

**Identifikácia látky / prípravku a spoločnosti / podniku****1.1 Identifikácia nebezpečnej chemickej látky (prípravku):****Obchodný názov:** Prix WC osviežovač modrý**REACH registračné číslo:****Chemický názov (IUCLID):** nemá

Indexové číslo: nemá

**Chemická charakterizácia:** zmes**1.2. Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú**

Čistiaci a dezodoračný prípravok pre WC misy a sanitárne zariadenia. Tuhá hmota voskovitého charakteru, ktorá je zmesou aniontových a neiontových povrchovoaktívnych látok, parfumu, farbiva a pomocných látok.

Nepoužívať iným spôsobom a pre iné aplikácie ako je stanovené v návode. Zabráňte priamemu kontaktu s predmetmi menej odolnými voči kyselinám. Prípravok je hygroskopický, pred použitím nesmie prísť do kontaktu s vlhkosťou a kvapalinami.

**1.3. Podrobnosti o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov**

Firma: ŠK SPEKTRUM, s.r.o.

Adresa: Považské Podhradie 348, 01701 Považská Bystrica

Telefón: 042-4328710

Fax: 042-4328710

E-mail: [skspektrum@skspektrum.sk](mailto:skspektrum@skspektrum.sk)

Správa o chemickej bezpečnosti nie je vyžadovaná.

**1.4. Názov a adresa organizácie poskytujúcej informácie v núdzových prípadoch:**

NÁRODNÉ TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM,

FNsP Bratislava, pracovisko Kramáre

Klinika pracovného lekárstva a toxikológie

Limbová 5

833 05 Bratislava

Tel.: +421 2 54774166

Mobil: +421 911 166 066

Fax: +421 2 54774605

**1. Identifikácia nebezpečnosti****2.1 Klasifikácia látky alebo zmesi:****2.1.1 Klasifikácia podľa Nariadenia EP a Rady č.1272/2008/ES (CLP):**

Klasifikácia nestanovená

**2.1.2 Klasifikácia podľa Smernice 67/548/EHS:**

Písmenový kód symbolu nebezpečnosti a indikácia nebezpečnosti prípravku:

**Xi** Dráždivý

Priradené vety: R38 Dráždi kožu

R41 Nebezpečie vážneho poškodenia očí

**2.2 Prvky označovania****2.2.1 Prvky označovania podľa Nariadenia EP a Rady č.1272/2008/ES (CLP):****Výstražné slovo:** nestanovené

Výstražné piktogramy, kódy a symboly, pokyny pre bezpečné zaobchádzanie : nestanovené

**2.2.2 Označovanie podľa Smernice 67/548/EHS:**

Písmenový kód symbolu nebezpečnosti a indikácia nebezpečnosti prípravku:

**Xi** Dráždivý

Dráždivý

**R vety:**

R-38 Dráždi kožu

R-41 Nebezpečie vážneho poškodenia očí

**S vety**

S-2 Uchovávajte mimo dosahu detí

S-20 Pri používaní nejedzte ani nepite

S-24/25 Zabráňte kontaktu s pokožkou a očami

S-26 V prípade kontaktu s očami je potrebné ich vymyť vodou a vyhľadať lekársku pomoc

S-37 Noste vhodné rukavice

S-46 V prípade požitia okamžite vyhľadajte lekárku pomoc a ukážte tento obal alebo označenie

Deklarácia zloženia:

Obsahuje: 5-15% neiontové povrchovo aktívne látky, 15-30% aniontové povrchovoaktívne látky, parfum, farbivá, pomocné látky.

**2.3. Ďalšia nebezpečnosť**

Zmes nie klasifikovaná ako PBT alebo vPvB a neobsahuje látky vzbudzujúce mimoriadne obavy (SVHC) podľa REACH, čl.57

