

Karta bezpečnostných údajov

[podľa Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH) v znení NARIADENIA KOMISIE (EÚ) 2020/878]

Biosan COMBI OVEN RINSE			
Dátum vydania	23. 05. 2022	Dátum revízie I	

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

1.1. Identifikátor produktu		
Obchodný názov		Biosan COMBI OVEN RINSE
UFI: DVCP-8N6T-935F-EME2		
1.2.	Relevantné identifikované použitia látky / zmesi	PC 35 Produkty na umývanie a čistenie (vrátane produktov na základe rozpúšťadiel) Product code (A.I.S.E.) Code AISE-P204 / Rinse aid. Automatic process.
	Použitia, ktoré sa neodporúčajú	Žiadne zvláštne

1.3. Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov	
Dodávateľ - obchodné meno	See Trade, s.r.o.
IČO	36 354 732
Ulica	Hronská 6056/8
Smerové číslo	934 01
Mesto	Levice
Štát	Slovenská republika
Telefónne/faxové číslo	+421 36 630 58 50 / -
Osoba zodpovedná za kartu	office@seetrade.sk
E-mail	office@seetrade.sk

1.4. Núdzové telefónne číslo	NÁRODNÉ TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM Univerzitná nemocnica Bratislava, pracovisko Kramáre Klinika pracovného lekárstva a toxikológie Limbová 5, 833 05 Bratislava telefón: +421 2 54 774 166 mobil: +421 911 166 066, fax: +421 2 547 74 605 e-mail: ntic@ntic.sk.
------------------------------	--

ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

2.1. Klasifikácia látky/zmesi	Klasifikácia bola vykonaná podľa zákona č. 67/2010 Z. z. o podmienkach uvedenia chemických látok a chemických zmesí na trh a o zmene a doplnení niektorých zákonov (chemický zákon).
-------------------------------	--

Klasifikácia podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008	Zmes nie je klasifikovaná ako nebezpečná
2.2. Prvky označovania	Žiadne
Výstražné upozornenia	EUH 210 Na požiadanie možno poskytnúť kartu bezpečnostných údajov.

Dalšie prvky značenia	Označovanie obsahu podľa nariadenia o detergentoch 648/2004 < 5% Aniónové povrchovo aktívne látky, · Neiónové povrchovo aktívne látky Konzervačné látky (SODIUM BENZOATE)
-----------------------	---

Karta bezpečnostných údajov

[podľa Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH) v znení NARIADENIA KOMISIE (EÚ) 2020/878]

Biosan COMBI OVEN RINSE			
Dátum vydania	23. 05. 2022	Dátum revízie I	

2.3. Iná nebezpečnosť	Zmes/produkt neobsahuje žiadnu látku, ktorá sa považuje za látku PBT a/alebo vPvB. Tento produkt neobsahuje žiadne látky považované za endokrinné disruptory v súlade s kritériami stanovenými v delegovanom nariadení Komisie (EÚ) 2017/2100 alebo nariadení Komisie (EÚ) 2018/605.
-----------------------	---

ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

3.1. Látky: netýka sa

3.2. Zmesi

Chemická identita zložky	CAS EC Registračné číslo	Triedy, kategórie nebezpečnosti	Výstražné upozornenia	Označovanie Kódy piktogramov a výstražných slov	Koncentrácia
kyselina citrónová	5949-29-1 201-069-1 01-2119457026-42	Eye Irrit. 2	H319	GHS07 Wng	(3 – 5) %
Alkoxylovaný masťný alkohol	111905-53-4 601-137-4 -	Acute Tox. 4 Eye Irrit. 2 Aquatic Chronic 3	H302 H319 H412	GHS07 Wng	(1 – 3) %
Poly (oxy-1,2- etándiyl), alfa- tridecyl-omega hydroxy-, rozvetvený (izotridekanol etoxylát)	69011-36-5 500-241-6 01-2119976362-32	Acute Tox. 4 Eye Dam. 1	H302 H318	GHS05 GHS07 Dgr	(1 - 3) %
nátrium- izopropyl- benzénsulfonát	28348-53-0 248-983-7 01- 2119489411-37- 0000	Eye Irrit. 2	H319	GHS07 Wng	(1 – 3) %

Plné znenie H-výstražných upozornení je v oddiele 16.

