KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV
(NARIADENIE KOMISIE (EÚ) 2020/878, ktorým sa mení príloha II č. 1907/2006 - REACH)

Pronto® Expert Care čistič na drevenú podlahu

Verzia *4*.01
Dátum revízie 02.11.2022

Dátum tlače 09.11.2022
Špecifikácia Číslo: 350000007511
SITE FORM Number: 30000000000000006605.003

ODDIEL 1: IDENTIFIKÁCIA LÁTKY/ZMESI A SPOLOČNOSTI/PODNIKU

1.1 Identifikátor produktu : Pronto® Expert Care čistič na drevenú podlahu

UFI : UVSN-50P9-000H-477F

1.2 Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú

Použitie látky/zmesi : Produkty na umývanie a čistenie (vrátane produktov na základe rozpúšťadiel)

Nedoporučované použitia : ďalšie použitia, ktoré nie sú vyššie uvedené

1.3 Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov : S.C. Johnson s.r.o.
Trnavská cesta 33, 831 04 Bratislava 3
Slovensko

Telefón : +421244644564-6

E-mailová adresa : info@scj.sk

Fax : +421244454266

1.4 Núdzové telefónne číslo : Národné toxikologické informačné centrum
Limbová 5, 833 05 Bratislava
+421 254 774 166

ODDIEL 2: IDENTIFIKÁCIA NEBEZPEČNOSTI

2.1 Klasifikácia látky alebo zmesi

Klasifikácia podľa nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 (CLP).

Klasifikácia nebezpečných látok	Kategória nebezpečnosti	Identifikácia nebezpečnosti
Vážne poškodenie očí	Kategória 1	Spôsobuje vážne poškodenie očí.
Dlhodobá (chronická) nebezpečnosť pre vodné prostredie	Kategória 3	Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

2.2 Prvky označovania

označené etiketou podľa Nariadenia (ES) č. 1272/2008 (CLP)
Výstražné piktogramy



Výstražné slovo
Nebezpečenstvo

Obsahuje
alkoholy, C13-15, rozvetvené a lineárne, etoxylované EO=8.

Výstražné upozornenia
(H318) Spôsobuje vážne poškodenie očí.
(H412) Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

Bezpečnostné upozornenia
(P101) Ak je potrebná lekárska pomoc, majte k dispozícii obal alebo etiketu výrobku.
(P102) Uchovávajte mimo dosahu detí.
(P310) Okamžite volajte NÁRODNÉ TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM/lekára.
(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.
(P501) Zneškodnite obsah/obal v rámci triedeného odpadu v súlade so zákonom o odpadoch.
(P280) Noste ochranné okuliare.
(P264) Po manipulácii starostlivo umyte ruky.

Obsahuje
reakčnú zmes 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one a 2-methyl-2H-isothiazol-3-one (3:1), (R)-p-mentha-1,8-diene. Môže vyvolať alergickú reakciu.

Predpisy o detergentoch : **Zloženie**
<5% mydlo, <5% neiónové povrchovo aktívne látky, parfumy, limonene, geraniol, dimethylol glycol, methylchloroisothiazolinone, methylisothiazolinone.

2.3 Iná nebezpečnosť : **<u>Endokrinný disruptor</u>**
Zmes neobsahuje žiadne látky >0,1 %, ktoré sú zahrnuté do zoznamu zostaveného v súlade s článkom 59 ods. 1 pre vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov).

<u>PBT a vPvB látka</u>
Zmes neobsahuje žiadne látky >0,1%, ktoré spĺňajú kritériá perzistentnej, bioakumulatívnej a toxickej alebo veľmi perzistentnej a veľmi bioakumulatívnej látky v súlade s prílohou XIII.

