

Strana 1 / 8	KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV podľa Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 Greenatural Multifunkčný odmasťovač povrchov citrón a tea tree	Dátum vydania: 11.05.2023 Dátum revízie: 20.11.2023 Verzia č. 1
--------------	--	---

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

1.1	Identifikátor produktu								
	<table> <tr> <td>Názov:</td><td>Greenatural Multifunkčný odmasťovač povrchov citrón a tea tree</td></tr> <tr> <td>UFI kód:</td><td>2JG0-J0D7-800K-D4AA</td></tr> <tr> <td>Kód produktu:</td><td>315135</td></tr> <tr> <td>Registračné číslo:</td><td>nemá zmes</td></tr> </table>	Názov:	Greenatural Multifunkčný odmasťovač povrchov citrón a tea tree	UFI kód:	2JG0-J0D7-800K-D4AA	Kód produktu:	315135	Registračné číslo:	nemá zmes
Názov:	Greenatural Multifunkčný odmasťovač povrchov citrón a tea tree								
UFI kód:	2JG0-J0D7-800K-D4AA								
Kód produktu:	315135								
Registračné číslo:	nemá zmes								
1.2	Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú								
	Identifikované použitie: univerzálny odmasťovač. 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								
	<table> <tr> <td>Výrobca:</td><td>Greenproject Italia srl Via Massari n.42 31023 Resana Italia Tel.: 003904231916458</td></tr> <tr> <td>Distribútor:</td><td>DTshops s.r.o. Olomoucká 797/80 618 00 Brno - Černovice Tel.: +420 732 258 567 Email: obchod@dtshops.cz</td></tr> <tr> <td>Odborne spôsobilá osoba:</td><td>ENVI GROUP s.r.o., Příčná 2186, 347 01 Tachov, Česká republika +420606638325, info@envigroup.cz</td></tr> </table>	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		
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
	Nebezpečné účinky na zdravie:	Spôsobuje vážne podráždenie očí.
	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.
	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 Lemon, ext. (Citrus Limon Peel Oil). Môže vyvolať alergickú reakciu.
	Zloženie podľa nariadenia 648/2004:	<5 % neiónové povrchovo aktívne látky, mydlo, parfum (Benzyl Alcohol, Limonene, Citrus Limon Peel Oil, Melaleuca Alternifolia Leaf Oil)

Strana 2 / 8	KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV podľa Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 Greenatural Multifunkčný odmasťovač povrchov citrón a tea tree	Dátum vydania: 11.05.2023 Dátum revízie: 20.11.2023 Verzia č. 1
--------------	--	---

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
Etanol	64-17-5 200-578-6 603-002-00-5 -	$\geq 5 < 8$	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319
D-Glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides	68515-73-1 500-220-1 - 01-2119488530-36	$\geq 3 < 6$	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318
Fatty acids, coco, potassium salts	61789-30-8 263-049-9 - -	$\geq 0 < 3$	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319
Lemon, ext. (Citrus Limon Peel Oil)	8008-56-8 - - -	$\geq 0 < 1$	Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 2, H411

Špecifický koncentračný limit, ATE

D-Glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides	68515-73-1	Skin Irrit. 2 H315: $\geq 30\%$ Eye Dam. 1 H318: $\geq 12\%$ Eye Irrit. 2 H319: $\geq 1\%$
--	------------	--

Plné znenie H-viet je uvedené v kapitole 16.

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: Vyvedte 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.

Strana 3 / 8	KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV podľa Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 Greenatural Multifunkčný odmasťovač povrchov citrón a tea tree	Dátum vydania: 11.05.2023 Dátum revízie: 20.11.2023 Verzia č. 1
--------------	--	---

- 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. Zaistite 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**
 Zaistiť 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. Zaistite 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.
- 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 | | | | Upozomenie | |
|--------|---------|----------------|-------|-----------|-------|------------|--|
| | | 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

Strana 4 / 8	KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV podľa Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 Greenatural Multifunkčný odmasťovač povrchov citrón a tea tree	Dátum vydania: 11.05.2023 Dátum revízie: 20.11.2023 Verzia č. 1
--------------	--	---

D-Glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides:
 PNEC
 Normálna hodnota v sladkej vode 0,176 mg/l
 Normálna hodnota v morskej vode 0,0176 mg/l
 Normálna hodnota pre sladkovodný sediment 1 516 mg/kg
 Normálna hodnota pre sediment morskej vody 0,152 mg/kg
 Normálna hodnota STP mikroorganizmov 560 mg/l
 Normálna hodnota pre potravinový reťazec (sekundárna otrava) 111,11 mg/kg
 Normálna hodnota pre suchozemský priestor 0,654 mg/kg
 DNEL
 Spotrebitel', orálne 35,7 mg/kg/d, chronicky, systémové účinky
 Spotrebitel', inhalačne 124 mg/m³, chronicky, systémové účinky
 Spotrebitel', dermálne 357000 mg/kg/d, chronicky, systémové účinky
 Pracovník, inhalačne 420 mg/m³, chronicky, systémové účinky
 Pracovník, dermálne 595000 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.