**3. Zloženie/ informácie o zložkách**

Chemický názov	Identifikačné číslo	Obsah (%)	Trieda nebezpečnosti	Symbol neb. R vety
Reakčný produkt benzosulfonovej kyseliny, 4-C10-13-sek-alkyl.deriváty and 4-methyl- benzosulfonovej kyseliny a hydroxidú sodného	CAS:- ES: 932-051-8 Reg.č.:01-2119565112-48-0000	20-30	Skin Irrit.2 Eye Dam.1	H315 H318 Xi R38-41
Sulfónová kyselina, C14-C17-sek.alkan, sodná soľ / Sodium C14-C17 sec. Alkyl Sulfonate	CAS: 97489-15-1 ES: 307-055-2 Reg.č.: 01-2119489924-20-0001	1-5	Acute Tox.4 Eye Dam.1 Skin Irrit.2	H302 H318 H315 Xi R38-41
Amidy, kokos, N-(hydroxyethyl) / Monoethanolamid kyseliny kokosovej / Cocamide MEA	CAS: 68140-00-1 ES: 268-770-2 Reg. č.: nie je k dispozícii	0,1 – 1,0	Eye Dam.1	H318 Xi R41
Parfum	CAS: zmes neuvádza sa ES: neuvádza sa Reg.č.: zmes neuvádza sa	1-5	nie je k dispozícii	R10 R52/53
Alergény obsiahnuté v prípravku v koncentrácii c>0,1%			žiadne	

Úplné znenie použitých R, H viet je uvedené v bode 16.

**4. Opatrenia prvej pomoci****4.1** Opis opatrení prvej pomoci:**4.1.1 Všeobecné zásady poskytovania prvej pomoci:**

Okamžitá lekárska pomoc nie je nutná. Ak sa prejavujú zdravotné problémy, alebo v prípade pochybností vyhľadajte lekársku pomoc.

**4.1.2 Dýchanie:**

Zdravotné problémy nepravdepodobné

**4.1.3 Pokožka:**

Postihnuté miesta umývať prúdom vody najmenej 15 minút. Pokožku natrieť vhodným ochranným krémom, pokiaľ nedošlo k porušeniu kože.

**4.1.4 Oči:**

Vymývať oči ihneď veľkým množstvom vody po dobu aspoň 15 minút. Bezpodmienečne vyhľadať očnému lekárovi.

**4.1.5 Pri požití:**

Postihnutého umiestniť do kľudovej polohy, vypláchnuť ústa, nechať vypiť 0,5 litra vody. Nevyvolávať zvracanie.

**4.2 Najdôležitejšie príznaky a účinky:**

Nie sú známe.

**4.3. Pokyn týkajúci sa okamžitej lekárskej pomoci a zvláštneho ošetrovania:**

Okamžitá lekárska pomoc nie je nutná.

**5. Protipožiarne opatrenia**

**5.1 Hasiace prostriedky:**

Výrobok sám nehorí, prispôsobiť okolitému požiariu

**Zakázaný hasiaci prostriedok:**

Ostrý prúd vody, aby nedochádzalo rozptylu výrobku do priestoru.

**5.2 Špeciálne nebezpečenstvo v prípade požiaru:** vznik organických plynov a pár.

**5.3 Rady pre požiarnikov:** izolačný dýchací prístroj (IDP)

**6. Opatrenia pri náhodnom uvoľnení****6.1 Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné prostriedky a núdzové postupy:****6.1.1 Pre iný ako pohotovostný personál:**

Zabrániť priamemu dlhšiemu kontaktu navlhčenej hmoty alebo veľmi koncentrovaného roztoku prípravku s kožou a očami. Pri vzniku koncentrovaných roztokov tieto zachytávať adsorpčným materiálom. Použiť ochranné rukavice ochranné okuliare.

**6.1.2 Pre pohotovostný personál:** Použiť úplnú ochranu – ochranný oblek, dýchací prístroj.

**6.2 Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie:**

Zmes nie je klasifikovaná ako nebezpečná pre životné prostredie. Doporučuje sa, aby sa koncentrovaný roztok nedostal do kanalizácie, pôdy, spodných vôd.

**6.3 Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a čistenie:**

Zastavte únik ak je to možné. Zabráňte úniku materiálu všetkými možnými spôsobmi. Ak sa látka dostane do vodného toku alebo do kanalizácie, informujte o tom príslušný orgán. Uniknutý materiál pozbierať a odviezť v označených nádobách na likvidáciu k miestne príslušnému orgánu. Malé množstvo zotrieť handrou a vyprať.

**6.4 Odkaz na iné oddiely:** Pre informácie o kontrole expozície a osobnej ochrane viď aj oddiel 8 a pre ďalšie informácie o opatreniach pri zneškodnení aj oddiel 13.