ODDIEL 3: ZLOŽENIE/INFORMÁCIE O ZLOŽKÁCH

3.1 Zmesi

Nebezpečné zložky:

Chemický názov	Č. CAS/Č.EC	Reg. No.	Klasifikácia podľa nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 (CLP).	Hmotnostné percento	Špecifické koncentračné limity, M-koeficienty, odhady akútnej toxicity (ATE).
alkoholy, C13-15, rozvetvené a lineárne, etoxylované EO=8	157627-86-6 /	nevyžaduje sa	Dlhodobá (chronická) nebezpečnosť pre vodné prostredie Kategória 3 H412 Vážne poškodenie očí Kategória 1 H318	>= 1.00 - < 5.00	**ATE :** **Orálne** = 1,100 mg/kg Druh: Potkan **dermálna =** > 2,000 mg/kg Druh: Potkan
(R)-1-metyl-4-(prop-1-én-2-yl)cyklohexén	5989-27-5 / 227-813-5	01-2119529223-47	Horľavé kvapaliny Kategória 3 H226 Dráždivosť kože Kategória 2 H315 Senzibilizácia kože Kategória 1B H317 Aspiračná nebezpečnosť Kategória 1 H304 Krátkodobá (akútna) nebezpečnosť pre vodné prostredie Kategória 1 H400 Dlhodobá (chronická) nebezpečnosť pre vodné prostredie	>= 0.10 - < 0.50	M-koeficienty – chronická nebezpečnosť = 1 M-koeficienty-akútna nebezpečnosť = 1 **ATE :** **Orálne** = > 2,000 mg/kg Druh: Potkan **dermálna =** > 5 g/kg Druh: Králik

Chemický názov	Č. CAS/Č.EC	Reg. No.	Klasifikácia podľa nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 (CLP).	Hmotnostné percento	Špecifické koncentračné limity, M-koeficienty, odhady akútnej toxicity (ATE).
			Kategória 3 H412		
reakčná zmes zložená z týchto látok: 5-chlór-2-metyl-4-izotiazolín-3-ón; a 2-metyl-2H-izotiazol-3-ón (3:1)	55965-84-9 /	01-2120764691-48	Akútna toxicita Kategória 3 H301 Akútna toxicita Kategória 2 H310 Akútna toxicita Kategória 2 H330 Žieravosť kože Kategória 1C H314 Vážne poškodenie očí Kategória 1 H318 Senzibilizácia kože Kategória 1A H317 Krátkodobá (akútna) nebezpečnosť pre vodné prostredie Kategória 1 H400 Dlhodobá (chronická) nebezpečnosť pre vodné prostredie Kategória 1 H410	>= 0.00 - < 0.10	M-koeficienty – chronická nebezpečnosť = 100 M-koeficienty-akútna nebezpečnosť = 100 **ATE :** **Orálne** = 64 mg/kg Druh: Potkan **dermálna =** 87 mg/kg Druh: Králik **Vdychovanie =** 0.33 mg/l Druh: Potkan **SCL:** Dráždivosť kože H315 0.06 - < 0.6 % Poleptanie kože/podráždenie kože H314 >= 0.6 % Vážne poškodenie očí H318 >= 0.6 % Podráždenie očí H319 0.06 - < 0.6 % Senzibilizácia kože H317 >= 0.0015 %

NPK-L látky

[2-(metoxymetyl)etoxy]propanol	34590-94-8 / 252-104-2	01-2119450011-60		>= 1.00 - < 5.00	**ATE :** **Orálne** = > 5,000 mg/kg Druh: Potkan **dermálna =** > 19,020 mg/kg Druh: Potkan

ďalšie informácie
Plný text H-údajov uvedených v tomto oddiely viď oddiel 16.

ODDIEL 4: OPATRENIA PRVEJ POMOCI

4.1 Opis opatrení prvej pomoci

Vdychovanie : Preneste na čerstvý vzduch.
Pri vdýchnutí vyhľadajte lekársku pomoc.

Kontakt s pokožkou : Umývajte veľkým množstvom vody.
Ak sa vyvíja a pretrváva dráždenie, zaobstarajte lekársku opateru.

