Identifikácia látky / prípravku a spoločnosti / podniku

1.1 Identifikácia nebezpečnej chemickej látky (prípravku):
Obchodný názov: Prix WC osviežovač oranžový
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
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 hydroxidu sodného	CAS:– ES: 932-051-8 Reg.č.:01-2119565112-48-0000	20-30	Skin Irrit.2 H315 Eye Dam.1 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 H302 Eye Dam.1 H318 Skin Irrit.2 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	Xi R36/38 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 očného lekára.

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 ošetrenia:
Okamžitá lekárska pomoc nie je nutná.

5.Protipožiarne opatrenia

5. 1 Hasiace prostriedky:
Výrobok sám nehorí, prispôsobiť okolitému požiaru
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 nejesť, nepiť, nefajčiť a používať predpísané ochranné pomôcky.
Používať doporučené osobné ochranné prostriedky (viď oddiel 8).
Opatrenia proti výbuchu a požiaru: 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

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

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 splňujú 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 chemikálii.
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. Nádoby znečistené 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-38 Dráždi kožu
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
H302 Škodlivý po požití
H315 Dráždi kožu
H317 Môže vyvolať alergicku kožnú reakciu
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 vzbudzjúce mimoriadne obavy
Eye Dam. 1 – Vážne poškodenie očí. kategórie 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. Nenahradzuje 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