Omezovanie 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 príivodom 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.
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	Žltkastá
Zápach:	Charakteristický
pH:	10,5-11,2; 100%, 20°C
Teplota topenia/tuhnutia:	Informácia nie je k dispozícii
Počiatková 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):	0,996 - 0,998 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	Informácia nie je k dispozícii
Kinematická viskozita	Informácia nie je k dispozícii

Strana 5 / 8	KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV podľa Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 Greenatural Multifunkčný odmasťovač povrchov citrón a tea tree	Dátum vydania: 11.05.2023 Dátum revízie: 20.11.2023 Verzia č. 1
--------------	--	---

	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 zhlukovaniu 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.	
	Etanol	
	LD50 (orálne): > 5000 mg/kg Potkan	
	LC50 (inhalačné pary): 120 mg/l/4h Pimephales promelas	
	D-Glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides	
	LD50 (dermálna): > 2000 mg/kg	
	LD50 (orálne): > 5000 mg/kg Eucalyptus globulus, ext.:	
	LD50 (orálne): 4450 mg/kg Fonte: Food & Chemical Toxicology 23, 383, 1988	
	Fatty acids, coco, potassium salts:	
	LD50 (orálne): > 2000 mg/kg	
	b) Poleptanie kože/podráždenie kože	
	Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.	
	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.	

Strana 6 / 8	KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV podľa Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 Greenatural Multifunkčný odmasťovač povrchov citrón a tea tree	Dátum vydania: 11.05.2023 Dátum revízie: 20.11.2023 Verzia č. 1
--------------	--	---

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. D-Glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides LC50 - pre ryby < 10 mg/l/96h EC50 - kôrovce < 10 mg/l/48h EC50 - pre riasy / vodné rastliny < 10 mg/l/72h Chronická NOEC pre ryby 1,8 mg/l Chronická NOEC pre kôrovce 1 mg/l Fatty acids, coco, potassium salts: LC50 - pro ryby > 1 mg/l/96h EC50 - korýši > 1 mg/l/48h EC50 - pro řasy / vodní rostliny > 1 mg/l/72h Lemon, ext. (Citrus Limon Peel Oil) EC50 - korýši 0,58 mg/l/48h
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
12.3	Bioakumulačný potenciál D-Glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides Rozdeľovací koeficient: n-oktanol/voda < -0,07 Log Kow Ethanol Rozdeľovací koeficient: n-oktanol/voda -0,35
12.4	Mobilita v pôde D-Glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides: Rozdeľovací koeficient: pôda/voda 1,7 l/kg
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				
	<table border="1"> <tr> <td>Pozemná preprava ADR</td> <td>nevzťahuje sa</td> </tr> <tr> <td>Železničná preprava RID</td> <td></td> </tr> </table>	Pozemná preprava ADR	nevzťahuje sa	Železničná preprava RID	
Pozemná preprava ADR	nevzťahuje sa				
Železničná preprava RID					

Strana 7 / 8	KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV podľa Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 Greenatural Multifunkčný odmasťovač povrchov citrón a tea tree	Dátum vydania: 11.05.2023 Dátum revízie: 20.11.2023 Verzia č. 1
--------------	--	---

	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.			
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> <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> <tr> <td>Aquatic Chronic 2</td><td>Nebezpečnosť pre vodné prostredie – chronicky, kategória 2</td></tr> <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>Skin Sens. 1</td><td>Kožná senzibilizácia, kategória 1</td></tr> <tr> <td>Flam. Liq. 2, 3</td><td>Horľavé kvapaliny, kategória 2, 3</td></tr> <tr> <td>Asp. Tox. 1</td><td>Aspiračná nebezpečnosť, kategória 1</td></tr> </table>	Aquatic Chronic 2	Nebezpečnosť pre vodné prostredie – chronicky, kategória 2	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	Skin Sens. 1	Kožná senzibilizácia, kategória 1	Flam. Liq. 2, 3	Horľavé kvapaliny, kategória 2, 3	Asp. Tox. 1	Aspiračná nebezpečnosť, kategória 1																		
Aquatic Chronic 2	Nebezpečnosť pre vodné prostredie – chronicky, kategória 2																																
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																																
Skin Sens. 1	Kožná senzibilizácia, kategória 1																																
Flam. Liq. 2, 3	Horľavé kvapaliny, kategória 2, 3																																
Asp. Tox. 1	Aspiračná nebezpečnosť, kategória 1																																
c)	Hlavné odkazy na literatúru a zdroje údajov																																

Strana 8 / 8	KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV podľa Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 Greenatural Multifunkčný odmasťovač povrchov citrón a tea tree	Dátum vydania: 11.05.2023 Dátum revízie: 20.11.2023 Verzia č. 1
--------------	--	---

	Štátna legislatíva, pôvodný bezpečnostný list výrobcu.
d)	Zoznam príslušných výstražných upozornení H411 Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami. H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí. H315 Dráždi kožu. H318 Spôsobuje vážne poškodenie očí. H317 Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu. H225 Veľmi horľavá kvapalina a pary. H226 Horľavá kvapalina a pary. H304 Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest.
e)	Pokyny pre školenie Školenia bezpečnosti práce pre zaobchádzanie s chemickými látkami.
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.