Látka s expozičným limitom v pracovnom ovzduší	žiadna
Látka so špecifickými koncentračnými limitmi / M-faktormi	žiadna

ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

4.1. Opis opatrení prvej pomoci	V prípade nehody: Kontaktujte lekára alebo pohotovosť – prineste etiketu alebo túto kartu bezpečnostných údajov. Lekár môže kontaktovať Kliniku pracovného a environmentálneho lekárstva, V prípade pretrvávajúcich symptómov alebo pochybností o stave zraneného vyhľadajte lekársku pomoc. Nikdy nedajte osobe v bezvedomí vodu alebo podobne.
Pokyny na prvú pomoc pri inhalácii	Pri ťažkostiach s dýchaním alebo inom podráždení dýchacích ciest: Presuňte osobu na čerstvý vzduch a držte ju pod dozorom.

Karta bezpečnostných údajov

[podľa Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH) v znení NARIADENIA KOMISIE (EÚ) 2020/878]

Biosan COMBI OVEN RINSE			
Dátum vydania		23. 05. 2022	Dátum revízie I
	Pokyny na prvú pomoc pri kontakte s kožou	V prípade podráždenia: Kožu zasiahnutú produktom umyte. V prípade pretrvávajúceho podráždenia: vyhľadajte lekársku pomoc.	
	Pokyny na prvú pomoc pri kontakte s očami	V prípade podráždenia očí: V prípade potreby odstráňte kontaktné šošovky. Okamžite vypláchnite oči veľkým množstvom vody alebo fyziologického roztoku (20-30) °C), kým podráždenie neprestane, ale najmenej 5 minút. Nezabudnite opláchnuť pod hornými a dolnými viečkami. Pokračovaním podráždenie vyhľadajte lekársku pomoc. Pokračujte v oplachovaní počas prepravy tam.	
	Pokyny na prvú pomoc pri požití	Dajte osobe veľa piť a majte ju pod dohľadom. V prípade nevoľnosti: Kontaktujte lekára a prineste si túto kartu bezpečnostných údajov alebo etiketu z výrobku. Nevývolávajte zvracanie, pokiaľ to nenariadi lekár. Skloňte hlavu tak, aby akékoľvek zvracanie nezabehlo späť do úst a hrdla.	
4.2 Najdôležitejšie príznaky a účinky akútne aj oneskorené			
Dráždivé účinky: Výrobok obsahuje látky, ktoré sú dráždivé pri kontakte s pokožkou / očami alebo pri kontakte s očami Inhalácia. Kontakt s dráždivými látkami môže viesť k tomu, že kontaktná oblasť bude viac vystavená absorpcii škodlivých látok, ako sú alergény.			
4.3. Údaj o akejkoľvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrenia		V prípade pretrvávajúceho podráždenia očí: Vyhľadajte lekársku pomoc. Informácie pre lekára: Prineste si túto kartu bezpečnostných údajov alebo štítkov z materiálu	

ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

5.1.	Hasiace prostriedky – vhodné	Nerelevantné
5.2.	Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi	Oheň vytvorí hustý dym. Vystavenie účinkom degradačných produktov môže predstavovať zdravotné riziko. ZATVORENÉ nádoby vystavené ohňu sa chladia vodou. Nedovoľte, aby voda na hasenie odtiekla do kanalizácie a tokov. k je výrobok vystavený vysokým teplotám, napr. v prípade požiaru, môže vzniknúť nebezpečenstvo vzniku degradačných produktov. To sú: Oxidy uhlíka (CO / CO ₂).
5.3.	Pokyny pre hasičov	Noste úplnú ochranu dýchacích ciest a ochranný odev, aby ste zabránili kontaktu. Pri priamom kontakte s chemikáliou môže vedúci kontaktovať chemickú pohotovostnú službu na NTIC telefón: +421 2 54 774 166.

ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

6.1.	Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy	Žiadne špeciálne požiadavky
6.2.	Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie	Zabráňte vypúšťaniu do jazier, potokov, kanalizácie atď.
6.3.	Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie	Úniky prehradiť a zbierať granulami alebo podobnými látkami a likvidovať v súlade s pravidlami o nebezpečnom odpade.

