

Karta bezpečnostných údajov

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

Biosan GLASS & DISHWASH DETERGENT			
Dátum vydania	23. 05. 2023	Dátum revízie I	

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

1.1. Identifikátor produktu		
Obchodný názov		Biosan GLASS & DISHWASH DETERGENT
UFI: 7200-U0CW-500G-Q0TA		
1.2.	Relevantné identifikované použitia látky / zmesi	PC 35 Produkty na umývanie a čistenie (vrátane produktov na základe rozpúšťadiel)
	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	Žieravosť/dráždivosť kože - Skin Corr. 1B: H314 Vážne poškodenie očí/podráždenie očí - Eye Dam. 1: H318
2.2. Prvky označovania	
Piktogramy GHS	
Výstražné slovo	Nebezpečenstvo
Výstražné upozornenia	H314 Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí.
Bezpečnostné upozornenia – prevencia	P101 Ak je potrebná lekárska pomoc, majte k dispozícii obal alebo etiketu výrobku. P102 Uchovávať mimo dosahu detí. P260 Nevdychujte prach/dym/plyn/hmlu/pary/aerosóly.

Karta bezpečnostných údajov

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

Biosan GLASS & DISHWASH DETERGENT			
Dátum vydania	23. 05. 2023	Dátum revízie I	

	P280 Noste ochranné rukavice/ochranný odev/ochranné okuliare/ochranu tváre.
Bezpečnostné upozornenia – odozva	P303 + P361 + P353 PRI KONTAKTE S POKOŽKOU (alebo vlasmi): Všetky kontaminované časti odevu okamžite vyzlečte. Pokožku opláchnite vodou/sprchou. P305 + P351 + P338 PO ZASIAHNUTÍ OČÍ: Niekoľko minút ich opatrne vyplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a ak je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní.
Bezpečnostné upozornenia - odozva	P405 Uchovávajte uzamknuté.
Bezpečnostné upozornenia - zneškodňovanie	P501 Zneškodnite obsah/nádobu podľa platných predpisov

Dalšie prvky značenia	Obsahuje: hydroxid sodný, kyselina kremičitá, sodná soľ, Chlórnan sodný Označenie obsahu podľa Nariadenia o detergentoch 648/2004: <5 % Bielidlo s chlórrom Polykarboxyláty
-----------------------	---

2.3. Iná nebezpečnosť	Zmes/produkt neobsahuje žiadnu látku, ktorá sa považuje za látku PBT a/alebo vPvB.
-----------------------	--

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
Hydroxid sodný	1310-73-2 215-185-5 01-2119457892-27	Skin Corr. 1A	H314	GHS05 Dgr	(5 - 10) %
kremičitan sodný (vodné sklo)	1344-09-8 215-687-4 01-2119448725-31-0011	Skin Irrit. 2 Eye Irrit. 2 STOT 3	H315 H319 H335	GHS07 Wng	(3 - 5) %
Chlórnan sodný	7681-52-9 231-668-3 01-2119488154-34-xxxx	Met. Corr. 1 Skin Corr. 1B Eye Dam. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 2	H290 H314 H318 H400 (M=10) H411	GHS03 GHS05 GHS07 GHS09 Dgr	(1 - 3) %
Hydroxid draselný	1310-58-3 215-181-3 01-2119487136-33	Met. Corr. 1 Skin Corr. 1A Acute Tox. 4	H290 H314 H302	GHS05 GHS07 Dgr	< 1 %

Plné znenie H-výstražných upozornení je v oddiele 16.

Látka s expozičným limitom v pracovnom ovzduší	Hydroxid sodný – pozri odd. 8
--	-------------------------------

Karta bezpečnostných údajov

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

Biosan GLASS & DISHWASH DETERGENT			
Dátum vydania	23. 05. 2023	Dátum revízie I	

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 Klinikú 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 tlakom dozor.
Pokyny na prvú pomoc pri kontakte s kožou	Znečistený odev a obuv sú odstránené. Pokožku, ktorá bola v kontakte s materiálom, dôkladne umyte mydlom a vodou. Môže sa použiť čistiaci prostriedok na pokožku. NEPOUŽÍVAJTE rozpúšťadlá ani riedidlá. V prípade podráždenia pokožky: 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. Nevyvolávajte 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	Účinky ničiace tkanivá: Výrobok obsahuje látky, ktoré sú žieravé. Ak dôjde k vdýchnutiu pary alebo aerosólov, môže poškodiť pľúca a spôsobiť podráždenie a pálenie v dýchacích cestách, ako aj kašeľ. Korozívne látky spôsobujú nezvratné poškodenie zraku. Leptavý pre pokožku. Dráždivé účinky: Výrobok obsahuje látky, ktoré dráždia pokožku / kontakt s očami alebo dráždivé účinky inhaláciou. Kontakt s dráždivými látkami môže viesť k tomu, že kontaktná oblasť bude viac vystavená absorpcii škodlivými látkami, ako sú alergény.
4.3. Údaj o akejkoľvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania	V prípade pretrvávajúceho podráždenia očí: Vyhľadajte lekársku pomoc. Informácie pre lekára: Prineste si túto kartu bezpečnostných údajov alebo štítok z materiálu

ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

5.1.	Hasiace prostriedky – vhodné	Pena odolná alkoholu, oxid uhličitý, prášky, rozprášená voda.
	Hasiace prostriedky – nevhodné	Nepoužívať prúd vody, pretože môže rozšíriť požiar.

