

Karta bezpečnostných údajov

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

Biosan STONE & TILE			
Dátum vydania	04. 06. 2023	Dátum revízie I	

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

1.1. Identifikátor produktu		
Obchodný názov		Biosan STONE & TILE
UFI: 9E20-607K-500R-CNSR		
1.2.	Relevantné identifikované použitia látky / zmesi	PC35 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	Vážne poškodenie očí/podráždenie očí - Eye Dam. 1: H318 Nebezpečnosť pre vodné prostredie - Aquatic Chronic 3: H412
2.2. Prvky označovania	
Piktogramy GHS	
Výstražné slovo	Nebezpečenstvo
Výstražné upozornenia	H318 Spôsobuje vážne poškodenie očí. H412 Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
Bezpečnostné upozornenia – prevencia	P273 Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia. P280 Noste ochranné rukavice/ochranný odev/ochranné okuliare/ochranu tváre.

Karta bezpečnostných údajov

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

Biosan STONE & TILE			
Dátum vydania	04. 06. 2023	Dátum revízie I	

Bezpečnostné upozornenia – odozva	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. P310 Okamžite volajte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM / lekára. P391 Zozbierajte uniknutý produkt.
--------------------------------------	---

Dalšie prvky značenia	Obsahuje: Poly (oxy-1,2-etándiyl), alfa-tridecyl-omega-hydroxy-, rozvetvený, Amidy,koko,N,N-bis,hydroxyetyl Označovanie obsahu podľa nariadenia o detergentoch 648/2004 5% - 15% Neiónové povrchovo aktívne látky < 5% Mydlo parfumy
-----------------------	---

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	Koncentráci a
Poly (oxy-1,2-etándiyl), alfa-tridecyl-omega hydroxy-, rozvetvený (izotridekanol etoxylát)	69011-36-5 500-241-6 01-2119976362-32	Acute Tox. 4 (ATE: 501.00 mg/kg) Eye Dam. 1 (Špecifický koncentračný limit: 10,00 %)	H302 H318	GHS05 GHS07 Dgr	(10 - 15) %
Amidy,koko,N,N-bis,hydroxyetyl	68155-07-7 931-329-6 01-2119490100-53	Skin Irrit. 2 Eye Dam. 1 Aquatic Chronic 2	H315 H318 H411	GHS05 GHS07 GHS09 Dgr	(3 - 5) %
kálium-hexadekanoát	2624-31-9 220-088-6	Nie je klasifikovaný	-	-	(1 - 3) %

Plné znenie H-výstražných upozornení je v oddiele 16.

Látka s expozičným limitom v pracovnom ovzduší	Glycerín – pozri oddiel č. 8.
Látka so špecifickými koncentračnými limitmi / M-faktormi	žiadna

Karta bezpečnostných údajov

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

Biosan STONE & TILE			
Dátum vydania	04. 06. 2023	Dátum revízie I	

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. Kontaktujte lekára, ak máte pochybnosti o stave postihnutej osoby alebo ak príznaky pretrvávajú. Nikdy nedávajte osobe v bezvedomí vodu ani iné tekutiny.
	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	Ihneď sa zbavte kontaminovaného odevu a obuvi. Miesta pokožky, ktoré sa dostali do styku s materiálom, umyte dôkladne vodou a mydlom. Môžete použiť pleťový čistiaci prípravok. NEPOUŽÍVAJTE rozpúšťadlá ani riedidlá. Ak sa objaví podráždenie pokožky, vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.
	Pokyny na prvú pomoc pri kontakte s očami	Pri podráždení očí: Vyberte kontaktné šošovky. Vyplachujte oči veľkým množstvom vody (20 - 30 °C) minimálne po dobu 15 minút a pokračujte, až kým podráždenie neprestane. Uistite sa, že ste si vypláchli aj miesta pod hornými a dolnými viečkami. Okamžite kontaktujte lekára. Okamžite vyhľadajte lekársku pomoc a počas dopravy pokračujte vo vyplachovaní.
	Pokyny na prvú pomoc pri požití	V prípade požitia vyhľadajte ihneď lekára. Ak je postihnutý pri vedomí, dajte mu vodu. NEPOKÚŠAJTE sa vyvolať zvracanie, ak vám to neodporučí lekár. Držte hlavu smerom k zemi tak, aby žiadne zvratky nezostali v ústach alebo hrdle. Zabráňte šoku tým, že udržiavate postihnutého v teple a pokoji. Ak prestane dýchať, vykonajte dýchanie z úst do úst. Ak je v bezvedomí, pretočte ho na bok tak, aby mal hornú nohu ohnutú v kolenej a bedrovej časti. Zavolajte záchranku.
4.2 Najdôležitejšie príznaky a účinky akútne aj oneskorené		
Účinky ničiace tkanivá: Výrobok obsahuje látky, ktoré sú žieravé. Vdychovanie pár alebo aerosólov môže poškodiť pľúca a spôsobiť podráždenie a pálenie dýchacích ciest, ako aj kašeľ. Korozívne látky spôsobuje nezvratné poškodenie zraku. Leptavý pre pokožku.		
4.3. Údaj o akejkoľvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania		Po expozícii alebo podozrení z nej: Okamžite vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť. Informácie pre lekára: Prineste si túto kartu bezpečnostných údajov alebo štítok 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. Ak je produkt vystavený vysokým teplotám, ako napr. v prípade požiaru, vznikajú nebezpečné degradačné produkty. Ide o:	