Karta bezpečnostných údajov

[podľa Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH) v znení
NARIADENIA KOMISIE (EÚ) 2020/878]

Biosan COMBI OVEN RINSE			
Dátum vydania	23. 05. 2022	Dátum revízie I	
	Na zachytávanie tekutín použite piesok, stelivo pre mačky, piliny alebo univerzálne spojivo. Čistenie sa vykonáva v rámci možnosti čistiacimi prostriedkami. Treba sa vyhnúť rozpúšťadlám.		
6.4. Odkaz na iné oddiely	Likvidáciu odpadu nájdete v časti 13 „Likvidácia“. Ochranné opatrenia nájdete v časti "Kontrola expozície/osobná ochrana".		

ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie	V pracovných priestoroch nie je dovolené fajčiť, konzumovať jedlo a nápoje. Informácie o osobnej ochrane nájdete v časti "Kontroly expozície/osobné ochranné prostriedky".
7.2. Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility	Otvorené obaly sa musia starostlivo uzavrieť a skladovať vo zvislej polohe, aby sa zabránilo úniku. Odporúčaný materiál na skladovanie: Vždy skladujte v nádobách z rovnakého materiálu ako originál. Teplota skladovania: Žiadne osobitné požiadavky. Materiály, ktorým sa treba vyhnúť: Silné kyseliny, silné zásady, silné oxidačné činidlá a silné redukčné činidlá.
7.3. Špecifické konečné použitie, resp. použitia	Výrobok by sa mal používať len na aplikácie opísané v časti 1.2

ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

8.1. Kontrolné parametre	NPEL: - DNEL Poly(oxy-1,2-etándiyl), alfa-tridecyl-omega-hydroxy-, rozvetvený Dlhodobé – Systémové účinky – Všeobecná populácia Dermálne 93,8 mg/kg telesnej hmotnosti/deň Dlhodobé – Systémové účinky – Pracovníci Dermálne 263 mg/kg telesnej hmotnosti/deň Dlhodobé – Systémové účinky - Všeobecná populácia inhalačne 6,53 mg/m³ Dlhodobé – Systémové účinky - Pracovníci inhalačne 37 mg/m³ Dlhodobé – Systémové účinky – Všeobecná populácia Perorálne 2,5 mg/kg telesnej hmotnosti/deň PNEC Poly(oxy-1,2-etándiyl), alfa-tridecyl-omega-hydroxy-, rozvetvený Cesta expozície: Trvanie expozície: PNEC: Jednorazové zariadenie na aktivovaný kal >10 000 mg/l Sladká voda 4,36 ug/l Sladkovodný sediment 119,4 ug/kg Prerušované uvoľňovanie (sladká voda) 5,44 ug/l Prerušované uvoľňovanie (morská voda) 544 ng/l Morská voda 436 ng/l
--------------------------	--

Karta bezpečnostných údajov

[podľa Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH) v znení
NARIADENIA KOMISIE (EÚ) 2020/878]

Biosan COMBI OVEN RINSE			
Dátum vydania	23. 05. 2022	Dátum revízie I	
		Sediment z morskej vody 11,94 µg/kg Čistiareň odpadových vôd 4,35 mg/l Pôda 21,3 µg/kg	
8.2.	Kontroly expozície – primerané technické zabezpečenie	Nevyžaduje sa žiadna kontrola za predpokladu, že sa výrobok používa normálne. Všeobecné preventívne opatrenia: V pracovných priestoroch je zakázané fajčiť, jesť a piť. Expozičné scenáre: Pre tento produkt neboli implementované žiadne expozičné scenáre. Hygienické opatrenia: Pri každej prestávke v používaní prípravku a na konci práce je potrebné umyť exponované časti tela. Umyť vždy ruky, predlaktia a tvár. Opatrenia na obmedzenie vystavenia životnému prostrediu Žiadne špeciálne požiadavky	
	Kontroly expozície – individuálne ochranné opatrenia	Používajte len ochranné prostriedky s označením CE. Ochrana očí/tváre: Noste okuliare s bočnými štítlami. EN166 Ochrana kože - ochrana rúk: Nitrilkaučuk hrúbka: 0,38 mm, doba prieniku > 60 min, EN374-2, EN374-3, EN388 Ochrana kože - iné: Žiadne osobitné požiadavky Ochrana dýchacích ciest: Žiadne osobitné požiadavky Tepelná nebezpečnosť: nepožaduje sa	
	Kontroly environmentálnej expozície	Žiadne osobitné požiadavky	

ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach	Hodnota	Jednotka	Metóda
Skupenstvo	Kvapalina		
Farba	Jasná		
Zápach	Charakteristický		
Teplota topenia / tuhnutia	Vlastnosti výrobku znamenajú, že testovanie nie je možné vykonať alebo nie je vhodné.	°C	
Teplota varu alebo počiatočná teplota varu a rozmedzie teploty varu	Vlastnosti výrobku znamenajú, že testovanie nie je možné vykonať alebo nie je vhodné.	°C	
Horľavosť	Nehorľavý		
Dolná / horná medza výbušnosti	Vlastnosti výrobku znamenajú, že testovanie nie je možné	%	

Karta bezpečnostných údajov

[podľa Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH) v znení NARIADENIA KOMISIE (EÚ) 2020/878]

Biosan COMBI OVEN RINSE			
Dátum vydania	23. 05. 2022	Dátum revízie I	
	vykonať alebo nie je vhodné.		
Teplota vzplanutia	Vlastnosti výrobku znamenajú, že testovanie nie je možné vykonať alebo nie je vhodné.	°C	
Teplota samovznietenia	Vlastnosti výrobku znamenajú, že testovanie nie je možné vykonať alebo nie je vhodné.		
Teplota rozkladu	Vlastnosti výrobku znamenajú, že testovanie nie je možné vykonať alebo nie je vhodné.		
pH	2,1		
Kinetická viskozita	Vlastnosti výrobku znamenajú, že testovanie nie je možné vykonať alebo nie je vhodné.	cps	
Rozpustnosť	vo vode: rozpustný		
Rozdeľovacia konštanta (hodnota log)	neuvádza sa		
Tlak pár	neuvádza sa	hPa	
Hustota / relatívna hustota	1.04	g/cm ³	
Relatívna hustota pár	neuvádza sa		
Vlastnosti častíc	neuvádza sa		
9.2. Iné informácie	Vlastnosti výrobku znamenajú, že testovanie nie je možné vykonať alebo nie je relevantné.		

ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

10.1. Reaktivita	Nie sú k dispozícii žiadne údaje
10.2. Chemická stabilita	Výrobok je stabilný za podmienok uvedených v časti 7 "Manipulácia a skladovanie".
10.3. Možnosť nebezpečných reakcií	Žiadne konkrétne
10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť	Žiadne konkrétne
10.5. Nekompatibilné materiály	Silné kyseliny, silné zásady, silné oxidačné činidlá a silné redukčné činidlá
10.6. Nebezpečné produkty rozkladu	Výrobok sa pri použití na účely uvedené v bode 1 nezneškodňuje.

ODDIEL 11: Toxikologické informácie

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

Karta bezpečnostných údajov

[podľa Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH) v znení
NARIADENIA KOMISIE (EÚ) 2020/878]

Biosan COMBI OVEN RINSE			
Dátum vydania	23. 05. 2022	Dátum revízie I	
Akútna toxicita	Monohydrát kyseliny citrónovej LD50 5400 mg / kg Orálne LD50 > 2000 mg / kg potkan Dermálne alkoxylát mastného alkoholu 4 LD50 2000-5000 mg / kg Potkan Orálne Poly (oxy-1,2-etándiyl), alfa-tridecyl-omega-hydroxy-, rozvetvený LD50 500-2000 mg / kg Potkan Orálne Kyselina benzénsulfónová, kyselina, 1-metyletyl, -, sodná soľ, soľ LD50 > 2000 mg / kg Potkan Orálne benzoát sodný LD50 > 2000 mg / kg Potkan Orálne LC50 12,2 mg / l Potkan Vdýchnutie		
Poleptanie kože/podráždenie kože	Na základe dostupných údajov sa kritériá klasifikácie nepovažujú za splnené.		
Vážne poškodenie očí/podráždenie očí	Spôsobuje vážne podráždenie očí.		
Respiračná alebo kožná senzibilizácia	Na základe dostupných údajov sa kritériá klasifikácie nepovažujú za splnené.		
Mutagenita zárodočných buniek	Na základe dostupných údajov sa kritériá klasifikácie nepovažujú za splnené.		
Karcinogenita	Na základe dostupných údajov sa kritériá klasifikácie nepovažujú za splnené.		
Reprodukčná toxicita	Na základe dostupných údajov sa kritériá klasifikácie nepovažujú za splnené.		
Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – jednorazová expozícia	Na základe dostupných údajov sa kritériá klasifikácie nepovažujú za splnené.		
Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – opakovaná expozícia	Na základe dostupných údajov sa kritériá klasifikácie nepovažujú za splnené.		
Aspiračná nebezpečnosť	Na základe dostupných údajov sa kritériá klasifikácie nepovažujú za splnené.		
11.2. Informácie o inej nebezpečnosti: Dráždivé účinky: Výrobok obsahuje látky, ktoré dráždia pokožku / kontakt s očami alebo dráždivé účinky inhalácia. Kontakt s dráždivými látkami môže viesť k tomu, že kontaktná oblasť bude viac vystavená absorpcii škodlivými látkami, ako sú alergény.			