Kontakt s očami : Odstráňte kontaktné šošovky.
Chráňte nezranené oko.
Pri vyplachovaní majte široko otvorené oči.
Okamžite vypláchnite veľkým množstvom vody a pokračujte v tom minimálne počas 15 až 20 minút.
Okamžite vyhľadajte lekársku pomoc.

Požitie : Pri požití nevyvolávať zvracanie; okamžite vyhľadajte lekársku pomoc a ukážte tento obal alebo označenie.
Vypláchnite ústa vodou.

Ochrana osoby poskytujúcej prvú pomoc : Používajte osobné ochranné prostriedky uvedené v pododdiele 8.2.

4.2 Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Oči : Spôsobuje vážne poškodenie očí.
Nepredpokladá sa žiadny nepriaznivý dôsledok, keď sa používa v súlade s odporúčaniami.

Vplyv na pokožku : Nepredpokladá sa žiadny nepriaznivý dôsledok, keď sa používa v súlade s odporúčaniami.

Vdychovanie : Nepredpokladá sa žiadny nepriaznivý dôsledok, keď sa používa v súlade s odporúčaniami.

Požitie	:	Môže spôsobiť žalúdočné ťažkosti. Nepredpokladá sa žiadny nepriaznivý dôsledok, keď sa používa v súlade s odporúčaniami.

4.3 Údaj o akejkoľvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrenia

Viď opis opatrení prvej pomoci, pokiaľ nie je uvedené inak.

ODDIEL 5: PROTIPOŽIARNE OPATRENIA

5.1 Hasiace prostriedky

Vhodný	:	Použite spôsob hasenia požiaru odpovedajúci miestnej situácii a okoliu.
Nevhodný	:	Nič nebolo identifikované.
5.2 Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi	:	V prípade požiaru alebo výbuchu nevdychujte výpary. Expozícia rozkladným produktom môže byť zdraviu nebezpečná.
5.3 Rady pre požiarnikov	:	Pri požiari použite nezávislý dýchací prístroj. Noste vhodný ochranný odev a rukavice. Primerane sa vzťahuje na súčasné EN alebo národné štandardy.

ODDIEL 6: OPATRENIA PRI NÁHODNOM UVOĽNENÍ

6.1 Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy	:	Použite prostriedky osobnej ochrany.
6.2 Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie	:	Mimo odporúčané používanie, zabráňte úniku prípravku do životného prostredia. Zabráňte vniknutiu veľkého množstva produktu do kanalizácie. Nesplachujte do povrchových vôd ani do systému sanitárnej kanalizácie. Keď je to možné bezpečne urobiť, zabráňte ďalšiemu presakovaniu alebo rozliatiu. Ak materiál znečistí rieky a jazerá alebo kanalizácie, informujte príslušné úrady. Používajte tak, aby ste zabránili znečisteniu životného prostredia.
6.3 Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie	:	Nechajte nasiaknuť do inertného absorbčného materiálu (napr. piesku, silikagelu, kyslého sorbentu, univerzálneho sorbentu, pilín). Vyčistite zvyšky rozliateho prípravku. Uschovávajte vo vhodnej a uzavretej nádobe na zneškodnenie.
6.4 Odkaz na iné oddiely	:	Informácia o osobnej ochrane viď oddiel 8. Pokyny pre zneškodňovanie viď oddiel 13.

ODDIEL 7: ZAOBCHÁDZANIE A SKLADOVANIE

7.1 Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie : Informácia o osobnej ochrane viď oddiel 8.
Zabráňte kontaktu s pokožkou a očami.
V priestore aplikácie by malo byť zakázané fajčiť, jesť a piť.
Používajte prostriedky osobnej ochrany.
Bežné protipožiarne opatrenia.