Karta bezpečnostných údajov

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

Biosan GLASS & DISHWASH DETERGENT			
Dátum vydania	23. 05. 2023	Dátum revízie I	

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. Ak je výrobok vystavený vysokým teplotám, napr. v prípade požiaru, môže vzniknúť nebezpečenstvo vzniku degradačných produktov. Toto sú: Oxidy dusíka (NO _x), inektoré oxidy kovov.
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. 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: 128. Hydroxid sodný CAS 1310-73-2: priemerný 2 mg/m ³ DNEL Chlórnan sodný
--------------------------	---

Karta bezpečnostných údajov

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

Biosan GLASS & DISHWASH DETERGENT			
Dátum vydania		23. 05. 2023	Dátum revízie I
		3 mg/m³ Inhalačne krátkodobo – lokálne účinky - pracovníci 1,4 mg/m³ inhalačne Dlhodobo – lokálne účinky – pracovníci PNEC Chlórnan sodný 0,0126 mg/l Sladká voda 0,047 mg/l Sladkovodný sediment 0,0126 mg/l Morská voda 0,047 mg/l Umývačka riadu s chlórrom ALU Sediment morskej vody	
8.2.	Kontroly expozície – primerané technické zabezpečenie	Dodržiavanie stanovených limitných hodnôt by sa malo pravidelne kontrolovať. Pozri evt. V príručke D.7.1, máj 2001 Všeobecné preventívne opatrenia: V pracovných priestoroch je zakázané fajčiť, jesť a piť. Expozičné scenáre: Pre tento produkt neboli implementované žiadne expozičné scenáre. Expozičný limit: Na podnikových používateľov sa vzťahujú pravidlá právnych predpisov o pracovnom prostredí o maximálnych koncentráciách pre vystavenie. Pozrite si vyššie uvedené limity expozície na pracovisku. Technické opatrenia: Koncentrácie plynov a prachu vo vzduchu sa musia udržiavať čo najnižšie a pod príslušnými limitnými hodnotami (pozri vyššie). Použite evt. bodové odsávanie, ak nie je normálne prúdenie vzduchu v pracovni dost'. Poskytnite viditeľné označenie pre výplach očí a núdzovú sprchu. 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: Pri práci s výrobkom dbajte na to, aby sa v bezprostrednej blízkosti nachádzal tlmiaci materiál. Použite o prípadné odpadkové koše počas práce.	
	Kontroly expozície – individuálne ochranné opatrenia	Používajte len ochranné prostriedky s označením CE. Ochrana očí/tváre: Noste okuliare s bočnými štítmami. EN166 Ochrana kože - ochrana rúk: Pracovná situácia Materiál Neoprén EN388 Hrúbka rukavice 0,68 mm Čas prieniku > 120 min Normy: EN374-2, EN374-3 Ochrana kože - iné: Je potrebné nosiť špeciálne pracovné oblečenie. Ochrana dýchacích ciest: Typová trieda Normy farieb S / SL P1 Biela EN149 Tepelná nebezpečnosť: nepožaduje sa	
	Kontroly environmentálnej expozície	Žiadne osobitné požiadavky	

ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

Karta bezpečnostných údajov

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

Biosan GLASS & DISHWASH DETERGENT			
Dátum vydania	23. 05. 2023	Dátum revízie I	

9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach	Hodnota	Jednotka	Metóda
Skupenstvo	Prášok		
Farba	Bezfarebný		
Zápach	Bez zápachu		
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 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	14		
Kinetická viskozita	Neplatí pre tuhé látky.	cps	
Rozpustnosť	vo vode: rozpustný		
Rozdeľovacia konštanta (hodnota log)	neuvádza sa		
Tlak pár	neuvádza sa	hPa	
Hustota / relatívna hustota	1,20	g/cm ³	
Relatívna hustota pár	Vlastnosti výrobku znamenajú, že testovanie nie je možné vykonať alebo nie je vhodné.		
Vlastnosti častíc	neuvádza sa		
9.2. Iné informácie	Vlastnosti výrobku znamenajú, že testovanie nie je možné vykonať alebo nie je relevantné.		