Karta bezpečnostných údajov

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

Biosan STONE & TILE			
Dátum vydania	04. 06. 2023	Dátum revízie I	

	Oxidy uhlíka (CO / CO ₂)
5.3. Pokyny pre hasičov	Noste úplnú ochranu dýchacích ciest a ochranný odev, aby ste zabránili kontaktu.

ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

6.1. Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy	Vyhňte sa priamemu kontaktu s rozliatymi látkami.
6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie	Zabráňte vypúšťaniu do jazier, potokov, kanalizácií, atď.
6.3. Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie	Zamedzte rozliatiu a zhromaždite pomocou granulátu alebo podobnej látky. Zlikvidujte v súlade s predpismi o nebezpečných odpadoch. Použite piesok, zeminu, vermikulit, rozsievkovú zeminu, aby ste zabránili šíreniu a zhromaždili nehorľavé absorpčné materiály. Umiestnite ich do odpadovej nádoby na likvidáciu v súlade s miestnymi predpismi. Podľa možností čistenie vykonajte za použitia bežných čistiacich prostriedkov. Nepoužívajte rozpúšťadlá.
6.4. Odkaz na iné oddiely	Pozri oddiel 13 "Opatrenia pri zneškodňovaní" o nakladaní s odpadmi. Pozri oddiel 8 "Kontroly expozície/osobná ochrana" o ochranných opatreniach.

ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie	Zvážte umiestnenie zberných odpadových nádob/nádrží, aby ste zabránili úniku do okolia. Vyhňte sa priamemu kontaktu s produktom. 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: 109. Glycerín CAS: 56-81-5. priemerný: 10 mg/m ³ DNEL
--------------------------	--

Karta bezpečnostných údajov

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

Biosan STONE & TILE			
Dátum vydania	04. 06. 2023	Dátum revízie I	
		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 Vdýchnutie 6,53 mg/m³ Dlhodobé – Systémové účinky - Pracovníci Vdýchnutie 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 Jednorazové zariadenie na aktivovaný kal >10 000 mg/l Sladká voda 4,36 ug/l Sladkovodný sediment 119,4 µg/kg Prerušované uvoľňovanie (sladká voda) 5,44 µg/l Prerušované uvoľňovanie (morská voda) 544 ng/L Morská voda 436 ng/L Sediment z morskej vody 11,94 µg/kg Čistiareň odpadových vôd 4,35 mg/L Pôda 21,3 ug/kg	
8.2.	Kontroly expozície – primerané technické zabezpečenie	Zhoda s uvedenými hodnotami expozičných limitov by sa mala pravidelne kontrolovať. Všeobecné odporúčania: Fajčenie, konzumácia potravín alebo tekutín a skladovanie tabaku, potravín alebo tekutín sú v pracovnej miestnosti zakázané. Scenáre vystavenia: Pre tento produkt neboli implementované žiadne expozičné scenáre. Expozičné limity: Pre obchodníkov platia právne predpisy týkajúce sa pracovného prostredia o maximálnych koncentráciách pri vystavení. Pozrite si vyššie uvedené prahové hodnoty pracovnej hygieny. Vhodné technické opatrenia: Tvorba pár sa musí udržiavať na minimálnej úrovni a pod aktuálnymi limitnými hodnotami (pozri vyššie). Ak normálne prúdenie vzduchu v pracovnej miestnosti nie je dostatočné, odporúča sa inštalácia lokálneho odsávacieho systému. Zabezpečte, aby boli núdzové fontánky na umývanie očí a sprchy jasne označené. Hygienické opatrenia: Kedykoľvek si urobíte počas používania produktu prestávku, resp. ak ste ho prestali používať, musíte si umyť všetky vystavené časti tela. Vždy si umyte ruky, predlaktia a tvár. Opatrenia na zamedzenie vystavenia životného prostredia: Uchovávať v blízkosti pracoviska materiály na prehradenie. Ak je to možné, zbierajte počas práce rozsypaný materiál. Kontaminovaný odev pred ďalším použitím vyperte	