ODDIEL 12: Ekologické informácie

12.1. Toxicita	Monohydrát kyseliny citrónovej LC50 440 mg / l ryby 48 hodín NOEC 425 mg / l riasy 8 dní LC50 1535 mg/l Dafnie 24 hodín alkoxylát mastného alkoholu 4
----------------	---

Karta bezpečnostných údajov

[podľa Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH) v znení
NARIADENIA KOMISIE (EÚ) 2020/878]

Biosan COMBI OVEN RINSE			
Dátum vydania	23. 05. 2022	Dátum revízie I	
	LC50 1-10 mg / l Ryby 96 hodín EC50 1-10 mg / l Kôrovce 48 hodín EC50 1-10 mg / l Riasy 96 hodín NOEC 0,1-1 mg / l Riasy Poly (oxy-1,2-etándiyl), alfa-tridecyl-omega-hydroxy-, rozvetvený LC50 1-10 mg / l Ryby 96 hodín EC50 1-10 mg / l Riasy 72 hodín EC50 1-10 mg / l Dafnie 48 hodín Kyselina benzénsulfónová, kyselina, 1-metyletyl, -, sodná soľ, LC50 > 100 mg / l Ryby 96 hodín EC50 > 100 mg / l Dafnie 48 hodín EC50 > 100 mg / l Ryby 72 hodín Omáčka z benzoátu sodného LC50 > 100 mg / l Ryby 96 hodín benzoát sodný EC50 > 100 mg / l Dafnie 48 hodín EC50 > 100 mg / l Riasy 24 hodín		
12.2. Perzistencia a degradovateľnosť	Monohydrát kyseliny citrónovej Rozložiteľné vo vodnom prostredí: Áno Experimentálna metóda OECD 301 B Výsledok 97 % alkoxylát masného alkoholu 4 Perzistencia a degradovateľnosť Áno Testovacie metódy OECD 301 B Výsledok > 60 % Poly (oxy-1,2-etándiyl), alfa-tridecyl-omega-hydroxy-, rozvetvený Perzistencia a degradovateľnosť Áno Testovacie metódy OECD 301 E výsledok 90 % Kyselina benzénsulfónová, kyselina, 1-metyletyl, -, sodná soľ, soľ Perzistencia a degradovateľnosť Áno Testovacie metódy OECD 301 B Výsledok > 60 % benzoát sodný Perzistencia a degradovateľnosť Áno		
12.3. Bioakumulačný potenciál	Monohydrát kyseliny citrónovej Experimentálna metóda Bioakumulačný potenciál: nie LogPow -0,2000 BCF 0,5 alkoxylát masného alkoholu 4 Bioakumulačný potenciál nie		

Karta bezpečnostných údajov

[podľa Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH) v znení
NARIADENIA KOMISIE (EÚ) 2020/878]