7.2 Podmienky bezpečného skladovania vrátane akejkoľvek nekompatibility : Nenechajte zmrznúť.
Uchovávajte mimo dosahu detí.
Uchovávajte mimo dosahu potravín, nápojov a krmív pre zvieratá.
Pri skladovaní a použití podľa návodu nedochádza k rozkladu.

7.3 Špecifické konečné použitie, resp. použitia : Spotrebiteľské použitia: Domácnosti (= široká verejnosť = spotrebitelia)
Produkty na umývanie a čistenie (vrátane produktov na základe rozpúšťadiel)

ODDIEL 8: KONTROLY EXPOZÍCIE/OSOBNÁ OCHRANA

8.1 Kontrolné parametre

hodnoty pracovných expozičných limitov

Zložky	Č. CAS	mg/m3	ppm	Forma expozície	Zoznam
[2-(metoxymetyl)etoxy]propanol	34590-94-8	308 mg/m3	50 ppm		EUOEL_TWAS
		308 mg/m3	50 ppm		SK_OELTWAS

Primerane sa vzťahuje na súčasné EN alebo národné štandardy.

8.2 Kontroly expozície

Ochrana dýchacích ciest : Pri vzniku výparov použite dýchaciu masku s vhodným filtrom.

Ochrana rúk : Noste vhodné rukavice.
Nitrilové rukavice - hrúbka 0,12 mm; doba použiteľnosti >2 hodiny.
Zvolené ochranné rukavice majú vyhovovať špecifikáciám Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady EU 2016/425 a od nej odvodenej normy EN 374.
Pred odložením rukavice umyte vodou a mydlom.

Ochrana očí / tváre : Ochranné okuliare

Ochrana pokožky a tela : Pred opakovaným použitím oblečenie vyperte.

Iné informácie : Pred pracovnými prestávkami a po skončení smeny si umyte ruky.

kontroly expozície prostredia	:	Pozrite oddiel 6.

ODDIEL 9: FYZIKÁLNE A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

9.1 Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Vzhľad	:	kvapalina
Farba	:	hnedá
Zápach	:	dreva
pH	:	8.5 - 9.5
Teplota topenia/tuhnutia	:	-20°C - 0°C
Počiatočná teplota varu a destilačný rozsah	:	> 100°C
Teplota vzplanutia	:	> 100 °C
Horľavosť (tuhá látka, plyn)	:	Produkt nie je horľavý.
Dolné medze horľavosti alebo výbušnosti	:	nemerá sa, pretože bod vzplanutia > 100 °C
Horné medze horľavosti alebo výbušnosti	:	nemerá sa, pretože bod vzplanutia > 100 °C
Hustota pár	:	nemerá sa, pretože bod vzplanutia > 100 °C
Relatívna hustota	:	1.002 g/cm3 pri 20 °C
Rozpustnosť (rozpustnosti)	:	úplne rozpustný
Rozdeľovací koeficient: n-oktanol/voda	:	nevyžaduje sa, pretože výrobok je zmes
Teplota samovznietenia	:	nemerá sa, pretože bod vzplanutia > 100 °C
Teplota rozkladu	:	nemerá sa, pretože zmes nie je samovoľne reagujúca
Viskozita, kinematická	:	500 - 900 mm^2/s
vlastnosti častíc	:	nevyžaduje sa, pretože zmes je kvapalina

9.2 Iné informácie

Iné informácie : nevyžaduje sa

ODDIEL 10: STABILITA A REAKTIVITA

10.1 Reaktivita : Nie sú známe nebezpečné reakcie pri použití za normálnych podmienok.

10.2 Chemická stabilita : Stabilný za odporúčaných skladovacích podmienok.

10.3 Možnosť nebezpečných reakcií : Nie sú známe.

10.4 Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť : Extrémne teploty a priame slnečné svetlo.

10.5 Nekompatibilné materiály : Nie sú známe.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu : Pri skladovaní a použití podľa návodu nedochádza k rozkladu.

