

Strana 1 / 8	KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV podľa Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 Greenatural Prací gél na vlnu a jemnú bielizeň levanduľa	Dátum vydania: 01.08.2024 Dátum revízie: 17.01.2025 Verzia č. 2
--------------	--	---

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

1.1	Identifikátor produktu
Názov:	Greenatural Prací gél na vlnu a jemnú bielizeň levanduľa
UFI kód:	SWM1-20RS-F00F-XSDW
Kód produktu:	521641G
Registračné číslo:	nemá zmes
1.2	Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú
Identifikované použitie: prací prostriedkov na pranie vlnenej a jemnej bielizne. 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
	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 ZASIAHNUŤÍ 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 Lavandin Oil, benzylalkohol. Môže vyvolať alergickú reakciu.	
Zloženie podľa nariadenia 648/2004:	<5 % aniontové povrchové aktívne látky, amfoterné povrchové aktívne látky, neiontové povrchové aktívne látky, mýdlo. Parfum (Benzyl Alcohol, Linalool, Kafr, Linalyl Acetate, Levandulový olej/extrakt, Melaleuca Alternifolia Leaf Oil)	

Strana 2 / 8	KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV podľa Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006	Dátum vydania: 01.08.2024 Dátum revízie: 17.01.2025
	Greenatural Prací gél na vlnu a jemnú bielizeň levandul'a	Verzia č. 2

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	$\geq 2 < 5$	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412
D-Glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides	68515-73-1 500-220-1 - 01-2119488530-36	$\geq 1 < 4$	Eye Dam. 1, H318
Fatty acids, rape-oil, potassium salts	85995-94-4 - - -	$\geq 0 < 3$	Eye Irrit. 2, H319 Skin Irrit. 2, H315
benzylalkohol	100-51-6 202-859-9 603-057-00-5 01-2119492630-38	$0 < 1$	Eye Irrit. 2, H319 Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 4, H332 Skin Sens. 1B, H317
Lavandin Oil	8022-15-9 - -	$0 < 1$	Eye Irrit. 2, H319 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 3, H412

Špecifický koncentračný limit, ATE

D-Glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides	68515-73-1	Eye Dam. 1 H318: $\geq 12\%$ Eye Irrit. 2 H319: $\geq 1\% - < 12\%$
Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts	68891-38-3	Eye Dam. 1 H318: $\geq 10\%$ Eye Irrit. 2 H319: $\geq 5\% < 10\%$
benzylalkohol	100-51-6	oral: ATE = 1200 mg/kg bw (-) LD50 Oral: 1620 mg\parl ATE Inhalation vapours: 11 mg/l

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: Vyved'te postihnutého na čerstvý vzduch, udržiujte 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: Nevývolávajte zvracanie. Vypláchnite ústa vodou a dajte postihnutému vypiť 1-2 poháre vody. Zaistiť lekárske ošetrovanie.

4.2 Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Môže spôsobiť začervenanie a podráždenie očí.

4.3 Údaj o akejkolvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania

Strana 3 / 8	KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV podľa Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 Greenatural Prací gél na vlnu a jemnú bielizeň levandul'a	Dátum vydania: 01.08.2024 Dátum revízie: 17.01.2025 Verzia č. 2
--------------	---	---

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 vznikať 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 nenechať 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				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 priemenej píkovej 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 Prací gél na vlnu a jemnú bielizeň levandul'a	Dátum vydania: 01.08.2024 Dátum revízie: 17.01.2025 Verzia č. 2
--------------	---	---

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

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

Lavandin Oil:

DNEL

Spotrebitel', orálne 48,408 mg/kg/d, chronicky, systémové účinky

Spotrebitel', inhalačne 2,355 mg/m³, chronicky, systémové účinky

Spotrebitel', dermálne 3,899 mg/kg/d, chronicky, systémové účinky

Pracovník, inhalačne 8,466 mg/m³, chronicky, systémové účinky

Pracovník, dermálne 7,082 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 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:	Chrňte 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.

Strana 5 / 8	KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV podľa Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 Greenatural Prací gél na vlnu a jemnú bielizeň levandul'a	Dátum vydania: 01.08.2024 Dátum revízie: 17.01.2025 Verzia č. 2
--------------	---	---

ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

9.1 Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Skupenstvo:	Kvapalina
Farba	Žltkastá
Zápach:	Charakteristický
pH:	7-8; 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):	1,021 - 1,023 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	200 - 400 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

Za normálnych podmienok používania a skladovania nie sú predvídateľné žiadne nebezpečné reakcie.

10.4 Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Vyvarujte sa prehriatiu. Vyvarujte sa zhlukovaniu elektrostatických nábojov. Vyhnite sa všetkým zdrojom vznietenia.

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.

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

LD50 (dermálne): > 2000 mg/kg

Fatty acids, coco, potassium salts

LD50 (Orálne): > 2000 mg/kg

Strana 6 / 8	KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV podľa Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 Greenatural Prací gél na vlnu a jemnú bielizeň levandul'a	Dátum vydania: 01.08.2024 Dátum revízie: 17.01.2025 Verzia č. 2
--------------	---	---

	Benzylalkohol LD50 (dermální): 2000 mg\parl LD50 (orálně): 1620 mg\parl LC50 (Inhalační páry): > 4178 mg\parl Lavandinový olej LD50 (dermální): 5000 mg/kg D-Glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides LD50 (dermálne): > 2000 mg/kg LD50 (orálne): > 5000 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.
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 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 Lavandin Oil LC50 - pro ryby 27 mg/l/96h EC50 - pro Crustacea 14 mg/l/48h EC50 - pro řasy / vodní rostliny 21 mg/l/72h Benzylalkohol EC50 - pro korýše 230 mg/l/48h EC50 - pro řasy / vodní rostliny 770 mg/l/72h
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.
12.3	Bioakumulačný potenciál D-Glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides: Rozdeľovací koeficient: n-oktanol/voda < -0,07 Log Kow

Strana 7 / 8	KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV podľa Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 Greenatural Prací gél na vlnu a jemnú bielizeň levandul'a	Dátum vydania: 01.08.2024 Dátum revízie: 17.01.2025 Verzia č. 2
--------------	---	---

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	Vlastností endokrinných disruptorov (roztváračov) 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.			
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.

Strana 8 / 8	KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV podľa Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 Greenatural Prací gél na vlnu a jemnú bielizeň levandul'a	Dátum vydania: 01.08.2024 Dátum revízie: 17.01.2025 Verzia č. 2
--------------	---	---

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. Zmeny vykonané v karte bezpečnostných údajov v rámci revízie č. 2 dňa 17.1.2025 - aktualizácia oddielu 2, 3, 8, 11, 12																																
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>Acute Tox. 4</td><td>Akútna toxicita, kategória 4</td></tr> <tr> <td>Aquatic Chronic 3</td><td>Nebezpečný pre vodné prostredie – chronicky, kategória 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	Acute Tox. 4	Akútna toxicita, kategória 4	Aquatic Chronic 3	Nebezpečný pre vodné prostredie – chronicky, kategória 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																																
Acute Tox. 4	Akútna toxicita, kategória 4																																
Aquatic Chronic 3	Nebezpečný pre vodné prostredie – chronicky, kategória 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. H302 Škodlivý po požití. H332 Škodlivý pri vdýchnutí. H412 Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.																																
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																																

Strana 9 / 8	KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV podľa Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 Greenatural Prací gél na vlnu a jemnú bielizeň levandul'a	Dátum vydania: 01.08.2024 Dátum revízie: 17.01.2025 Verzia č. 2
--------------	---	---

	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 odstránenie 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.
--	---

www.DTshops.cz