

Strana 1 / 9	KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV podľa Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 Greenatural Prací gél s marseillským mydlom	Dátum vydania: 03.05.2023 Dátum revízie: 20.11.2023 Verzia č. 1
--------------	---	---

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

1.1	Identifikátor produktu
Názov:	Greenatural Prací gél s marseillským mydlom
UFI kód:	U0F0-E0Y2-R00N-GYU5
Kód produktu:	3160436043GN
Registračné číslo:	nemá zmes
1.2	Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú
Identifikované použitie: tekutý prací prostriedok na ručné pranie aj pranie v práčke. Neodporúčané použitie: používajte zmes len na účely, ktoré sú určené výrobcom. V opačnom prípade môže byť užívateľ vystavený nepredvídateľným rizikám.	
1.3	Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov
Výrobca:	Greenproject Italia srl Via Massari n.42 31023 Resana Italia Tel.: 003904231916458
Distribútor:	DTshops s.r.o. Olomoucká 797/80 618 00 Brno - Černovice Tel.: +420 732 258 567 Email: obchod@dtshops.cz
Odborne spôsobilá osoba:	ENVI GROUP s.r.o., Příčná 2186, 347 01 Tachov, Česká republika +420606638325, info@envigroup.cz
1.4	Núdzové telefónne číslo
+421 (0)2 547 741 66 (24-hodinová konzultačná služba pri akútnych intoxikáciách) Národné Toxikologické Informačné Centrum (TIC), Limbová 5, 833 05 Bratislava	

ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

2.1	Klasifikácia látky alebo zmesi		Zmes je klasifikovaná ako nebezpečná
	Klasifikácia podľa 1272/2008 CLP:		Eye Irrit. 2, H319 Skin Irrit. 2, H315
	Nebezpečné účinky na zdravie:		Spôsobuje vážne podráždenie očí. Dráždi kožu.
	Nebezpečné účinky na životné prostredie:		Nie sú klasifikované
	Nebezpečné fyzikálno-chemické účinky:		Nie sú klasifikované
2.2	Prvky označovania		
	Piktogramy GHS:		
	Výstražné slovo:	Pozor	
	Výstražné upozornenie:	H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí. H315 Dráždi kožu.	
	Bezpečnostné upozornenie:	P101 Ak je potrebná lekárska pomoc, majte k dispozícii obal alebo etiketu výrobku. P102 Uchovávať mimo dosahu detí. P280 Noste ochranné rukavice/ ochranné okuliare. P264 Po manipulácii starostlivo umyte ruky. 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. P337+P313 Ak podráždenie očí pretrváva: vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť. P501 Zneškodnite nádobu do triedeného odpadu v súlade s miestnymi predpismi.	
	Doplňujúce informácie	EUH208 Obsahuje Cymbopogon winterianus, ext.. Môže vyvolať alergickú reakciu.	

Strana 2 / 9	KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV podľa Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 Greenatural Prací gél s marseillským mydlom	Dátum vydania: 03.05.2023 Dátum revízie: 20.11.2023 Verzia č. 1
--------------	---	---

	Zloženie podľa nariadenia 648/2004:	<5 % amfotérne povrchovo aktívne látky, <5 % neiónové povrchovo aktívne látky, mydlo, 5<15 % aniónové povrchovo aktívne látky, parfum (Citronellol, Geraniol, Limonene, Citrus Aurantium Bergamia Fruit Oil, Cymbopogon Winterianus Herb Oil)
--	-------------------------------------	---

2.3	Iná nebezpečnosť: Zmes ani jej zložky nie sú hodnotené ako PBT alebo vPvB. Zmes neobsahuje zložky s vlastnosťami vyvolávajúcimi narušenie činnosti endokrinného systému v koncentrácii $\geq 0,1$ %.
------------	--

ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

3.1	Látky Netýka sa
------------	---------------------------

3.2	Zmesi
------------	--------------

Identifikátor zložky	CAS číslo Eines Indexové číslo Registračné číslo	Koncentrácia (%)	Klasifikácia podľa 1272/2008
Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts	68891-38-3 500-234-8 - 01-2119488639-16-0005	$\geq 5 < 8$	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412
Fatty acids, coco, potassium salts	61789-30-8 263-049-9 - -	$\geq 5 < 8$	Eye Irrit. 2, H319 Skin Irrit. 2, H315
Etanol	64-17-5 200-578-6 603-002-00-5 -	$\geq 0 < 3$	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319
1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-coco acyl derivs., hydroxides, inner salts	61789-40-0 263-058-8 - 01-2119489410-39-0001	$\geq 0 < 3$	Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412
D-Glucopyranose, oligomeric, C10-16(even numbered) alkyl glycosides	110615-47-9 600-975-8 - 01-2119489418-23-0000	$\geq 0 < 3$	Eye Dam. 1, H318 Skin Irrit. 2, H315
Decan-1-ol, ethoxylated	26183-52-8 500-046-6 - -	$\geq 0 < 3$	Eye Irrit. 2, H319
Alcohols, C10-16, ethoxylated propoxylated	69227-22-1 614-942-0 - -	$\geq 0 < 3$	Eye Irrit. 2, H319
Cymbopogon winterianus, ext.	91771-61-8 294-954-7 - -	$\geq 0 < 1$	Eye Dam. 1, H318 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 2, H411

Špecifický koncentračný limit, ATE		
Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts	68891-38-3	Eye Dam. 1 H318: $\geq 10\%$ Eye Irrit. 2 H319: $\geq 5\%$
1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-coco acyl derivs., hydroxides, inner salts	61789-40-0	Eye Dam. 1 H318: $\geq 10,1\%$ Eye Irrit. 2 H319: $\geq 4\%$
D-Glucopyranose, oligomeric, C10-16(even numbered) alkyl glycosides	110615-47-9	Skin Irrit. 2 H315: $\geq 30\%$ Eye Dam. 1 H318: $\geq 30\%$ Eye Irrit. 2 H319: $\geq 12\%$

Plné znenie H-viet je uvedené v kapitole 16.

Strana 3 / 9	KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV podľa Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 Greenatural Prací gél s marseillským mydlom	Dátum vydania: 03.05.2023 Dátum revízie: 20.11.2023 Verzia č. 1
--------------	---	---

ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

4.1	Opis opatrení prvej pomoci
	Ak sa necítite po expozícii dobre alebo pretrvávajú ťažkosti, je nutné vyhľadať lekárske ošetrovanie. Pri bezvedomí uložiť postihnutého do stabilizačnej polohy na boku a privolať lekára. Nepodávať nič ústy osobe v bezvedomí.
Pri nadýchaní:	Vyveďte postihnutého na čerstvý vzduch, udržiajte ho v pokoji a teple. Ak pretrvávajú ťažkosti, vyhľadajte lekára.
Pri styku s pokožkou:	Odstráňte kontaminovaný odev. Dôkladne umyte zasiahnuté miesto vodou. Ak pretrvávajú ťažkosti, vyhľadajte lekára.
Pri zasiahnutí očí:	Otvorené oči okamžite vypláchnuť vodou po dobu niekoľkých minút. Pokiaľ má postihnutý kontaktné šošovky, bezodkladne ich vyberte. Pokračujte vo vyplachovaní. Ak pretrvávajú ťažkosti, vyhľadajte odborného lekára.
Pri požití:	Nevyvolávajte zvracanie. Vypláchnite ústa vodou a dajte postihnutému vypiť 1-2 poháre vody. Zaisťte lekárske ošetrovanie.
4.2	Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené Môže spôsobiť začervenanie a podráždenie očí.
4.3	Údaj o akejkoľvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania Špeciálne prostriedky nie sú určené. Liečba je symptomatická.

ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

5.1	Hasiace prostriedky
	Vhodné hasiace prostriedky: Vodná hmla, CO ₂ , hasiaci prášok, pena
	Nevhodné hasiace prostriedky: Plný prúd vody. Hasiace prostriedky prispôbiť okolitým podmienkam.
5.2	Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi Pri požiari môže vzniknúť oxid uhličitý, oxid uhoľnatý a iné nebezpečné plyny. Vdychovanie nebezpečných rozkladných produktov môže spôsobiť vážne poškodenie zdravia.
5.3	Rady pre požiarnikov Kompletné ochranné vybavenie pre hasičov so samostatným dýchacím prístrojom. Ochladzovať ohrozené nádoby vodou, z bezpečnej vzdialenosti. Kontaminované hasivo nenechajte uniknúť do kanalizácie, povrchových a spodných vôd.

ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

6.1	Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy
	Pokiaľ nehrozí žiadne nebezpečenstvo, zastavte únik. Zaisťte dostatočné odvetrávanie miestnosti. Udržujte nezasahujúce osoby mimo oblasti nebezpečenstva. Zabráňte kontaktu s pokožkou, očami a osobným odevom. Nevdychujte hmlu/pary/aerosóly. Používajte osobné ochranné prostriedky (bod 8). Dodržiavať pravidlá a predpisy bezpečnosti práce pri práci s chemickými prípravkami.
6.2	Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie V prípade náhodného úniku látky alebo zmesi zabrániť prieniku do kanalizácie, povrchových a podzemných vôd. Pri vniknutí do kanalizácie alebo vodného toku informovať príslušné úrady.
6.3	Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie Uniknutý materiál zoberte pomocou sorbentu (piesok, zemina, univerzálne spojivo). Zozbieraný materiál uložte do vhodnej nádoby a nechajte zlikvidovať špecializovanou firmou v súlade so zákonom o odpadoch.
6.4	Odkaz na iné oddiely Informácie o bezpečnej manipulácii - kapitola 7. Informácie o osobných ochranných prostriedkoch - kapitola 8. Informácie o likvidácii - kapitola 13.

ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

7.1	Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie
	Zaisťte dostatočné vetranie. Bez dostatočného vetrania sa môžu pary hromadiť pri zemi av prípade vznietenia sa vznietiť aj na diaľku s nebezpečenstvom spätného vznietenia. Vyvarujte sa zhukovaniu elektrostatických nábojov. Zaisťte zodpovedajúci systém uzemnenia pre zariadenie a personál. Používajte osobné ochranné prostriedky (viď časť 8). Zamedziť styku s očami a pokožkou. Nevdychujte prach, pary alebo hmlu. Počas používania produktu nepite, nejedzte a nefajčite. Po použití si umyte ruky. Kontaminované odevy pred ďalším použitím vyperte.
7.2	Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility Skladovať v tesne uzavretom obale v chladných, suchých a dobre vetraných priestoroch. Uchovávať mimo dosahu zdrojov tepla, zdrojov vznietenia a priameho slnečného svetla. Vyvarujte sa prudkých úderov. Nejedzte, nepite a nefajčite v miestach kde je prípravok skladovaný a používaný. Neskladujte spoločne s potravinami, nápojmi a krmivami.

Strana 4 / 9	KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV podľa Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 Greenatural Prací gél s marseillským mydlom	Dátum vydania: 03.05.2023 Dátum revízie: 20.11.2023 Verzia č. 1
--------------	---	---

7.3 Špecifické konečné použitie, resp. použitia
Informácia nie je k dispozícii.

ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

8.1 Kontrolné parametre

Najvyššie prípustné expozičné limity (NPEL) podľa prílohy č.1 k nariadeniu vlády SR č. 355/2006 Z.z.:

Název	CAS	NPEL				Upozornenie
		Priemerný		Hraničný		
		ml/m3 (ppm)	mg/m3	Kategória	mg/m3	
etanol	64-17-5	500	960	II.	1920	

Kategória II znamená, že NPEL môže byť krátkodobo prekročený maximálne 2 – 8-krát za zmenu. Maximálne trvanie priemernej pikovej expozície nesmie presiahnuť 15 minút 4-krát za zmenu v intervale jednej hodiny medzi pikmi, pričom priemerný NPEL za 8-hodinovú zmenu musí byť dodržaný

Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts:

PNEC

Normálna hodnota v sladkej vode 0,24 mg/l

Normálna hodnota v morskej vode 0,024 mg/l

Normálna hodnota pre sladkovodný sediment 0,917 mg/kg

Normálna hodnota pre sediment morskej vody 0,092 mg/kg

Normálna hodnota STP mikroorganizmov 10000 mg/l

Normálna hodnota pre suchozemské prostredie 7,5 mg/kg

DNEL

Spotrebitel', orálne 15 mg/kg/d, chronicky, systémové účinky

Spotrebitel', inhalačne 52 mg/m3, chronicky, systémové účinky

Spotrebitel', dermálne 1650 mg/kg/d, chronicky, systémové účinky

Pracovník, inhalačne 175 mg/m3, chronicky, systémové účinky

Pracovník, dermálne 2750 mg/kg/d, chronicky, systémové účinky

1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-coco acyl derivs., hydroxides, inner salts:

PNEC

Normálna hodnota v sladkej vode 0,013 mg/l

Normálna hodnota v morskej vode 0,001 mg/l

Normálna hodnota pre sladkovodný sediment 14,8 mg/kg

Normálna hodnota pre sediment morskej vody 1,48 mg/kg

Normálna hodnota STP mikroorganizmov 3000 mg/l

Normálna hodnota pre suchozemské prostredie 0,8 mg/kg

DNEL

Spotrebitel', orálne 7,5 mg/kg/d, chronicky, systémové účinky

Spotrebitel', dermálne 7,5 mg/kg/d, chronicky, systémové účinky

Pracovník, inhalačne 44 mg/m3, chronicky, systémové účinky

Pracovník, dermálne 12,5 mg/kg/d, chronicky, systémové účinky

8.2 Kontroly expozície

Zaistiť dostatočné vetranie. Používajte osobné ochranné pomôcky. Kontaminovaný odev vyzlečte a pred opätovným použitím vyperte. Po skončení práce si dôkladne umyť ruky vodou a mydlom. Pri práci nejest', nepiť, nefajčiť. Osobné ochranné prostriedky musia mať označenie CE, ktoré preukazuje, že zodpovedá platným normám. Zaistite núdzovú sprchu so stanicou na výplach tváre a očí. Monitorovací postup obsahu látok v ovzduší pracovísk a špecifikácii ochranných pomôcok stanoví pracovník zodpovedný za bezpečnosť práce a ochranu zdravia pracovníkov.

Omešovanie expozície pracovníkov

Ochrana dýchacích ciest:	V prípade nedostatočného vetrania alebo prekročenia expozičných limitov používajte vhodný respirátor - maska s ochranou proti plynom a parám. V prípade núdze použite dýchací prístroj na stlačený vzduch s otvoreným okruhom (v súlade s normou EN 137) alebo dýchací prístroj s externým prívodom vzduchu (v súlade s normou EN 138). Pre správny výber prostriedku na ochranu dýchacích ciest viď norma EN 529
Ochrana očí:	Uzavreté ochranné okuliare (EN 166)
Ochrana rúk:	Chráňte ruky pracovnými rukavicami kategórie III (pozri norma EN 374). Dbajte na odporúčanie konkrétneho výrobcu rukavíc pri výbere vhodnej hrúbky, materiálu a priepustnosti.

Strana 5 / 9	KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV podľa Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 Greenatural Prací gél s marseillským mydlom	Dátum vydania: 03.05.2023 Dátum revízie: 20.11.2023 Verzia č. 1
--------------	---	---

Ochrana kože:	Ochranný pracovný odev s dlhým rukávom kategórie I (EN ISO 20344) a bezpečnostná obuv
Obmedzovanie expozície životného prostredia Dodržanie podmienok manipulácie a skladovania, najmä zabezpečiť priestory proti únikom koncentrovaného prípravku do vodných tokov, pôdy a do kanalizácie. Zabezpečiť, aby bol prípravok tesne uzavretý.	

ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

9.1 Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Skupenstvo:	Kvapalina
Farba	slamovo žltá
Zápach:	Charakteristický
pH:	10,6-11,2; 100%, 20°C
Teplota topenia/tuhnutia:	Informácia nie je k dispozícii
Počiatočná teplota varu a destilačný rozsah:	Informácia nie je k dispozícii
Teplota vzplanutia (otvorený kelímok):	>60
Horľavosť (tuhá látka, plyn):	Informácia nie je k dispozícii
Horné/dolné limity horľavosti alebo výbušnosti (% obj.):	Informácia nie je k dispozícii
Tlak pár (20°C):	Informácia nie je k dispozícii
Hustota pár:	Informácia nie je k dispozícii
Hustota (20°C):	1,024 - 1,026 g/cm ³ (20°C)
Rozpustnosť vo vode:	miešateľná
Teplota vznietenia	Informácia nie je k dispozícii
Teplota samovznietenia:	Informácia nie je k dispozícii
Dynamická viskozita	800 - 1200 cP
Kinematická viskozita	Informácia nie je k dispozícii
Charakteristiky častíc:	Informácia nie je k dispozícii

9.2 Iné informácie

Informácia nie je k dispozícii

ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

10.1 Reaktivita

Stabilný za normálnych podmienok

10.2 Chemická stabilita

Zmes je stabilná za bežných podmienok prostredia a predpokladaných teplotných a tlakových podmienok pri skladovaní a manipulácii.