ODDIEL 11: TOXIKOLOGICKÉ INFORMÁCIE

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

Akútna orálna toxicita

názov	Metóda	Druh	Dávka
Produkt	LD50 vypočítaná		> 2,000 mg/kg

Akútna inhalačná toxicita

názov	Metóda	Druh	Dávka	Expozičný čas
Produkt	LC50 (výpary) vypočítaná		> 20 mg/l	

Akútna dermálna toxicita

názov	Metóda	Druh	Dávka
Produkt	LD50 vypočítaná		> 2,000 mg/kg

Poleptanie kože/podráždenie kože : Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Vážne poškodenie očí/podráždenie očí : Spôsobuje vážne poškodenie očí.

Senzibilizácia kože : Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Mutagenita zárodočných buniek	:	Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
Karcinogenita	:	Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
Reprodukčná toxicita	:	Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) - jednorazová expozícia	:	Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) - opakovaná expozícia	:	Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
Aspiračná nebezpečnosť	:	Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

11.2 Informácie o inej nebezpečnosti

Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)	:	Zmes neobsahuje žiadne látky >0,1 %, ktoré sú zahrnuté do zoznamu zostaveného v súlade s článkom 59 ods. 1 pre vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov).
Iné informácie	:	Nič nebolo identifikované.

ODDIEL 12: EKOLOGICKÉ INFORMÁCIE

Produkt : Produkt ako taký sa netestoval.

12.1 Toxicita

Toxicita pre ryby

Zložky	Konečný bod	Druh	Hodnota	Expozičný čas
alkoholy, C13-15, rozvetvené a lineárne, etoxylované EO=8	LC50	Oncorhynchus mykiss (pstruh dúhový)	> 1 - < 10 mg/l	48 h
(R)-1-metyl-4-(prop-1-én-2-yl)cyklohexén	LC50 semistatická skúška Usmernenie k testom OECD č. 203	Pimephales promelas (čerebľa potočná)	0.41 mg/l	96 h
	NOEC (koncentrácia s nezistiteľným účinkom) semistatická skúška	Pimephales promelas (čerebľa potočná)	0.059 mg/l	8 d
reakčná zmes zložená z týchto látok: 5-chlór-2-metyl-4-izotiazolín-3-ón; a 2-metyl-2H-izotiazol-3-ón (3:1)	LC50 prietoková skúška nameraná	Oncorhynchus mykiss (pstruh dúhový)	0.19 mg/l	96 h
[2-(metoxymetyl)etoxy]propanol	LC50 statická skúška	Poecilia reticulata (gupka dúhová)	> 1,000 mg/l	96 h

Toxicita pre vodné bezstavovce

Zložky	Konečný bod	Druh	Hodnota	Expozičný čas
alkoholy, C13-15, rozvetvené a lineárne, etoxylované EO=8	EC50	Daphnia magna (perloočka veľká)	> 1 - < 10 mg/l	48 h
(R)-1-metyl-4-(prop-1-én-2-yl)cyklohexén	EC50 statická skúška	Daphnia magna (perloočka veľká)	0.36 mg/l	48 h
	NOEC (koncentrácia s nezistiteľným účinkom) semistatická skúška nameraná	Daphnia magna	0.08 mg/l	21 d
reakčná zmes zložená z týchto látok: 5-chlór-2-metyl-4-izotiazolín-3-ón; a 2-metyl-2H-izotiazol-3-ón (3:1)	EC50 Flow Through nameraná	Daphnia magna (perloočka veľká)	0.16 mg/l	48 h
[2-(metoxymetyl)etoxy]propanol	LC50 statická skúška	Daphnia magna (perloočka veľká)	1,919 mg/l	48 h

