

Dátum vypracovania: 04.06.2024

Dátum revízie:

ODDIEL 1. IDENTIFIKÁCIA LÁTKY/ZMESI A SPOLOČNOSTI/PODNIKU

1.1 Identifikátor produktu

Chemický názov/Synonymá: -

Obchodný názov: **OXYGEL**

CAS: -

EINECS/ELINCS -

UFI XWD3-313R-3009-D8YT

1.2 Relevantné identifikované Profesionálne použitie: detergent

použitia látky alebo zmesi Spotrebiteľské použitie: detergent

Použitia, ktoré sa neodporúčajú -

1.3 Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov:

Názov: **EKO DROGÉRIA, s. r. o.**

Ulica, č.: Skladová 7

PSČ: 971 01

Obec/Mesto: Prievidza

Štát: Slovensko

Telefón: +421 940827967

E-mail: eko-drogeria@eko-drogeria.com

1.4 Núdzové telefónne číslo: **02/54774166**

Národné toxikologické informačné centrum

ODDIEL 2. IDENTIFIKÁCIA NEBEZPEČENSTIEV

2.1 Klasifikácia látky alebo zmesi GHS05 Nebezpečenstvo

podľa Nariadenia EP a Rady č. Skin Corr. 1, H314

1272/2008 CLP: Aquatic Chronic 2, H411

2.2 Prvky označovania
výstražný piktogram



výstražné slovo

výstražné upozornenie

bezpečnostné upozornenie

Nebezpečenstvo

H314 Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí.

H411 Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami

P102 Uchovávať mimo dosahu detí.

P273 Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.

P280 Noste ochranné rukavice/ ochranný odev/ ochranné okuliare/ ochranu tváre.

P310 Okamžite volajte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM/lekára

P301+P330+P331 PO POŽITÍ: vypláchnite ústa. NEVYVOLÁVAJTE zvracanie

P303 + P361 + P353 PRI KONTAKTE S POKOŽKOU (alebo vlasmi):

Vyzlečte všetky kontaminované časti odevu. Pokožku ihneď opláchnite vodou [alebo sprchou].

P305 + P351 + P338 PO ZASIAHNUTÍ OČÍ: Niekoľko minút ich opatrne vyplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a ak je to možné,

odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní.
P501 Zneškodnite obsah/nádobu v mieste zberu nebezpečného odpadu

2.3 Iná nebezpečnosť

Obsahuje: 2,2'-(octadec-9-enylimino) bisetanol

Obsahuje: 5 - 15 % neiónových tenzidov
< 5 % bieliaceho činidla na báze kyslíka
parfum (GERANIOL, LINALOL, CITRONELLOL,
BUTYLPHENYL METHYLPROPIONAL)

ODDIEL 3. ZLOŽENIE / INFORMÁCIE O ZLOŽKÁCH

3.2 Zmes:

Názov zložky	2,2'-(octadec-9-enylimino) bisetanol	C12-18-alkylalkoholy, etoxylované (>1 <2,5 mol EO)	C12-14 alkyldimetyl amíny, N-oxidy
Koncentrácia	5 - 10 %	1 - 5 %	2 - 3 %
CAS	25307-17-9	68213-23-0	308062-28-4
EC	246-807-3	500-201-8	*)
Registračné číslo			
Klasifikácia	GHS05,07,09 Acute Tox.4 Skin Corr.1B Eye Dam. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	GHS07 Eye Irrit. 2	GHS05,07,09 Acute Tox. 4 Eye Dam. 1 Skin Irrit. 2 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 2
H výroky	H302 H314 H318 H400 H410	H319	H302 H318 H315 H400 H411
Signálne slovo	Nebezpečenstvo	Pozor	Nebezpečenstvo
Limity na pracovisku	-	-	-
Nanoštruktúra	-	-	-
PBT/vPvB	-	-	-
Iné	Špecifický limit: M=10/M(Chronic)=1	-	-

Pokračovanie tabuľky č.1:

Názov zložky	kyselina citrónová	2,2'-iminodietanol, N-alkylderiváty	geraniol
Koncentrácia	1 - 2 %	1 - 2 %	> 0,01 %
CAS	77-92-9	90367-28-5	106-24-1
EC	201-069-1	291-276-3	203-377-1
Registračné číslo			
Klasifikácia	GHS07 Eye Irrit 2 STOT SE 3	GHS07,09 Skin Irrit. 2 Eye Dam. 1 Aquatic Acute 1	GHS07 Skin Sens.1
H výroky	H319 H335	H315 H318 H400	H317
Signálne slovo	Pozor	Pozor	Pozor
Limity na pracovisku	-	-	-
Nanoštruktúra	-	-	-
PBT/vPvB	-	-	-
Iné	-	-	-