10.3 Možnosť nebezpečných reakcií

Pary môžu tiež tvoriť výbušné zmesi so vzduchom. ETANOL: Nebezpečenstvo výbuchu pri kontakte s: alkalické kovy, alkalické oxidy, chlórnan vápenatý, fluorid sírový, acetanhydrid, kyseliny, koncentrovaný peroxid vodíka, chloristany, kyselina chloristá, perchlórnitrid, dusičnan ortuťnatý, kyselina strieborná, čpavok, silné oxidačné činidlá, oxid dusičitý. Môže nebezpečne reagovať s: bromacetylénom, chloracetylénom, fluoridom bromitým, oxidom chrómovým, chromylchloridom, fluórom, terc-butoxidom draselným, hydridom lítym, oxidom fosforečným, čiernou platinou, chloridom zirkóničitým. Tvoria výbušné zmesi so: vzduchom

10.4 Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Vyvarujte sa prehriatiu. Vyvarujte sa zhukovaniu elektrostatických nábojov. Vyhnite sa všetkým zdrojom vznietenia. ETANOL: Vyvarujte sa vystaveniu: zdrojom tepla, otvorenému plameňu.

10.5 Nekompatibilné materiály

Informácia nie je k dispozícii

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Nebezpečné produkty rozkladu určujúce druh nebezpečenstva: Oxid uhoľnatý (CO), Oxid uhličitý.

ODDIEL 11: Toxikologické informácie

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

a) Akútna toxicita

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Strana 6 / 9	KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV podľa Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 Greenatural Prací gél s marseillským mydlom	Dátum vydania: 03.05.2023 Dátum revízie: 20.11.2023 Verzia č. 1
--------------	---	---

	Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts LD50 (dermálne): > 2000 mg/kg Fatty acids, coco, potassium salts LD50 (Orálne): > 2000 mg/kg Ethanol LD50 (orálne): > 5000 mg/kg Krysa LC50 (inhalační pary): 120 mg/l/4h Pimephales promelas 1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-coco acyl derivs., hydroxides, inner salts: LD50 (Dermálne): > 2000 mg/kg LD50 (Orálne): 2335 mg/kg Alcohols, C10-16, ethoxylated propoxylated: LD50 (Orálne): > 5000 mg/kg D-Glucopyranose, Oligomeric, C10-16 Alkyl Glycosides (Lauryl Glucoside) LD50 (orálne): > 5000 mg/kg Decan-1-ol, ethoxylated LD50 (Orálne): > 2000 mg/kg Alcohols, C10-16 ethoxylated propoxylated LD50 (Orálne): > 5000 mg/kg b) Poleptanie kože/podráždenie kože Dráždi kožu. c) Vážne poškodenie očí/podráždenie očí Spôsobuje vážne podráždenie očí. d) Respiračná alebo kožná senzibilizácia Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.. e) Mutagenita zárodočných buniek Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené. f) Karcinogenita Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené. g) Reprodukčná toxicita Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené. h) Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – jednorazová expozícia Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené. i) Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – opakovaná expozícia Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené. j) Aspiračná nebezpečnosť Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
11.2	Informácie o inej nebezpečnosti Na základe dostupných údajov produkt neobsahuje látky uvedené v hlavných európskych zoznamoch potenciálnych alebo podozrivých endokrinných disruptorov s účinkami na ľudské zdravie, ktoré sú predmetom hodnotenia
ODDIEL 12: Ekologické informácie	
12.1	Toxicita Zmes nie je klasifikovaná ako nebezpečná pre vodné organizmy. Fatty acids, coco, potassium salts LC50 - pre ryby > 1 mg/l/96h EC50 - kôrovce > 1 mg/l/48h EC50 - pre riasy / vodné rastliny > 1 mg/l/72h Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts LC50 - pre ryby > 1 mg/l/96h EC50 - pre kôrovce 7,2 mg/l/48h EC50 - pre riasy / vodné rastliny 7,5 mg/l/72h Chronická NOEC pre ryby 1 mg/l Chronická NOEC pre kôrovce 0,18 mg/l