Karta bezpečnostných údajov

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

Biosan STONE & TILE			
Dátum vydania	04. 06. 2023	Dátum revízie I	

Kontroly expozície – individuálne ochranné opatrenia	Používajte len ochranné prostriedky s označením CE. Ochrana očí/tváre: Použite ochrannú masku. Prípadne použite ochranné okuliare s bočnými štítmami EN166 Ochrana kože - ochrana rúk: Pracovná situácia Materiál Neoprén Hrúbka rukavice 0,6 mm Čas prieniku > 480 min Normy: EN374-2, EN374-3, EN388 Ochrana kože - iné: Je potrebné nosiť špeciálne pracovné oblečenie. Ochrana dýchacích ciest: Žiadne špeciálne požiadavky, ak sa používa podľa určenia. 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	príjemný		
Teplota topenia / tuhnutia	Skúšanie nie je relevantné alebo nie je možné vzhľadom k charakteru produktu.	°C	
Teplota varu alebo počiatočná teplota varu a rozmedzie teploty varu	Skúšanie nie je relevantné alebo nie je možné vzhľadom k charakteru produktu.	°C	
Horľavosť	nehorľavý		
Dolná / horná medza výbušnosti	Skúšanie nie je relevantné alebo nie je možné vzhľadom k charakteru produktu.	%	
Teplota vzplanutia	Skúšanie nie je relevantné alebo nie je možné vzhľadom k charakteru produktu.	°C	
Teplota samovznietenia	Skúšanie nie je relevantné alebo nie je možné vzhľadom k charakteru produktu.		
Teplota rozkladu	Skúšanie nie je relevantné alebo nie je možné vzhľadom k charakteru produktu.		
pH	9,0		

Karta bezpečnostných údajov

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

Biosan STONE & TILE			
Dátum vydania	04. 06. 2023	Dátum revízie I	
Kinetická viskozita	59	cP	
Rozpustnosť	vo vode: rozpustný		
Rozdeľovacia konštanta (hodnota log)	Skúšanie nie je relevantné alebo nie je možné vzhľadom k charakteru produktu.		
Tlak pár	Skúšanie nie je relevantné alebo nie je možné vzhľadom k charakteru produktu.	hPa	
Hustota / relatívna hustota	1.02	g/cm ³	
Relatívna hustota pár	Skúšanie nie je relevantné alebo nie je možné vzhľadom k charakteru produktu.		
Vlastnosti častíc	Neuplatňuje sa na kvapaliny.		
9.2. Iné informácie	K dispozícii nie sú žiadne údaje		

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	Produkt nedegraduje, ak sa používa podľa oddiel 1.

ODDIEL 11: Toxikologické informácie

11.1. Informácie o triedach nebezpečnosti vymedzených v nariadení (ES) č. 1272/2008	
Akútna toxicita	Poly(oxy-1,2-ethanediyl), alpha-tridecyl-omega-hydroxy-, branched LD50 Orálne 500-2000 mg/kg, Potkan Amidy,koko,N,N-bis,hydroxyetyl LD50 Orálne > 2000 mg/kg Potkan LD50 Dermálne > 2000 mg/kg Králik glycerol LD50 Orálne 12600 mg/kg Potkan LD50 Dermálne > 10 mg/kg králik LD50 Inhalačne > 570 mg/ kg Potkan
Poleptanie kože/podráždenie kože	Na základe dostupných údajov sa kritériá klasifikácie nepovažujú za splnené.

