

Karta bezpečnostných údajov

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

Biosan ACID PLUS FOAM			
Dátum vydania	04. 11. 2022	Dátum revízie I	

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

1.1. Identifikátor produktu		
Obchodný názov		Biosan ACID PLUS FOAM
UFI: QP20-Q09S-3007-APHX		
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	Žieravosť/dráždivosť kože - Skin Corr. 1: 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	P260 Nevdychujte hmlu/pary. 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 ACID PLUS FOAM			
Dátum vydania	04. 11. 2022	Dátum revízie I	

Bezpečnostné upozornenia – odozva	P303 + P361 + P353 PRI KONTAKTE S POKOŽKOU (alebo vlasmi): Všetky kontaminované časti odevu okamžite vyzlečte. Pokožku opláchnite vodou. 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.
--------------------------------------	---

Dalšie prvky značenia	Obsahuje: kyselinu sírovú, Dodecyldimethylaminoxid Označovanie obsahu podľa nariadenia o detergentoch 648/2004 < 5% neiónové povrchovo aktívne látky
-----------------------	--

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
kyselina sírová	7664-93-9 231-639-5 01-211945883 8- 20-20	Met. Corr. 1 Skin Corr. 1A (špecifický koncentračný limit: 15,00 %)	H290 H314	GHS05 GHS07 Dgr	(5 - 10) %
Kyselina citrónová/Citric acid	5949-29-1 201-069-1 01-2119457026- 42	Eye Irrit. 2	H319	GHS07 Wng	(5 - 10) %
2-(2- butoxyetoxy)etanol	112-34-5 203-961-6 01-2119475104- 44-0000	Eye Irrit. 2	H319	GHS07 Wng	(3 - 5) %
N-oxidy C12-18- alkyldimetylaminov (Dodecyldimethylam inoxid)	68955-55-5 273-281-2 -	Aquatic Acute 1 Eye Dam. 1 Skin Irrit. 2	H400 (M=1) H318 H315	GHS05 GHS07 GHS09 Wng	(1 – 3) %

Plné znenie H-výstražných upozornení je v oddiele 16.

Látka s expozičným limitom v pracovnom ovzduší	Butyldiglykol, 2-(2-butoxyetoxy)etanol – pozri oddiel 8
Látka so špecifickými koncentračnými limitmi / M- faktormi	žiadna

ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

Karta bezpečnostných údajov

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

Biosan ACID PLUS FOAM			
Dátum vydania	04. 11. 2022	Dátum revízie I	

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, preotočte ho na bok tak, aby mal hornú nohu ohnutú v kolennej a bedrovej časti. Zavolajte záchranku.
4.2 Najdôležitejšie príznaky a účinky akútne aj oneskorené	
Účinky poškodzujúce tkanivo: Tento produkt obsahuje látky, ktoré sú žieravé. Vdýchnutie výparov alebo aerosólov môže viesť k poškodeniu pľúc, podráždeniu a popáleninám dýchacích orgánov a kašľu. Žieravé látky spôsobujú nevratné poškodenie očí a poleptanie kože.	
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	V dôsledku požiaru vznikne hustý dym. Kontakt s produktmi rozkladu môže viesť k poškodeniu vášho zdravia. Uzavreté nádoby, ktoré sú vystavené požiaru, sa musia ochladiť vodou. Nedovoľte, aby hasiaca voda prenikla do kanalizácie a iných vodných tokov. Ak je produkt vystavený vysokým teplotám, ako napr. v prípade požiaru, vznikajú nebezpečné látky. Ide o: Oxidy síry, Oxidy uhlíka (CO / CO2).	

Karta bezpečnostných údajov

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

Biosan ACID PLUS FOAM			
Dátum vydania	04. 11. 2022	Dátum revízie I	

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	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: 34. Butyldiglykol, 2-(2-butoxyetoxy)etanol CAS: 112-34-5: priemerný: 10 ppm, 67,5 mg/m³; krátkodobý 15 ppm, 101,2 mg/m³ DNEL K dispozícii nie sú žiadne údaje PNEC
--------------------------	---