Strana 7 / 9	KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV podľa Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 Greenatural Prací gél s marseillským mydlom	Dátum vydania: 03.05.2023 Dátum revízie: 20.11.2023 Verzia č. 1
--------------	---	---

	1-Propanamínium, 3-amino-N-(carboxymetyl)-N,N-dimetyl-, N-coco acyl derivs., hydroxides, inner salts LC50 - pre ryby 15 mg/l/96h EC50 - pre kôrovce 1,1 mg/l/48h EC50 - pre riasy / vodné rastliny 4,66 mg/l/72h Chronická NOEC pre ryby 0,135 mg/l Chronická NOEC pre kôrovce 0,32 mg/l Decan-1-ol, ethoxylated LC50 - pre ryby > 1 mg/l/96h
12.2	Perzistencia a degradovateľnosť Povrchovo aktívne látky obsiahnuté v tejto zmesi spĺňajú podmienky biologickej odbúrateľnosti stanovené v nariadení (ES) č. 648/2004 o detergentoch. Etanol: Rozpustnosť vo vode 1000 - 10000 mg/l, Rýchlo rozložiteľné Decan-1-ol, ethoxylated: Rýchlo rozložiteľné
12.3	Bioakumulačný potenciál Ethanol: Rozdeľovací koeficient: n-oktanol/voda -0,35
12.4	Mobilita v pôde Informácia nie je k dispozícii
12.5	Výsledky posúdenia PBT a vPvB Zmes ani jej zložky nie sú hodnotené ako PBT alebo vPvB.
12.6	Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov) Zmes neobsahuje zložky vyvolávajúce narušenie činnosti endokrinného systému v koncentrácii $\geq 0,1\%$
12.7	Iné nepriaznivé účinky Nesmie vniknúť do spodnej vody alebo kanalizácie.

ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

13.1	Metódy spracovania odpadu
	a) Vhodné metódy zneškodňovania látky alebo zmesi a znečisteného obalu: Označený odpad odovzdať na odstránenie špecializovanej firme s oprávnením k tejto činnosti. Nakladajte s odpadom v súlade so zákonom o odpadoch. Kontaminované obaly musia byť znovu využité alebo zlikvidované v súlade s národnými predpismi pre nakladanie s odpadmi. Úplne vyčistené obaly je možné recyklovať. b) Fyzikálne / chemické vlastnosti, ktoré môžu ovplyvniť spôsob nakladania s odpadmi Nie sú uvedené. c) Zamedzenie odstránenie odpadov prostredníctvom kanalizácie Nie je uvedené. d) Osobitné bezpečnostné opatrenia pre odporúčané odpadové hospodárstvo Nie sú uvedené. Právne prepisy o odpadoch: Zákon o odpadoch v platnom znení

ODDIEL 14: Informácie o depreve

	Zmes nie je nebezpečným tovarom pre prepravu.			
14.1	Číslo OSN alebo identifikačné číslo: nevzťahuje sa			
14.2	Správne expedičné označenie OSN			
	Pozemná preprava ADR	nevzťahuje sa		
	Železničná preprava RID			
	Námorná preprava IMDG:			
	Pozemná preprava ICAO/IATA:			
14.3	Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu			
	Pozemná preprava ADR	Železničná preprava RID	Námorná preprava IMDG:	Letecká preprava ICAO/IATA:
	-	-	-	-
14.4	Obalová skupina			
	Pozemná preprava ADR	Železničná preprava RID	Námorná preprava IMDG:	Letecká preprava ICAO/IATA:
	-	-	-	-
14.5	Nebezpečnosť pre životné prostredie			
	Zmes nie je nebezpečná pre životné prostredie pri preprave			
14.6	Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa			
	Zmes nie je nebezpečným tovarom pre prepravu.			

Strana 8 / 9	KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV podľa Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 Greenatural Prací gél s marseillským mydlom	Dátum vydania: 03.05.2023 Dátum revízie: 20.11.2023 Verzia č. 1
--------------	---	---

14.7	Námorná preprava hromadného nákladu podľa nástrojov IMO Nemožno aplikovať
------	---

ODDIEL 15: Regulačné informácie

15.1	Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia Nariadenie (ES) 1907/2006 (REACH) Nariadenie (ES) 1272/2008 (CLP) Nariadenie (EU) 878/2020 Zákon o odpadoch v platnom znení
15.2	Hodnotenie chemickej bezpečnosti Hodnotenie chemickej bezpečnosti nebolo vykonané.