Pokračovanie tabuľky č.2:

Názov zložky	linalol	citronellol	2-(4-terc-butylbenzyl)propanál
Koncentrácia	> 0,01 %	> 0,01 %	> 0,01 %
CAS	78-70-6	106-22-9	80-54-6
EC	201-134-4	203-375-0	201-289-8

Registračné číslo			
Klasifikácia	GHS07 Skin Sens.1A Skin Irrit. 2 Eye Irrit. 2	GHS07 Skin Irrit. 2 Eye irrit.2 Skin Sens.1A	GHS07,08,09 Repr.2 Acute Tox. 4 Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 4
H výroky	H317 H315 H319	H315 H317 H319	H302 H315 H317 H361 H413
Signálne slovo	Pozor	Pozor	Pozor
Limity na pracovisku	-	-	-
Nanoštruktúra	-	-	-
PBT/vPvB	-	-	-
Iné	-	-	-

ODDIEL 4. OPATRENIA PRVEJ POMOCI

4.1 Opis opatrení prvej pomoci	Vdychovanie	Postihnutému zabezpečiť čerstvý vzduch. V prípade ťažkostí pri vdychovaní výparov kontaktovať lekára.
	Oči	Okamžite začať vyplachovať oči vodou počas aspoň 15 minút. Ak dráždenie pretrváva, vyhľadať lekársku pomoc.
	Pokožka	Opláchnuť dôkladne veľkým množstvom vody. Kontaminovaný odev vyzliecť.
	Požitie	Nikdy nevyvolávať zvracanie. Kontaktovať čo najskôr lekára.
4.2 Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené		Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí. Náhodné požitie môže spôsobiť podráždenie až poleptanie ústnej dutiny a spôsobiť vážne zdravotné problémy. Vdychovanie koncentrovaných výparov môže vyvolať dráždivý kašeľ, vdychnutie plynu môže spôsobiť vážne zdravotné problémy.
4.3 Údaj o akejkoľvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania		Pri ťažkostiach po vdychovaní výparov a tiež pri silnom podráždení očí alebo pri náhodnom požití vyhľadajte okamžite lekársku pomoc.

ODDIEL 5. PROTIPOŽIARNE OPATRENIA

5.1 Hasiace prostriedky	vhodné	piesok, prášok, pena odolná voči alkoholu
	nevhodné	silný prúd vody
5.2 Osobitné druhy nebezpečnosti vyplývajúce z látky alebo zo zmesi		Pri požiari môže dochádzať k uvoľňovaniu nebezpečných plynov (oxidy uhlíka, zlúčeniny fosforu, oxidy dusíka).
5.3 Pokyny pre požiarnikov		Použite ochranný odev a nezávislý dýchač prístroj. Nádoby odstráňte podľa možnosti z dosahu požiaru. Produkt je žieravý, s nádobami manipulujte opatrne.

ODDIEL 6. OPATRENIA PRI NÁHODNOM UVOLNENÍ

6.1 Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy		
Individuálne ochranné opatrenia, osobné ochranné prostriedky		Dôkladne vetrať uzatvorené priestory, resp. používať ochranu dýchacích ciest. Zamedziť akémukoľvek styku s pokožkou a očami. Používať vhodný ochranný odev a okuliare. Zabrániť prístupu nechráneným a neinformovaným osobám.
	Ochrana očí/tváre	ochranné okuliare (EN166)
	Ochrana kože	ochranné rukavice (EN 374) ochranný odev
	Ochrana dýchacích ciest	vhodný respirátor

6.2 Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie	Dbáť aby sa produkt nedostal vo veľkom množstve do kanalizácie, pôdy a vody. Ak sa tak stane, je nutné upovedomiť príslušné inštitúcie.
6.3 Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie	Odsať alebo odstrániť pomocou absorpčných materiálov. Kontaminovaný absorbent zlikvidovať ako nebezpečný odpad.
6.4 Odkaz na iné oddiely	Osobné ochranné prostriedky - špecifikácia: oddiel 8 Likvidácia: oddiel 13

ODDIEL 7. ZAOBCHÁDZANIE A SKLADOVANIE

7.1 Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie	Používať v dobre vetraných/odsávaných priestoroch. Nevdychovať pary. Zabrániť kontaktu s očami a s pokožkou. Pri manipulácii používať osobné ochranné prostriedky. Pri používaní nejest', nepiť ani nefajčiť'. Produkt je žieravý. Dodržiavať bezpečnostné a hygienické opatrenia vhodné pre manipuláciu s chemickými látkami.
7.2 Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility	Skladovať v tesne uzatvorených nádobách v chladných a dobre vetraných priestoroch.
7.3 Špecifické konečné použitie (-ia)	bieliace činidlo

