KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV
podľa Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006

Greenatural Univerzálny čistič na podlahy a povrchy mäta a pomaranč

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

Názov:	**Greenatural Univerzálny čistič na podlahy a povrchy mäta a pomaranč**
UFI kod:	7DG0-J00E-N00K-2F56
Kód produktu:	315171
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

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 Uchovávajte 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 Mentha arvensis, Orange, sweet, ext. Môže vyvolať alergickú reakciu.
Zloženie podľa nariadenia 648/2004:	<5 % aniónové povrchovo aktívne látky, neiónové povrchovo aktívne látky, mydlo, parfum (Limonene, Citrus Aurantium Dulcis Peel Oil, Mentha Arvensis Leaf Oil)

www.DTshops.cz

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 ≥ 0,1 %.

ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

3.1	**Látky** Netýka sa
3.2	**Zmesi**

Identifikátor zložky	**CAS číslo** **Einecs** **Indexové číslo** **Registračné číslo**	**Koncentrácia (%)**	**Klasifikácia podľa 1272/2008**
Etanol	64-17-5 200-578-6 603-002-00-5 -	≥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	≥1 <4	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318
Mentha arvensis	68917-18-0 - - -	≥0 <1	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 2, H411
Orange, sweet, ext.	8028-48-6 - - -	≥0 <0,25	Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 M=1 Aquatic Chronic 1, H410 M=1

Špecifický koncentračný limit, ATE

D-Glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides	68515-73-1	Skin Irrit. 2 H315: ≥ 30% Eye Dam. 1 H318: ≥ 12% Eye Irrit. 2 H319: ≥ 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 ošetrenie. 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, udržujte 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. Zaistiť lekárske ošetrenie.

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 ošetrenia

Špeciálne prostriedky nie sú určené. Liečba je symptomatická.

ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

5.1 Hasiace prostriedky

Vhodné hasiace prostriedky:	Vodná hmla, CO2, hasiaci prášok, pena

www.DTshops.cz

	Nevhodné hasiace prostriedky:	Plný prúd vody. Hasiace prostriedky prispôsobiť 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 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 zhlukovaniu 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. Uchovávajte 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 c. 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 píkovej expozície nesmie presiahnuť 15 minút 4-krát za zmenu v intervale jednej hodiny medzi píkmi, pričom priemerný NPEL za 8-hodinovú zmenu musí byť dodržaný

www.bishops.cz

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
Spotrebiteľ, orálne 35,7 mg/kg/d, chronicky, systémové účinky
Spotrebiteľ, inhalačne 124 mg/m3, chronicky, systémové účinky
Spotrebiteľ, 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 nejesť, 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:	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
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):	1,002 - 1,004 g/cm3 (20°C)
Rozpustnosť vo vode:	miešateľná
Teplota vznietenia	Informácia nie je k dispozícii
Teplota samovznietenia:	Informácia nie je k dispozícii
Dynamická viskozita	100 - 400 cP

www.ptbops.cz

	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, perchlórnitril, dusičnan ortuťnatý, kyselina strieborný , čpavok, silné oxidačné činidlá, oxid dusičitý. Môže nebezpečne reagovať s: bromacetylénom, chloracetylénom, fluoridom bromitým, oxidom chrómovým, chromylchloridom, fluórom, terc-butoxidom draselným, hydridom lítnym, 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 Orange, sweet, ext.: LD50 (orálne): 5700 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.

www.DTshops.cz

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

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 ≥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 deprave

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:*
-	-	-	-

www.DTshops.cz

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 prispôsobenie karty bezpečnostných údajov podľa Nariadenia (ES) 1907/2006 REACH a podľa Nariadenia (ES) č. 1272/2008 CLP.

b) Kľúč alebo legenda k skratkám

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
Aquatic Chronic 1, 2	Nebezpečnosť pre vodné prostredie – chronicky, kategórie 1, 2
Eye Irrit. 2	Vážne poškodenie očí/podráždenie očí, kategórie 2
Skin Irrit. 2	Žieravosť/dráždivosť pre kožu, kategórie, kategórie 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 Acute 1	Nebezpečný pre vodné prostredie – akútne, kategória 1

c) Hlavné odkazy na literatúru a zdroje údajov
Štátna legislatíva, pôvodný bezpečnostný list výrobca.

www.bfshops.cz

	d)	Zoznam príslušných výstražných upozornení H411 Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami. H410 Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami. H400 Veľmi toxický pre vodné organizmy. 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 odstránenie výrobku. Nemožno na ne pozerať 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