Karta bezpečnostných údajov

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

Biosan STONE & TILE			
Dátum vydania	04. 06. 2023	Dátum revízie I	
Vážne poškodenie očí/podráždenie 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:			
Dlhodobé účinky			
Dráždivé účinky: Tento produkt obsahuje látky, ktoré spôsobujú podráždenie kože a očí, a to aj pri ich vdýchnutí.			
Kontakt s lokálne dráždivými látkami môže spôsobiť, že postihnuté miesto bude náchylnejšie na absorpciu škodlivých látok, akými sú napr. alergény.			
Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)			
Žiadne špecifické			
Iné informácie			
Žiadne špecifické			

ODDIEL 12: Ekologické informácie

12.1. Toxicita	Poly(oxy-1,2-ethanediyl), alpha-tridecyl-omega-hydroxy-, branched Ryby LC50 96 hodín 1-10 mg/l · Riasy EC50 72 hodín 1-10 mg/l Dafnie EC50 48 hodín 1-10 mg/l Amidy,koko,N,N-bis,hydroxyetyl Ryby LC50 96 hodín 2,4 mg/l Dafnie EC50 48 hodín 3,2 mg/l Riasy 72 hodín 3,9 mg/l glycerol Ryby LC50 48 hodín > 10000000 mg/l Dafnie
----------------	--

Karta bezpečnostných údajov

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

Biosan STONE & TILE			
Dátum vydania	04. 06. 2023	Dátum revízie I	

	EC50 24 hodín > 10000000 mg/l
12.2. Perzistencia a degradovateľnosť	Poly (oxy-1,2-etándiyl), alfa-tridecyl-omega-hydroxy-, rozvetvený Biologická odbúrateľnosť: Áno OECD 301 E výsledok 90 % Amidy,koko,N,N-bis,hydroxyetyl Biologická odbúrateľnosť: Áno OECD 301 E výsledok > 60 % GLYCEROL Biologická odbúrateľnosť: Áno
12.3. Bioakumulačný potenciál	Poly (oxy-1,2-etándiyl), alfa-tridecyl-omega-hydroxy-, rozvetvený Bioakumulačný potenciál: nie LogPow 2,7700 BCF 98 Amidy,koko,N,N-bis,hydroxyetyl Bioakumulačný potenciál nie LogPow 0,8100 BCF k dispozícii nie sú žiadne údaje glycerol Bioakumulačný potenciál Nie
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)	Žiadne špeciálne
12.7. Iné nepriaznivé účinky	Žiadne špeciálne

ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

13.1. Metódy spracovania odpadu	Na tento produkt sa vzťahujú predpisy o nebezpečných odpadoch. HP 4 - Dráždivý (spôsobujúci podráždenie kože a poškodenie oka) Zneškodnite obsah/nádobu schválené zariadenie na likvidáciu odpadu. 20 01 29* Detergenty obsahujúce nebezpečné látky Špecifické označovanie (etiketácia): Nerelevantné Balenie kontaminovaného materiálu: Balenie, ktoré obsahuje zvyšky produktu, sa musí zlikvidovať rovnakým spôsobom ako produkt.
---------------------------------	---

ODDIEL 14: Informácie o doprave

	ADR/ RID/ADN	IMDG	ICAO
14.1. Číslo OSN alebo identifikačné číslo	-	-	-
14.2. Správne expedičné označenie OSN	-	-	-

Karta bezpečnostných údajov

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

Biosan STONE & TILE			
Dátum vydania	04. 06. 2023	Dátum revízie I	

14.3. Trieda nebezpečnosti pre dopravu	-	-	-
14.4. Obalová skupina	-	-	-
14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie	-	-	-
14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa	-	-	-
14.7. Doprava hromadného nákladu podľa prílohy II k dohovoru MARPOL 73/78 a Kódexu IBC	-	-	-

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 revízii

Karta bezpečnostných údajov

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

Biosan STONE & TILE			
Dátum vydania	04. 06. 2023	Dátum revízie I	

-

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

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.

H315 Spôsobuje podráždenie kože.

H318 Spôsobuje vážne poškodenie očí.

H411 Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

Karta bezpečnostných údajov

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

Biosan STONE & TILE			
Dátum vydania	04. 06. 2023	Dátum revízie I	

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