**7. Zaobchádzanie a skladovanie****7.1 Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie:****Inštrukcie na bezpečnú manipuláciu**

Pri manipulácii s originál zabalenými výrobkami nie sú potrebné zvláštne ochranné opatrenia. Pri práci nejest', nepiť, nefajčiť a používať predpísané ochranné pomôcky.

Používať doporučené osobné ochranné prostriedky (viď oddiel 8).

Opatrenia proti výbuchu a požiariu: Nie sú vyžadované špeciálne opatrenia

**7.2 Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility****Požiadavky na skladovacie priestory a nádoby**

Skladovať pri teplotách +5 až +30°C v suchých a dobre vetraných priestoroch, chránených pred poveternostnými vplyvmi a neprístupných pre deti. Prípravok nesmie prísť do kontaktu s vlhkosťou a kvapalinami.

Množstevné limity nie sú stanovené.

**Inštrukcie pre spoločné skladovanie**

Skladujte mimo dosahu: potravín a nápojov, krmív.

**7.3 Špecifické konečné použitia:** Dezodoračný a čistiaci prípravok pre WC hygienu.

**8. Kontrola expozície a osobná ochrana****8.1 Kontrolné parametre:**

8.1.1 Vnútroštátne medzné hodnoty expozície v pracovnom prostredí (Nariadenie vlády SR č. 355/2006 Z.z.):

V SR nie je určený expozičný limit pre zmes výrobok

NPEL priemerná nie je určená

NPEL hraničná: nie je určená

**8.2 Kontroly expozície:****8.2.1 Technické opatrenia:**

Zabrániť kontaktu s pokožkou a sliznicou. Pri manipulácii s nezabaleným produktom použiť ochranné rukavice. Uchovávať oddelene od potravín, nápojov, krmív. Pri práci nejedzte, nepite, nefajčite.

**8.2.2 Prostriedky osobnej ochrany:**

Pri stanovenom spôsobe použitia nie sú potrebné.

Respirátor, ochranné okuliare, ochranné rukavice a ochranný odev pri dlhodobej práci s nezabaleným prípravkom

**8.2.3 Obmedzovanie expozície do životného prostredia:**

Zabrániť prieniku do kanalizácie, pôdy, povrchových a spodných vôd.

**9. Fyzikálne a chemické vlastnosti**

<b>Fyzikálny stav, vzhľad:</b>	pevné, hmota voskovitého charakteru
<b>Farba:</b>	modrá
<b>Zápach</b>	parfumované – svieža
<b>pH:</b>	5,0 – 7,5
<b>Teplota varu:</b>	nestanovené
<b>Teplota topenia:</b>	nestanovené
<b>Teplota rozkladu:</b>	nestanovené
<b>Teplota vzplanutia:</b>	nestanovené
<b>Horľavosť:</b>	nehorľavý
<b>Sklon k samovznieteniu:</b>	nestanovené
<b>Nebezpečie výbuchu:</b>	nestanovené
<b>Výbušnosť:</b>	nie je výbušný
a) dolná hranica výbušnosti: -	
b) horná hranica výbušnosti: -	
<b>Oxidačné vlastnosti:</b>	nemá oxidačné vlastnosti
<b>Tlak pár:</b>	nestanovené
<b>Merná hmotnosť:</b>	nestanovené
<b>Rozpustnosť:</b>	nestanovené
<b>Rozdeľovací koeficient:</b>	nestanovené
<b>Viskozita:</b>	nestanovené
<b>Iné informácie:</b>	-

**10. Stabilita a reaktivita****10.1 Reaktivita: -**

**Stabilita:** Zmes je stabilná po dobu 36 mesiacov za bežných podmienok okolitého prostredia. Uchovávať pri teplote nižšej ako 50°C. Prípravok je hygroskopický, pred použitím nesmie prísť do kontaktu s vlhkosťou a kvapalinami.

**10.2 Podmienky, ktorým je potrebné sa vyhnúť:**

Prípravok je hygroskopický, pred použitím nesmie prísť do kontaktu s vlhkosťou a kvapalinami. Uchovávať pri teplote nižšej ako 50°C. Treba sa vyhnúť zásaditým látkam.

**10.3 Materiály, ktorým je potrebné sa vyhnúť:**

Za bežných podmienok žiadne. Zásadité látky.