ODDIEL 16: Iné informácie

a)	Zmeny vykonané v karte bezpečnostných údajov v rámci revízie č. 1 dňa 20.11.2023 – preklad a prispôbenie karty bezpečnostných údajov podľa Nariadenia (ES) 1907/2006 REACH a podľa Nariadenia (ES) č. 1272/2008 CLP.																																
b)	Kľúč alebo legenda k skratkám <table border="1"> <tr> <td>DNEL</td><td>Derived No Effect Level (odvodená koncentrácia látky, pri ktorej nedochádza k žiadnym účinkom)</td></tr> <tr> <td>PNEC</td><td>Predicted No Effect Concentration (odhad koncentrácie látky, pri ktorých nedochádza k žiadnym účinkom)</td></tr> <tr> <td>CLP</td><td>nariadenia č. 1272/2008/EC</td></tr> <tr> <td>REACH</td><td>nariadenia č 1907/2006/EC</td></tr> <tr> <td>IMDG</td><td>Medzinárodný kód nebezpečného tovaru</td></tr> <tr> <td>IATA</td><td>Medzinárodná asociácia leteckých dopravcov</td></tr> <tr> <td>ICAO</td><td>Medzinárodná organizácia pre civilné letectvo</td></tr> <tr> <td>ADR</td><td>Európska dohoda o medzinárodnej cestnej preprave nebezpečných vecí</td></tr> <tr> <td>RID</td><td>Nariadenie o medzinárodnej preprave nebezpečných vecí železničnou dopravou</td></tr> <tr> <td>PBT</td><td>látka perzistentná, bioakumulačná sa a toxická zároveň</td></tr> <tr> <td>vPvB</td><td>látka vysoko perzistentná a zároveň vysoko bioakumulačná sa</td></tr> <tr> <td>KBÚ</td><td>karta bezpečnostných údajov</td></tr> <tr> <td>Einecs</td><td>Európsky zoznam existujúcich komerčných chemických látok</td></tr> <tr> <td>CAS</td><td>Chemical Abstracts Service</td></tr> <tr> <td>ATE</td><td>Odhad akútnej toxicity</td></tr> <tr> <td>BCF</td><td>Biokoncentračný faktor</td></tr> </table>	DNEL	Derived No Effect Level (odvodená koncentrácia látky, pri ktorej nedochádza k žiadnym účinkom)	PNEC	Predicted No Effect Concentration (odhad koncentrácie látky, pri ktorých nedochádza k žiadnym účinkom)	CLP	nariadenia č. 1272/2008/EC	REACH	nariadenia č 1907/2006/EC	IMDG	Medzinárodný kód nebezpečného tovaru	IATA	Medzinárodná asociácia leteckých dopravcov	ICAO	Medzinárodná organizácia pre civilné letectvo	ADR	Európska dohoda o medzinárodnej cestnej preprave nebezpečných vecí	RID	Nariadenie o medzinárodnej preprave nebezpečných vecí železničnou dopravou	PBT	látka perzistentná, bioakumulačná sa a toxická zároveň	vPvB	látka vysoko perzistentná a zároveň vysoko bioakumulačná sa	KBÚ	karta bezpečnostných údajov	Einecs	Európsky zoznam existujúcich komerčných chemických látok	CAS	Chemical Abstracts Service	ATE	Odhad akútnej toxicity	BCF	Biokoncentračný faktor
DNEL	Derived No Effect Level (odvodená koncentrácia látky, pri ktorej nedochádza k žiadnym účinkom)																																
PNEC	Predicted No Effect Concentration (odhad koncentrácie látky, pri ktorých nedochádza k žiadnym účinkom)																																
CLP	nariadenia č. 1272/2008/EC																																
REACH	nariadenia č 1907/2006/EC																																
IMDG	Medzinárodný kód nebezpečného tovaru																																
IATA	Medzinárodná asociácia leteckých dopravcov																																
ICAO	Medzinárodná organizácia pre civilné letectvo																																
ADR	Európska dohoda o medzinárodnej cestnej preprave nebezpečných vecí																																
RID	Nariadenie o medzinárodnej preprave nebezpečných vecí železničnou dopravou																																
PBT	látka perzistentná, bioakumulačná sa a toxická zároveň																																
vPvB	látka vysoko perzistentná a zároveň vysoko bioakumulačná sa																																
KBÚ	karta bezpečnostných údajov																																
Einecs	Európsky zoznam existujúcich komerčných chemických látok																																
CAS	Chemical Abstracts Service																																
ATE	Odhad akútnej toxicity																																
BCF	Biokoncentračný faktor																																
	<table border="1"> <tr> <td>Eye Irrit. 2</td><td>Vážne poškodenie očí/podráždenie očí, kategória 2</td></tr> <tr> <td>Skin Irrit. 2</td><td>Žieravosť/dráždivosť pre kožu, kategória, kategória 2</td></tr> <tr> <td>Eye Dam. 1</td><td>Vážne poškodenie očí/podráždenie očí, kategória 1</td></tr> <tr> <td>Flam. Liq. 2</td><td>Horľavé kvapaliny, kategória 2</td></tr> <tr> <td>Skin Sens. 1</td><td>Kožná senzibilizácia, kategória 1</td></tr> <tr> <td>Aquatic Chronic 2, 3</td><td>Nebezpečný pre vodné prostredie – chronicky, kategória 2, 3</td></tr> </table>	Eye Irrit. 2	Vážne poškodenie očí/podráždenie očí, kategória 2	Skin Irrit. 2	Žieravosť/dráždivosť pre kožu, kategória, kategória 2	Eye Dam. 1	Vážne poškodenie očí/podráždenie očí, kategória 1	Flam. Liq. 2	Horľavé kvapaliny, kategória 2	Skin Sens. 1	Kožná senzibilizácia, kategória 1	Aquatic Chronic 2, 3	Nebezpečný pre vodné prostredie – chronicky, kategória 2, 3																				
Eye Irrit. 2	Vážne poškodenie očí/podráždenie očí, kategória 2																																
Skin Irrit. 2	Žieravosť/dráždivosť pre kožu, kategória, kategória 2																																
Eye Dam. 1	Vážne poškodenie očí/podráždenie očí, kategória 1																																
Flam. Liq. 2	Horľavé kvapaliny, kategória 2																																
Skin Sens. 1	Kožná senzibilizácia, kategória 1																																
Aquatic Chronic 2, 3	Nebezpečný pre vodné prostredie – chronicky, kategória 2, 3																																
c)	Hlavné odkazy na literatúru a zdroje údajov Štátna legislatíva, pôvodný bezpečnostný list výrobcu.																																
d)	Zoznam príslušných výstražných upozornení H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí. H315 Dráždi kožu. H318 Spôsobuje vážne poškodenie očí. H225 Veľmi horľavá kvapalina a pary. H317 Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu. H411 Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami. H412 Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.																																
e)	Pokyny pre školenie Školenia bezpečnosti práce pre zaobchádzanie s chemickými látkami.																																