Toxicita pre vodné rastliny

Zložky	Konečný bod	Druh	Hodnota	Expozičný čas
alkoholy, C13-15, rozvetvené a lineárne, etoxylované EO=8	EC50	Desmodesmus subspicatus (zelené riasy)	> 1 - < 10 mg/l	72 h
(R)-1-metyl-4-(prop-1-én-2-yl)cyklohexén	NOEC (koncentrácia s nezistiteľným účinkom) statická skúška	Pseudokirchneriella subcapitata (zelené riasy)	0.05 mg/l	72 h
reakčná zmes zložená z týchto látok: 5-chlór-2-metyl-4-izotiazolín-3-ón; a 2-metyl-2H-izotiazol-3-ón (3:1)	ErC50 nameraná	Scenedesmus capricornutum (sladkovodné riasy)	0.027 mg/l	72 h
[2-(metoxymetyl)etoxy]propanol	EC50	Pseudokirchneriella subcapitata (zelené riasy)	969 mg/l	72 h

12.2 Perzistencia a degradovateľnosť

Súčasti	Biodegradácia	Expozičný čas	súhrn
alkoholy, C13-15, rozvetvené a lineárne, etoxylované EO=8	60 %	28 d	Ľahko biologicky odbúrateľný.
(R)-1-metyl-4-(prop-1-én-2-yl)cyklohexén	80 %	28 d	Ľahko biologicky odbúrateľný.
reakčná zmes zložená z týchto látok: 5-chlór-2-metyl-4-izotiazolín-3-ón; a	> 60 %	28 d	Nie ľahko biologicky odbúrateľný.

2-metyl-2H-izotiazol-3-ón (3:1)			
[2-(metoxymetyl)etoxy]propanol	96 %	28 d	Ľahko biologicky odbúrateľný.

12.3 Bioakumulačný potenciál

Súčasti	**Biokoncentračný faktor (BCF)**	**rozdeľovací koeficient n-oktanol/voda (log)**
alkoholy, C13-15, rozvetvené a lineárne, etoxylované EO=8	Údaje sú nedostupné	Údaje sú nedostupné
(R)-1-metyl-4-(prop-1-én-2-yl)cyklohexén	1,022 QSAR	4.38
reakčná zmes zložená z týchto látok: 5-chlór-2-metyl-4-izotiazolín-3-ón; a 2-metyl-2H-izotiazol-3-ón (3:1)	0.90	
[2-(metoxymetyl)etoxy]propanol	< 100 vypočítaná	0.004

12.4 Mobilita v pôde

Súčasti	**Konečný bod**	**Hodnota**
alkoholy, C13-15, rozvetvené a lineárne, etoxylované EO=8	Údaje sú nedostupné	
(R)-1-metyl-4-(prop-1-én-2-yl)cyklohexén	Koc	6324
reakčná zmes zložená z týchto látok: 5-chlór-2-metyl-4-izotiazolín-3-ón; a 2-metyl-2H-izotiazol-3-ón (3:1)	Údaje sú nedostupné	
[2-(metoxymetyl)etoxy]propanol	Údaje sú nedostupné	

12.5 Výsledky posúdenia PBT a vPvB

Súčasti	**výsledky**
alkoholy, C13-15, rozvetvené a lineárne, etoxylované EO=8	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.
(R)-1-metyl-4-(prop-1-én-2-yl)cyklohexén	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.
reakčná zmes zložená z týchto látok: 5-chlór-2-metyl-4-izotiazolín-3-ón; a 2-metyl-2H-izotiazol-3-ón (3:1)	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.
[2-(metoxymetyl)etoxy]propanol	Nesplňuje PBT a vPvB kritéria.

12.6 Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov) : Zmes neobsahuje žiadne látky >0,1 %, ktoré sú zahrnuté do zoznamu zostaveného v súlade s článkom 59 ods. 1 pre vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov).

12.7 Iné nepriaznivé účinky : Nie sú známe.

ODDIEL 13: OPATRENIA PRI ZNEŠKODŇOVANÍ

13.1 Metódy spracovania odpadu

Produkt	:	Nezneškodňujte odpady vypúšťaním do kanalizácie. Neznečisťujte vodné nádrže, toky alebo priekopy chemikáliami alebo použitými nádobami. Likvidácia by mala byť v súlade s miestnou, štátnou alebo národnou legislatívou. Prosím recyklujte prázdne obaly.
Obaly	:	Prázdne obaly znovu nepoužívajte.