**10.4 Nebezpečné rozkladné produkty:**

Oxidy uhlíku, oxidy síry.

**11. Toxikologické informácie****11.1 Akútna toxicita:**

Neexistujú informácie o akútnej toxicite produktu.

Zmes je klasifikovaná ako nebezpečná – dráždivá (Xi) dráždi pokožku (R38), nebezpečie vážneho poškodenia očí (R41)

**11.2 Dráždivosť:**

Produkt je dráždivý (Xi) dráždi pokožku (R38), nebezpečie vážneho poškodenia očí (R41)

**11.3. Žieravosť:**

Na základe dostupných údajov nie sú kritéria pre špecifikáciu splnené.

**11.3 Chronická toxicita:**

Na základe dostupných údajov nie sú kritéria pre špecifikáciu splnené.

**11.4 Mutagenita:**

Na základe dostupných údajov nie sú kritéria pre špecifikáciu splnené.

**11.5 Karcinogenita:**

Na základe dostupných údajov nie sú kritéria pre špecifikáciu splnené.

**11.6 Reprodukčná toxicita:**

Na základe dostupných údajov nie sú kritéria pre špecifikáciu splnené.

11.7 DNEL: Na základe dostupných údajov nie sú kritéria pre špecifikáciu splnené.

## 12. Ekologické informácie

### 12.1 Informácie o environmentálnych účinkoch:

Pre zmes neboli ekotoxikologické údaje experimentálne stanovené. Klasifikácia bola urobená na základe konvenčnej výpočtovej metódy. Údaje o možnom účinku zmesi vychádzajú zo znalostí účinkov jednotlivých zložiek.

Zmes nie je klasifikovaná ako nebezpečná pre životné prostredie.

**Akútna toxicita zmesi:** na základe dostupných údajov nie sú kritéria pre klasifikáciu splnené.

**Toxicita pre ryby:** Nie sú dostupné údaje o toxicite na ryby.

### 12.2 Toxicita pre stavovce a bezstavovce:

Pre zmes nebola toxicita pre stavovce a bezstavovce stanovená.

### 12.3 Perzistencia a degradovateľnosť:

Pre zmes nebola rozložiteľnosť stanovená, rozložiteľnosť povrchovo aktívnych zložiek je > 60% BOD/COD, prípadne > 70% DOC (metóda OESD 301). Povrchovo aktívne látky spĺňajú kritéria biologickej rozložiteľnosti podľa nariadenia č. 648/2004/ES o detergentoch v znení neskorších predpisov.

**12.4 Bioakumulačný potenciál:** Údaje nie sú pre zmes k dispozícii

**12.5 Mobilita v pôde:** Údaje nie sú pre zmes k dispozícii

**12.6 Výsledky posúdenia PBT a vPvB:** Údaje nie sú pre zmes k dispozícii

**12.7 Iné nepriaznivé účinky:** Nie sú známe

## 13. Opatrenia pri zneškodňovaní

**13.1 Doporučený spôsob odstraňovania:** Nespotrebovaný materiál uložiť do uzavretých nádob.

Dodržiavať všetky platné zákony a nariadenia o odpadoch. Zbytky nevypúšťať do kanalizácie a vodných tokov. Odviezť v uzavretých nádobách.

Bežný spotrebiteľ: Nebezpečné odpady odovzdať na miesto k tomu určené (napr. zberňa nebezpečných odpadov) Odpad nesmie byť uložený do nádob pre zmiešaný komunálny odpad. Malé množstvá rozpustiť v dostatočnom množstve vody a spláchnuť do kanalizácie.

Kód odpadu: 16 03 05 Organické odpady obsahujúce nebezpečné látky

Kategória odpadu: nebezpečný odpad

Fyzikálno chemické vlastnosti, ktoré môžu ovplyvniť nakladanie s odpadmi: pevný odpad organických chemikálií.

Zvláštne bezpečnostné opatrenia pre každý doporučený spôsob nakladania s odpadmi: zamedziť znečisteniu pôdy a povrchových a spodných vôd. Zabrániť prieniku do kanalizácie.

**13.2 Doporučený spôsob odstraňovania znečistených obalov:**

Prázdny obal odovzdať v zberne nebezpečného odpadu.

