

Karta bezpečnostných údajov

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

Biosan Green Active COLOR			
Dátum vydania	23. 05. 2022	Dátum revízie I	

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

1.1. Identifikátor produktu		
Obchodný názov		Biosan Green Active COLOR
UFI: K200-U0CW-500F-QJFP		
1.2.	Relevantné identifikované použitia látky / zmesi	Popis aplikačného sektora LCS "PW" Profesionálne aplikácie: Verejný sektor (administratíva, školstvo, jazda, služby, remeselníci) LCS "C" Spotrebiteľské použitie: Súkromné domácnosti (= široká verejnosť = spotrebitelia) Popis kategórie produktu PC35 Produkty na umývanie a čistenie (vrátane produktov na základe rozpúšťadiel) Kategórie procesu PROC 10 Použitie valčekov a štetcov Nanášanie s nízkou energiou, napríklad náterov. Vrátane čistenia povrchov. Látky sa môžu inhalovať ako výpary, styk s kožou môže nastať prostredníctvom kvapôčok, postriekania, práce s utierkami a manipulácie s upravenými povrchmi. ERC9a Široko disperzné vnútorné použitie látok v uzavorených systémoch Kód produktu (A.I.S.E.) kód AISE-P102 / Prací prostriedok. Poloautomatický proces. AISE-P101 / Prací prostriedok. Automatický proces
	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
-------------------------------	---

Karta bezpečnostných údajov

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

Biosan Green Active COLOR			
Dátum vydania	23. 05. 2022	Dátum revízie I	

	na trh a o zmene a doplnení niektorých zákonov (chemický zákon).
--	--

Klasifikácia podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008	Žieravosť/dráždivosť kože - Skin Irrit. 2: H315 Vážne poškodenie očí/podráždenie očí - Eye Irrit. 2: H319
2.2. Prvky označovania	
Piktogramy GHS	
Výstražné slovo	Pozor
Výstražné upozornenia	H315 Spôsobuje podráždenie kože. H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí.
Bezpečnostné upozornenia – prevencia	P264 Po manipulácii starostlivo umyte ruky. P280 Noste ochranné rukavice/ochranný odev/ochranné okuliare/ochranu tváre.
Bezpečnostné upozornenia – odozva	P337 + P313 Ak podráždenie očí pretrváva: vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.
Bezpečnostné upozornenia - zneškodňovanie	P501 Zneškodnite obsah/nádobu podľa platných predpisov

Dalšie prvky značenia	Obsahuje: kyselina kremičitá, sodná soľ kyselina sírová, mono-C12-18 alkylestery, sodné soli Označenie obsahu podľa Nariadenia o detergentoch 648/2004: <5 % Aniónové povrchovo aktívne látky, Neiónové povrchovo aktívne látky, Polykarboxyláty, Enzýmy
-----------------------	---

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
Uhličitan sodný/Sodium carbonate	497-19-8 207-838-8 01-2119485498-19	Eye Irrit. 2	H319	GHS07 Wng	(40 - 60) %
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	(5 - 10) %

Karta bezpečnostných údajov

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

Biosan Green Active COLOR					
Dátum vydania	23. 05. 2022	Dátum revízie I			
Natriummetasilicat pentahydrat	10213-79-3 - 01-2119449811-37-0003	Met. Corr. 1 Skin Corr. 1B STOT SE 3	H290 H314 H335	GHS05 (SCL: 10.00 %) GHS07 Dgr	(3 – 5) %
Alkoxylovaný masťný alkohol Alkoholy, C13-15- rozvetvené a lineárne, butoxylované etoxylované	111905-53-4 601-137-4 -	Acute Tox. 4 Eye Irrit. 2 Aquatic Chronic 3	H302 H319 H412	GHS07 Wng	(3 – 5) %
Polyacrylsyre, natriumsalt granulat	9003-01-4 931-203-0 -	Nie je klasifikovaný	-	-	(1 – 3) %
mono-C12-18- alkylestery kyseliny sírovej, sodné soli	68955-19-1 273-257-1 01-2119490225-39-0000	Skin Irrit. 2 Eye Dam. 1	H315 H318 (SCL: 20.00 %)	GHS05 GHS07 Dgr	(1 – 3) %
Loj sodný	8052-48-0 - -	Nie je klasifikovaný	-	-	(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 tlakom dozor.
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.

Karta bezpečnostných údajov

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

Biosan Green Active COLOR			
Dátum vydania	23. 05. 2022	Dátum revízie I	

	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. 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. Senzibilizačný účinok: Výrobok obsahuje látky, ktoré môžu pri vdýchnutí vyvolať alergiu. Alergické reakcie sa zvyčajne vyskytujú do hodiny po vystavení alergénu a spôsobujú zápalovú reakciu pľúc. 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 škodlivých látok, 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.
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 uhlíka (CO / CO₂), niektoré 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.