Biosan COMBI OVEN RINSE			
Dátum vydania	23. 05. 2022	Dátum revízie I	
	LogPow K nemá žiadne výnimky BCF K neplánuje žalovať Poly (oxy-1,2-etándiyl), alfa-tridecyl-omega-hydroxy-, rozvetvený Bioakumulačný potenciál nie LogPow 2,7700 BCF 98 Kyselina benzénsulfónová, kyselina, 1-metyletyl, -, sodná soľ, soľ Bioakumulačný potenciál nie LogPow -1,5000 BCF K neplánuje žalovať Omáčka z benzoátu sodného Bioakumulačný potenciál nie LogPow K nemá žiadne výnimky		
12.4. Mobilita v pôde	Nie sú k dispozícii žiadne údaje		
12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB	Zmes/produkt neobsahuje žiadnu látku, ktorá sa považuje za látku PBT a/alebo vPvB.		
12.6. Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)	neuvádza sa		
12.7. Iné nepriaznivé účinky	Žiadne špeciálne		

ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

13.1. Metódy spracovania odpadu	Na výrobok sa nevzťahujú pravidlá o nebezpečnom odpade. Kód odpadu 20 01 30 detergenty iné ako uvedené v 20 01 29 O Skupina odpadu H: Odpad s nízkym obsahom energie Špeciálne označenie: Nepoužiteľné Znečistený obal Obal so zvyškovým obsahom produktu sa likviduje za rovnakých podmienok ako produkt
---------------------------------	--

ODDIEL 14: Informácie o doprave

	ADR/ RID/ADN	IMDG	ICAO
14.1. Číslo OSN alebo identifikačné číslo	nie je regulovaná	nie je regulovaná	nie je regulovaná
14.2. Správne expedičné označenie OSN	-	-	-
14.3. Trieda nebezpečnosti pre dopravu	-	-	-
14.4. Obalová skupina	-	-	-
14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie	nie	-	-
14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa	-	-	-

Karta bezpečnostných údajov

[podľa Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH) v znení NARIADENIA KOMISIE (EÚ) 2020/878]

Biosan COMBI OVEN RINSE			
Dátum vydania	23. 05. 2022	Dátum revízie I	
14.7. Doprava hromadného nákladu podľa prílohy II k dohovoru MARPOL 73/78 a Kódexu IBC	Nie sú k dispozícii žiadne údaje	-	-

ODDIEL 15: Regulačné informácie

15.1. Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia	Pri vypracovávaní karty bezpečnostných údajov boli použité nasledovné zákony, nariadenia a vyhlášky: Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemických látok (REACH) v znení aktuálnych predpisov Klasifikácia bola vykonaná podľa zákona č. 67/2010 Z. z. o podmienkach uvedenia chemických látok a chemických zmesí na trh a o zmene a doplnení niektorých zákonov (chemický zákon) Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 z 16. decembra 2008 o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí, o zmene, doplnení a zrušení smerníc 67/548/EHS a 1999/45/ES a o zmene a doplnení nariadenia (ES) č. 1907/2006 v aktuálnom znení Zákon č. 79/2015 Z. z. o odpadoch Medzinárodná cestná doprava nebezpečného tovaru ADR Medzinárodná železničná doprava nebezpečného tovaru RID Medzinárodná námorná doprava nebezpečného tovaru IMDG Medzinárodná letecká doprava nebezpečného tovaru ICAO/IATA Nariadenie vlády SR č. 355/2006 Z. z. o ochrane zdravia zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou s chemickým faktorom pri práci v znení neskorších predpisov Nariadenie vlády SR č. 356/2006 Z. z. a č. 301/2007 Z. z. o ochrane zdravia zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou s karcinogénnym a mutagénnym faktorom pri práci Vyhláška MV SR č. 96/2004 Z. z. o protipožiarnej bezpečnosti Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 648/2004 o detergentoch Nariadenie vlády SR č. 46/2009 Z. z., ktorým sa ustanovujú požiadavky na aerosólové rozprašovače
15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti	Nebolo vykonané

ODDIEL 16: Iné informácie

Údaje o revízií - Ďalšie informácie dôležité z hľadiska bezpečnosti a ochrany zdravia človeka Výrobok nesmie byť - bez zvláštneho súhlasu výrobcu/dovozcu - používaný na iný účel ako je uvedené v oddiele 1. Užívateľ je zodpovedný za dodržiavanie všetkých súvisiacich predpisov na ochranu zdravia. Legenda k skratkám a akronymom použitým v karte bezpečnostných údajov ADR Európska dohoda o medzinárodnej cestnej preprave nebezpečných vecí BCF Biokoncentračný faktor
--