Karta bezpečnostných údajov

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

Biosan GLASS & DISHWASH DETERGENT			
Dátum vydania	23. 05. 2023	Dátum revízie I	

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	
Akútna toxicita	hydroxid sodný LD50 1 350 mg / kg králik Dermálne LD50 140-340 mg / kg Potkan Orálne kyselina kremičitá, sodná soľ LD50 > 5000 mg / kg potkan Dermálne LD50 1152 - 1349 mg / kg Potkan inhalačne Chlóran sodný LD50 1100 mg / kg Potkan Orálny Umývačka riadu s chlóróm ALU LD50 > 2000 mg / kg Potkan Dermálne LC50 > 10 500 mg / kg Potkan Inhalačne
Poleptanie kože/podráždenie kože	Spôsobuje ťažké poleptanie kože a poškodenie očí.
Vážne poškodenie očí/podráždenie očí	Spôsobuje ťažké poleptanie kože a poškodenie očí. Spôsobuje vážne poškodenie 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:	

Karta bezpečnostných údajov

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

Biosan GLASS & DISHWASH DETERGENT			
Dátum vydania	23. 05. 2023	Dátum revízie I	

Účinky ničiace tkanivá: Výrobok obsahuje látky, ktoré sú žieravé. Ak dôjde k vdýchnutiu pary alebo aerosólov môže poškodiť pľúca a spôsobiť podráždenie a pálenie v dýchacích cestách, ako aj kašeľ. Korozívne látky spôsobujú nezvratné poškodenie zraku. Leptavý pre pokožku.

ODDIEL 12: Ekologické informácie

12.1. Toxicita	hydroxid sodný LC50 35 - 189 mg / l ryby Umývačka riadu s chlórrom ALU 96 hodín hydroxid sodný EC50 40,4 mg / l kôrovce 48 hodín kyselina kremičitá, sodná soľ LC50 3185 mg / l ryby 96 hodín EC50 4857 mg/l Dafnie 48 hodín EC0 > 1000 mg / l Riasy 48 hodín Chlórnan sodný LC50 0,06 mg / l Ryby 96 hodín EC50 0,141 mg / l Umývačka riadu s chlórrom ALU kôrovce 48 hodín NOEC 0,0021 mg / l Riasy
12.2. Perzistencia a degradateľnosť	Produkt / látka kyselina kremičitá, sodná soľ Rozložiteľnosť vo vodnom prostredí: Áno
12.3. Bioakumulačný potenciál	hydroxid sodný bioakumulačný potenciál: nie LogPow -3,8800 BCF 0 kyselina kremičitá, sodná soľ bioakumulačný potenciál: nie LogPow Nie sú dostupné žiadne údaje BCF Nie sú dostupné žiadne údaje Chlórnan sodný bioakumulačný potenciál: nie LogPow -3,4200 BCF Nie sú dostupné žiadne údaje
12.4. Mobilita v pôde	Chlórnan sodný LogKoc = 0,8679, vysoký potenciál mobility.
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 vzťahujú pravidlá o nebezpečnom odpade. HP 8 - Žieravý
---------------------------------	---

Karta bezpečnostných údajov

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

Biosan GLASS & DISHWASH DETERGENT			
Dátum vydania	23. 05. 2023	Dátum revízie I	

	Zabráňte vypúšťaniu do jazier, potokov, kanalizácie atď. Zneškodnite obsah/nádobu v súlade s miestnymi predpismi o odpade. Kód odpadu 20 01 15 * Základy 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	3266	3266	3266
14.2. Správne expedičné označenie OSN	ŽIERAVÁ ZÁKLADNÁ ANORGANICKÁ KVAPALINA, N.O.S. (Hydroxid sodný)	-	-
14.3. Trieda nebezpečnosti pre dopravu	8	8	8
14.4. Obalová skupina	I	II	II
14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie	nie	-	-
14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa	-	EMS F-A, S-B	-
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
--	---

Karta bezpečnostných údajov

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

Biosan GLASS & DISHWASH DETERGENT			
Dátum vydania	23. 05. 2023	Dátum revízie I	
	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 mutagénym 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 zvláštného 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 CAS Chemical Abstracts Service CLP Nariadenie (ES) č. 1272/2008 o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí DNEL Odvodené 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

Karta bezpečnostných údajov

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

Biosan GLASS & DISHWASH DETERGENT			
Dátum vydania	23. 05. 2023	Dátum revízie I	

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:
H290 Môže byť korozívna pre kovy.
H302 Škodlivý po požití.
H314 Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí.
H315 Spôsobuje podráždenie kože.
H318 Spôsobuje vážne poškodenie očí.
H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí.
H335 Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.
H400 Veľmi toxický pre vodné organizmy.
H410 Veľmi toxický 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.

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