9.4.2009	Verzia: A
<b>Dátum revízie :</b>	24.5.2017	
<b>Názov výrobku:</b>	<b>Primona Violet</b>	

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.
Aquatic Acute1	Nebezpečnosť pre vodné prostredie kategória akútnej nebezpečnosti 1
STOT SE 3	Toxicita pre špecifický cieľový orgán – jednorazová expozícia kat.neb.3
H302	Škodlivý po požití.
H315	Dráždi kožu
H318	Spôsobuje vážne poškodenie očí.
H 412	Škodlivá pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
H 400	Veľmi toxická pre vodné organizmy.
H335	Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.
H 312	Škodlivý pri kontakte s pokožkou.

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

Informácie v Kbu vychádzajú z našich znalostí, skúseností a súčasnej legislatívy. KBÚ bola spracovaná na podkladoch a podľa údajov prevzatých z karty bezpečnostných údajov od dodávateľov surovín.

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