Karta bezpečnostných údajov

[podľa Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH) v znení
NARIADENIA KOMISIE (EÚ) 2020/878]

Biosan COMBI OVEN RINSE			
Dátum vydania	23. 05. 2022	Dátum revízie I	

CAS Chemical Abstracts Service
CLP Nariadenie (ES) č. 1272/2008 o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí
DNEL Odvozené hladiny, pri ktorých nedochádza k žiadnym účinkom
EC₅₀ Koncentrácia látky pri ktorej je zasiahnutých 50% populácie
EINECS Európsky zoznam existujúcich obchodovaných chemických látok
EmS Pohotovostný plán
ES Číslo
ES je číselný identifikátor látok na zozname ES EÚ Európska únia
IATA Medzinárodná asociácia leteckých dopravcov
IBC Medzinárodný predpis pre stavbu a vybavenie lodí hromadne prepravujúce nebezpečné chemikálie
IC₅₀ Koncentrácia pôsobiaca 50% blokádu
ICAO Medzinárodná organizácia pre civilné letectvo
IMDG Medzinárodná námorná preprava nebezpečného tovaru
INCI Medzinárodné názvoslovie kozmetických zložiek
ISO Medzinárodná organizácia pre normalizáciu
IUPAC Medzinárodná únia pre čistú a aplikovanú chémiu
LC₅₀ Smrteľná koncentrácia látky, pri ktorej možno očakávať, že spôsobí smrť 50% populácie
LD₅₀ Smrteľná dávka látky, pri ktorej možno očakávať, že spôsobí smrť 50% populácie
LOAEC Najnižšia koncentrácia s pozorovaným nepriaznivým účinkom
LOAEL Najnižšia hladina, pri ktorej dochádza k nepriaznivým účinkom
log Kow Oktanol-voda rozdeľovací koeficient
MARPOL Medzinárodný dohovor o zabránení znečisťovania z lodí
NOAEC Koncentrácia bez pozorovaného nepriaznivého účinku
NOAEL Hladina bez pozorovaného nepriaznivého účinku
NOEC Koncentrácia bez pozorovaného účinku
NOEL Hladina bez pozorovaného účinku
NPEL Najvyšší prípustný expozičný limit
OEL Expozičné limity na pracovisku
PBT Perzistentný, bioakumulatívny a toxický
PNEC Predpokladaná koncentrácia, pri ktorej nedochádza k žiadnym účinkom
ppm Počet častíc na milión (milióntina)
REACH Registrácia, hodnotenie, autorizácia a obmedzovanie chemických látok
RID Dohoda o preprave nebezpečného tovaru po železnici
UN Štvormiestne identifikačné číslo látky alebo predmetu prebrané zo Vzorov predpisov OSN
UVCB Látka neznámeho alebo variabilného zloženia, komplexné reakčné produkt alebo biologický materiál
VOC Prchavé organické zlúčeniny
vPvB Veľmi perzistentný a veľmi bioakumulatívny

Plné znenie H-vyhlásení:

H302 Škodlivý po požití.

H318 Spôsobuje vážne poškodenie očí.

H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí.

H412 Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

Údaje od výrobcu látky / zmesi, ak sú k dispozícii - údaje z registračnej dokumentácie.

Ďalšie údaje: Postup klasifikácie - metóda výpočtu.

Ďalšie informácie

Táto karta bezpečnostných údajov je pripravená na dobrovoľnej báze, s cieľom odovzdať potenciálne relevantné informácie ako napr. uvedené v článku 33 nariadenia REACH. Výrobok nespĺňa kritériá stanovené v článku 31 nariadenia REACH.

Karta bezpečnostných údajov

[podľa Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH) v znení
NARIADENIA KOMISIE (EÚ) 2020/878]

Biosan COMBI OVEN RINSE			
Dátum vydania	23. 05. 2022	Dátum revízie I	

Informácie v tejto karte bezpečnostných údajov sa vzťahujú len na produkt uvedený v bode 1 a nemusia sa nevyhnutne vzťahovať na tieto informácie použiteľné pri použití s inými produktmi. Odporúča sa odovzdať túto kartu bezpečnostných údajov skutočnému užívateľovi produktu. Uvedené informácie nemožno použiť ako špecifikáciu produktu.

Koniec karty bezpečnostných údajov