Strana 9 / 9	KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV podľa Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 Greenatural Prací gél s marseillským mydlom	Dátum vydania: 03.05.2023 Dátum revízie: 20.11.2023 Verzia č. 1
--------------	---	---

f)	Ďalšie informácie Klasifikácia bola vykonaná výrobcom. Chemická a fyzikálna nebezpečnosť: Klasifikácia produktu je odvodená od kritérií stanovených nariadením CLP, príloha I, časť 2. Údaje pre hodnotenie chemicko-fyzikálnych vlastností sú uvedené v oddiele 9. Nebezpečnosť pre zdravie: Klasifikácia produktu je založená na metódach výpočtu podľa prílohy I CLP, časť 3, pokiaľ nie je v oddiele 11 stanovené inak. Nebezpečnosť pre životné prostredie: Klasifikácia produktu je založená na metódach výpočtu podľa prílohy I CLP, časť 4, pokiaľ nie je v oddiele 12 stanovené inak. Informácie uvedené v tejto KBÚ zodpovedajú našim najlepším znalostiam výrobku v čase publikácie. Tieto informácie slúžia iba na správnejšie a bezpečnejšej manipulácii, skladovaní, doprave a odstránení výrobku. Nemožno na ne pozerat' ako na záruku alebo objasnenie kvality výrobku. Tieto informácie sa vzťahujú len na výslovne udaný materiál a neplatí, ak je použitý v kombinácii s inými materiálmi alebo inými, v texte tejto KBÚ výslovne neudanými procesy.
----	---