ODDIEL 8. KONTROLA EXPOZÍCIE / OSOBNÁ OCHRANA

8.1 Kontrolné parametre	Názov	CAS	NPEL (mg/m ³)		Pozn
			priemerný	krátkodobý	
	-	-	-	-	-
DNEL pracovníci	Údaje nie sú k dispozícii				
DNEL spotrebiteľia	Údaje nie sú k dispozícii				
8.2 Kontroly expozície	Ochrana očí/tváre	ochranné okuliare			
	Ochrana kože	ochranné nepriepustné rukavice (EN374) nitrilkaučuk: hrúbka: 0,35mm PVC, butylkaučuk, polychlóropren hrúbka:> 0,5mm penetračný čas: ≥ 8h ochranný pracovný odev			
	Ochrana dýchacích ciest	nutná - respirátor (filter NO-P3))			
Kontroly environmentálnej expozície (PNEC)	Údaje nie sú k dispozícii				

ODDIEL 9. FYZIKÁLNE A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

9.1 Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach	
Fyzikálny stav	kvapalina
Farba	transparentná
Zápach	charakteristická
Prahová hodnota zápachu	nestanovená
pH	5 - 6 (20 °C)
Teplota topenia/tuhnutia [°C]	0
Počiatočná teplota varu a destilačný rozsah [°C]	>100
Teplota vzplanutia [°C]	nestanovená
Rýchlosť odparovania	nestanovená
Horľavosť	nestanovená
Teplota samovznietenia [°C]	nestanovená
Teplota rozkladu [°C]	nestanovená
Výbušné vlastnosti	nestanovené
Dolný limit výbušnosti	nestanovená
Horný limit výbušnosti	nestanovená
Oxidačné vlastnosti	nestanovené
Tlak pár	nestanovená
Hustota pár	nestanovená
Relatívna hustota [g.cm ⁻³]	cca 1,0 - 1,05 (20°C)
Rozpustnosť vo vode [g.l ⁻¹]	rozpustný
Rozpustnosť v rozpúšťadlách [g.l ⁻¹]	nestanovená

Rozdeľovací koef. n-okt./voda	nestanovená
Viskozita	nestanovená
9.2 Iné informácie	-

ODDIEL10. STABILITA A REAKTIVITA

10.1 Reaktivita	údaje nie sú známe
10.2 Chemická stabilita	Stabilný za odporúčaných podmienok používania a skladovania.
10.3 Možnosť nebezpečných reakcií	údaje nie sú známe
10.4 Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť	údaje nie sú známe
10.5 Nekompatibilné materiály	silné zásady
10.6 Nebezpečné produkty rozkladu	pri horení (pozri oddiel 5)

ODDIEL11. TOXIKOLOGICKÉ INFORMÁCIE

11.1 Informácie o triedach nebezpečnosti vymedzených v nariadení (ES) č. 1272/2008:

<p> Ākútna toxicita LD₅₀ Orálna /LC₅₀ </p>	<p> ATEmix: > 3 800 mg/kg 2,2'-(octadec-9-enylimino) bisetanol: ATE = 500 mg/kg C12-14 alkyldimetyl amíny, N-oxidy: ATE = 500 mg/kg </p>
<p> Dermálna Inhalačná </p>	<p> Údaje nie sú k dispozícii Údaje nie sú k dispozícii </p>
<p>Āráždivosť/zieravosť pokožky</p>	<p>Spôsobuje vážne poleptanie kože. (výpočet)</p>
<p>Āráždivosť/vážne poškodenie očí</p>	<p>Spôsobuje vážne poškodenie očí. (výpočet)</p>
<p> Senzibilizujúce vlastnosti Pokožka Dýchacie cesty </p>	<p> Údaje nie sú k dispozícii Údaje nie sú k dispozícii </p>
<p>Mutagenita</p>	<p>Nie je dôkaz</p>
<p>Reprodukčná toxicita</p>	<p>Nie je dôkaz</p>
<p>Karcinogenita</p>	<p>Nie je dôkaz</p>
<p>STOT SE</p>	<p>Nie je dôkaz</p>
<p>STOT RE</p>	<p>Údaje nie sú k dispozícii</p>
<p>Aspiračná toxicita</p>	<p>Údaje nie sú k dispozícii</p>

11.2 Informácie o inej nebezpečnosti: Vlastností endokrinných disruptorov (rozvracačov) Iné informácie

Údaje nie sú k dispozícii

Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí. Náhodné požitie môže spôsobiť podráždenie až poleptanie ústnej dutiny a spôsobiť vážne zdravotné problémy. Vdychovanie koncentrovaných výparov môže vyvolať dráždivý kašeľ, vdýchnutie plynu môže spôsobiť vážne zdravotné problémy..