ODDIEL 14: INFORMÁCIE O DOPRAVE

Pozemná preprava
Nehodnotí sa ako nebezpečný v zmysle prepravných predpisov.

Doprava po mori
Nehodnotí sa ako nebezpečný v zmysle prepravných predpisov.

Letecká doprava
Nehodnotí sa ako nebezpečný v zmysle prepravných predpisov.

ODDIEL 15: REGULAČNÉ INFORMÁCIE

15.1 Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia : Táto karta bezpečnostných údajov spĺňa požiadavky:

Nariadenie (ES) č. 1907/2006.

NARIADENIE (ES) č. 1272/2008 (o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí).

Nariadenie (EÚ) 528/2012 (biocídy).

Smernica Rady 75/324/EHS (aerosóly).

Nariadenie (EÚ)1223/2009 (kozmetické výrobky).

Nariadenie (ES) 684/2001 a Nariadenie (ES) 648/2004 (detergenty).

Smernica 2001/95/ES o všeobecnej bezpečnosti výrobkov.

ADR (Európska dohoda o medzinárodnej cestnej preprave nebezpečného tovaru).

SMERNICA EURÓPSKEHO PARLAMENTU A RADY 2012/18/EÚ (o kontrole nebezpečenstiev závažných havárií s prítomnosťou nebezpečných látok).

Nariadenie (EÚ) 2019/1021 o perzistentných organických látkach.

SZW Zoznam karcinogénnych, mutagénnych a reprodukčných toxických látok.

15.2 Hodnotenie chemickej bezpečnosti : Nepožadované pre spotrebné výrobky.

ODDIEL 16: INÉ INFORMÁCIE

V prípade vykonania revízie sú zmeny zvýraznené symboly || v ľavom okraji.

Používané kľúčové skratky a akronymy

ES-Európske spoločenstvo
EHS-Európske hospodárske spoločenstvo
CLP - Klasifikácie, označovaní a balení látok a zmesí
EN - Európske normy
PBT - Perzistentný, bioakumulatívny a toxický
vPvB - Veľmi perzistentný a veľmi bioakumulatívny
OSN - Štvormiestne UN identifikačné číslo látky alebo predmetu prevzaté zo Vzorových predpisov OSN

metódy ohodnotenia

Ak nie je uvedené inak v oddiele 11, pre postup používaný na klasifikáciu nebezpečnosti pre ľudské zdravie je dôležitá metóda výpočtu podľa CLP NARIADENIA EURÓPSKEHO PARLAMENTU A RADY (ES) č. 1272/2008 v platnom znení.

Ak nie je uvedené inak v oddiele 12, postup používaný na klasifikáciu nebezpečnosti pre životné prostredie je súhrnom klasifikácií jednotlivých zložiek podľa CLP NARIADENIA EURÓPSKEHO PARLAMENTU A RADY (ES) č. 1272/2008 v platnom znení.

Plný text H-prehlásení

H412	Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

Informácie uvedené v tejto Karte bezpečnostných údajov sú správne podľa našich najlepších vedomostí, informácií a presvedčenia v čase jej vydania. Tu uvedené informácie sú navrhnuté len ako odporúčanie na správnu manipuláciu, použitie, spracovanie, skladovanie, prepravu, likvidáciu a odstránenie a nemôžu byť považované ako záruka alebo špecifikácia kvality. Informácie sa vzťahujú len na uvedenú špecifickú látku a nesmú byť považované za platné pre túto látku v kombinácií s akýmikoľvek inými látkami alebo akýmikoľvek procesmi, pokiaľ to nie je výslovne špecifikované v texte.