Karta bezpečnostných údajov

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

Biosan Green Active COLOR			
Dátum vydania	23. 05. 2022	Dátum revízie I	

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 Pentahydrát metakremitanu sodného 0,74 mg/kg Orálne Dlhodobé – systémové účinky – spotrebiteľ 0,74 mg/kg Dermálne Dlhodobé – systémové účinky – spotrebiteľ 1,49 mg/kg Dermálne Dlhodobé – systémové účinky – pracovníci 1,55 mg/m3 inhalačne Dlhodobé – systémové účinky – spotrebiteľ 6,22 mg/m3 inhalačne Dlhodobé – systémové účinky – pracovníci PNEC Pentahydrát metakremitanu sodného 7,5 mg/l Voda, 1 mg/l Morská voda 7,5 mg/l Voda Nepretržite 1000 mg / l Čistiareň odpadových vôd Nepretržite
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.

Karta bezpečnostných údajov

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

Biosan Green Active COLOR			
Dátum vydania	23. 05. 2022	Dátum revízie I	
		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 Nitrilkaučuk Hrúbka rukavice 0,38 mm Čas prieniku > 120 min Normy: EN374-2, EN374-3, EN388 Ochrana kože - iné: Je potrebné nosiť špeciálne pracovné oblečenie. Ochrana dýchacích ciest: Pracovná situácia Typ Trieda Farba Normy - S / SL P2 White EN149 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	Prášok		
Farba	Biely		
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	Neplatí pre tuhé látky.	°C	
Horľavosť	nehorľavý		
Dolná / horná medza výbušnosti	Neplatí pre tuhé látky.	%	
Teplota vzplanutia	Neplatí pre tuhé látky.	°C	
Teplota samovznietenia	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 Green Active COLOR			
Dátum vydania	23. 05. 2022	Dátum revízie I	

	vykonať alebo nie je vhodné.		
Teplota rozkladu	Vlastnosti výrobku znamenajú, že testovanie nie je možné vykonať alebo nie je vhodné.		
pH	10,7		
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	0,8	g/cm ³	
Relatívna hustota pár	Neplatí pre tuhé látky.		
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	
Akútna toxicita	Pentahydrát metakremičitanu sodného LD₅₀ 1152-1349 mg / kg Orálne potkan LC₅₀ > 2,06 g / m³ inhalačne, potkan LD₅₀ > 5000 mg / kg dermálne potkan Pentahydrát metakremičitanu sodného LD₅₀ > 5000 mg / kg Potkan Dermálne LD₅₀ 1152-1349 mg / kg Potkan Orálne LC₅₀ > 2,06 g / m³ Potkan inhalačne alkoxylát mastného alkoholu 2 LD₅₀ 2000-5000 mg / kg potkan Orálne
Poleptanie kože/podráždenie kože	Spôsobuje ťažké poleptanie kože a poškodenie očí.

Karta bezpečnostných údajov

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

Biosan Green Active COLOR			
Dátum vydania	23. 05. 2022	Dátum revízie I	
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: 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	Pentahydrát metakremitanu sodného LC50 210 mg / l Ryby 96 hodín EC50 1700 mg / l Dafnie 48 hodín Pentahydrát metakremitanu sodného EC50 1700 mg / l Dafnie 48 hodín LC50 210 mg / l Ryby 96 hodín alkoxylát mastného alkoholu 2 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
12.2. Perzistencia a degradovateľnosť	kyselina kremičitá, sodná soľ Rozložiteľné vo vodnom prostredí: Áno Pentahydrát metakremitanu sodného Rozložiteľnosť vo vodnom prostredí: Áno alkoxylát mastného alkoholu 2 Rozložiteľnosť vo vodnom prostredí: Áno metóda OECD 301 B Výsledok > 60 %
12.3. Bioakumulačný potenciál	kyselina kremičitá, sodná soľ Bioakumulačný potenciál: nie Pentahydrát metakremitanu sodného Experimentálna metóda 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 Green Active COLOR			
Dátum vydania	23. 05. 2022	Dátum revízie I	

	LogPow Nie sú dostupné žiadne údaje BCF Nie sú dostupné žiadne údaje alkoxylát mastného alkoholu 2 Experimentálna metóda Bioakumulačný potenciál: nie LogPow 3.0100 BCF Nie sú dostupné žiadne údaje
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 vzťahujú pravidlá o nebezpečnom odpade. HP 4 - Dráždivý (podráždenie pokožky a poškodenie očí) Zabráňte vypúšťaniu do jazier, potokov, kanalizácie atď. Zneškodnite obsah/nádobu v súlade s miestnymi predpismi o odpade Kód odpadu 20 01 29 detergenty obsahujúce nebezpečné látky N
---------------------------------	--

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	-	-	-
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:
--	--

Karta bezpečnostných údajov

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

Biosan Green Active COLOR			
Dátum vydania	23. 05. 2022	Dátum revízie I	
	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 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 Odvođené 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

Karta bezpečnostných údajov

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

Biosan Green Active COLOR			
Dátum vydania	23. 05. 2022	Dátum revízie I	

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:

H315 Spôsobuje podráždenie kože.

H318 Spôsobuje vážne poškodenie očí.

H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí.

H335 Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.

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