ODDIEL12. EKOLOGICKÉ INFORMÁCIE

12.1 Toxicita	Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami. (výpočet)
12.2 Perzistencia a degradovateľnosť	(výrobca deklaruje splnené požiadavky Nariadenia EP a Rady č. 648/2004)
12.3 Bioakumulačný potenciál	Údaje nie sú k dispozícii
12.4 Mobilita v pôde	Údaje nie sú k dispozícii
12.5 Výsledky posúdenia PBT a vPvB	Údaje nie sú k dispozícii
12.6 Vlastností endokrinných disruptorov (rozvracačov)	Údaje nie sú k dispozícii
12.7 Iné nepriaznivé účinky	-

ODDIEL13. OPATRENIA PRI ZNEŠKODŇOVANÍ

- 13.1 Metódy spracovania odpadu** Odpad a kontaminované absorpčné materiály likvidovať ako nebezpečný odpad v súlade so zákonom o odpadoch v povolenom zariadení.
Obaly likvidujte ako nebezpečný odpad.

ODDIEL14. INFORMÁCIE O DOPRAVE

- 14.1 Číslo OSN** UN: 1760
14.2 Správne expedičné označenie OSN ŽIERAVÁ KVAPALNÁ LÁTKA, I. N.
14.3 Trieda(-y) nebezpečnosti pre dopravu 8 C9
14.4 Obalová skupina II
14.5 Nebezpečnosť pre životné prostredie Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
14.6 Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa Bezpečnostná značka: 8 + 9
Obmedzené množstvo: 1l
14.7 Námorná preprava hromadného nákladu UN: 1760
ŽIERAVÁ KVAPALNÁ LÁTKA, I. N.

ODDIEL15. 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 o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemických látok (REACH) a o zriadení Európskej chemickej agentúry, o zmene a doplnení niektorých smerníc Nariadenie Komisie č. 2020/878, ktorým sa mení nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemikálií (REACH)

Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady č. 1272/2008 o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí Zákon NR SR č. 67/2010 Z. z. o uvedení chemických látok a zmesí na trh

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 a v znení Nariadenia vlády SR č.33/2018 Nariadenia vlády SR č.236/2020.

Zákon č. 79/2015 Z. z. o odpadoch v znení neskorších predpisov.

Nariadenie Európskeho parlamentu a rady (ES) č. 648/2004 o detergentoch v znení neskorších noviel.

Obmedzenia podľa Nariadenia 552/2009 (príloha XVII Nariadenia EP a Rady č. 1907/2006 REACH): žiadne
Látky zahrnuté v Zozname kandidátskych látok (SVHC) podľa Nariadenia EP a Rady č. 1907/2006 REACH: žiadne

15.2 Hodnotenie chemickej bezpečnosti: hodnotenie nebolo pre zmes vykonané

ODDIEL16. INÉ INFORMÁCIE

Dôvod revízie: -

Znenie H-výrokov z oddielu 3:

- H302 Škodlivý po požití.
H314 Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí.
H315 Dráždi kožu.
H317 Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.
H318 Spôsobuje vážne poškodenie očí.
H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí.
H335 Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.
H400 Veľmi toxický pre vodné organizmy.
H410 Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami
H411 Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami

Triedy nebezpečenstva:

Acute Tox.: akútna toxicita

Eye Irrit.: dráždi oči

Skin Irrit. : dráždi pokožku

Eye Dam. : vážne poškodenie očí

Skin Sens.: senzibilizujúci pri kontakte s pokožkou

STOT SE : toxicita pre špecifický cieľový orgán, jednorazová expozícia

STOT RE : toxicita pre špecifický cieľový orgán, opakovaná expozícia

Aquatic Acute : akútna vodná toxicita

Aquatic Chronic : chronická vodná toxicita

Použité skratky:

NPEL - najvyššie prípustné expozičné limity

DNEL - Derived no effect level (Odvođená hodnota limitu bez účinku)

PNEC - Predicted no effect concentration (Predvídaná / vypočítaná koncentrácia bez účinku)

*) EC: 931-292-6 priradené agentúrou ECHA

Opatrenia pre obal pri uvedení do malospotrebitel'skej siete:

hmatový trojuholník pre ľudí s poruchou zraku

uzáver odolný voči otvoreniu deťmi