Kód odpadu: 15 01 10 Obaly obsahujúce zbytky nebezpečných látok alebo obaly týmito látkami znečistené.

Kategória odpadu: nebezpečný odpad

Fyzikálno chemické vlastnosti, ktoré môžu ovplyvniť nakladanie s odpadmi: kusový odpad. Nádobu znečistenú nebezpečnými látkami.

Zvláštne bezpečnostné opatrenia pre každý doporučený spôsob nakladania s odpadmi: zbytky náplne nevylievať do kanalizácie, zamedziť znečisteniu pôdy a povrchových a spodných vôd.

## 14. Informácie o doprave

Nie je nebezpečnou látkou v zmysle predpisov o doprave ADR/RID

UN No: nepriradené

Identifikačné číslo nebezpečnosti (Kemler kód): nepriradené

ADR/RID trieda: nepriradené

Prepravný názov: nepriradené

Chemický názov: nepriradené

Klasif. kód: nepriradené

Bezpečnostná značka: nepriradené

Obalová skupina: nepriradené

Obmedzené množstvá (LQ): nepriradené

Kód obmedzenia pre tunely: nepriradené

Vyňaté množstvo: nepriradené

Dopravná kategória: nepriradené

## 15. Regulačné informácie

### 15.1 Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia:

Nariadenie vlády SR č. 355/2006 Z.z. o ochrane zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou chemickým faktorom pri práci v znení neskorších predpisov.

Vyhláška č.284/2001 Z.z., ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov (160304 – anorganické odpady iné ako uvedené v 160303)

Nariadenie EP a Rady (ES) č.1907/2006 o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemikálií (REACH).

Nariadenie EP a Rady (ES) č.1272/2008 o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí (CLP).

Directive 67/548/EHS – classification, packaging and labelling of substances.

Nariadenie č. 648/2004/ES o detergentoch v znení neskorších predpisov.

Stupeň ohrozenia pre vodu: WGK 1 – slabo ohrozujúci vodu.

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

## 16. Iné informácie

### 16.1 Plné znenie R viet a H viet z bodu 2 a 3:

R-10 Horľavý

R 41 Nebezpečie vážneho poškodenia očí

R 52/53 Škodlivý pre vodné organizmy, môže spôsobiť dlhodobé nepriaznivé účinky vo vodnom prostredí

H226 Horľavá kvapalina a pary

H315 Dráždi kožu

H318 Spôsobuje vážne poškodenie očí

H410 Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami

#### **Legenda ku skratkám:**

PEL – prípustný expozičný limit, dlhodobý 8 hod.

NPK-P – prípustný expozičný limit, krátkodobý

CLP – látka je klasifikovaná podľa nariadenia č. 1272/2008/ES v platnom znení

REACH – nariadenie č. 1907/2006/ ES

PBT - látka perzistentná a bioakumulujúca a toxická

vPvB – látka veľmi perzistentná a veľmi bioakumulujúca

SVHC – látky vzbudzujúce mimoriadne obavy

Eye Dam. 1 – Vážne poškodenie očí. kategória 1

Skin Irrit.2 – Dráždivosť pre kožu, kategória 2

Xi – Dráždivý

Xn- Škodlivý

N – Nebezpečný pre životné prostredie

#### **Ďalšie informácie**

##### **POKYNY PRE ŠKOLENIE**

Pracovníci, ktorí prichádzajú do styku s nebezpečnými látkami, musia byť v potrebnom rozsahu oboznámení s účinkami týchto látok, so spôsobmi ako s nimi zaobchádzať, s ochrannými opatreniami, so zásadami prvej pomoci, ktorá manipuluje s týmto chemickým produktom, musí byť preškolená z bezpečnostných pravidiel a údajov uvedených v bezpečnostnom liste.

Karta bezpečnostných údajov obsahuje údaje o konkrétnom výrobku, ktoré sú potrebné pre zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci a ochrany životného prostredia. Nenahrádza kvalitatívnu špecifikáciu a nemôže byť považovaná za záruku vhodnosti a použiteľnosti tohto výrobku. Uvedené údaje odpovedajú súčasnému stavu znalostí a skúseností a sú v súlade s našimi platnými právnymi predpismi. Za dodržovanie regionálnych platných právnych predpisov zodpovedá odberateľ