Karta bezpečnostných údajov

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

Biosan ACID PLUS FOAM			
Dátum vydania	04. 11. 2022	Dátum revízie I	

		K dispozícii nie sú žiadne údaje
8.2.	Kontroly expozície – primerané technické zabezpečenie	Dodržiavanie NPEL by sa malo 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: Uchovávajte v blízkosti pracoviska materiály na prehradenie. Ak je to možné, zbierajte počas práce rozsypaný materiál. Kontaminovaný odev pred ďalším použitím vyperte
	Kontroly expozície – individuálne ochranné opatrenia	Používajte len ochranné prostriedky s označením CE. Ochrana očí/tváre: Použite ochrannú masku. Prípadne použite ochranné okuliare s bočnými štítkami EN166 Ochrana kože - ochrana rúk: Pracovná situácia Materiál Neoprén Hrúbka rukavice 0,68 mm Čas prieniku > 240 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	Bez zápachu		
Teplota topenia / tuhnutia	Skúšanie nie je relevantné alebo nie je	°C	

Karta bezpečnostných údajov

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

Biosan ACID PLUS FOAM			
Dátum vydania	04. 11. 2022	Dátum revízie I	

	možné vzhľadom k charakteru produktu.		
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	0,9		
Kinetická viskozita	Skúšanie nie je relevantné alebo nie je možné vzhľadom k charakteru produktu.	cps	
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	1.16	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".

Karta bezpečnostných údajov

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

Biosan ACID PLUS FOAM			
Dátum vydania	04. 11. 2022	Dátum revízie I	

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 neodegraduje, 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	Kyselina sírová LD50 Orálne 2140 mg/kg, Potkan LC50 Inhalačne 0,375 mg/m3 Potkan Kyselina citrónová LD50 Orálne 5400 mg/kg, Potkan LD50 Dermálne > 2000 mg/kg Potkan Dodecyldimethylaminoxid LD50 Orálne 3600 mg/ kg Potkan
Poleptanie kože/podráždenie kože	Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí.
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 Kyselina sírová: Látka bola klasifikovaná podľa IARC ako skupina 1.	

Karta bezpečnostných údajov

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

Biosan ACID PLUS FOAM			
Dátum vydania	04. 11. 2022	Dátum revízie I	

ODDIEL 12: Ekologické informácie

12.1. Toxicita	Kyselina sírová Kôrovce EC50 48 hodín >100 mg/l Kyselina citrónová Ryby LC50 48 hodín 440 mg/l Riasy NOEC 8 dní 425 mg/l Dafnie EC50 48 hodín 1535 mg/l 2-(2-butoxyetoxy)etanol Ryby LC50 96 hodín 2500 mg/l Dafnie EC50 48 hodín 1000 mg/l Dodecyldimethylaminoxid Riasy LC50 72 hodín 0,86 mg/l Ryby LC50 96 hodín (1 – 10) mg/l Dafnie EC50 48 hodín (1 – 10) mg/l
12.2. Perzistencia a degradovateľnosť	Kyselina sírová Biologická odbúrateľnosť: Áno OECD 301 E výsledok 70 % Dodecyldimethylaminoxid Biologická odbúrateľnosť: Áno OECD 301 E výsledok 83,5 %
12.3. Bioakumulačný potenciál	Kyselina sírová Bioakumulačný potenciál: nie LogPow K dispozícii nie sú žiadne údaje BCF K dispozícii nie sú žiadne údaje Kyselina citrónová Bioakumulačný potenciál nie LogPow -0,2000 BCF 0,5 2-(2-butoxyetoxy)etanol Bioakumulačný potenciál Nie LogPow 0,5600 BCF K dispozícii nie sú žiadne údaje Dodecyldimethylaminoxid LogPow 2,7000 BCF K dispozícii nie sú 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.

Karta bezpečnostných údajov

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

Biosan ACID PLUS FOAM			
Dátum vydania	04. 11. 2022	Dátum revízie I	

12.6. Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)	Žiadne špeciálne
12.7. Iné nepriaznivé účinky	Tento produkt obsahuje ekotoxické látky, ktoré môžu mať škodlivé účinky na vodné organizmy.

ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

13.1. Metódy spracovania odpadu	Na tento produkt sa vzťahujú predpisy o nebezpečných odpadoch. HP 8 - Leptavý Zneškodnite obsah/nádobu schválené zariadenie na likvidáciu odpadu. 20 01 14* Kyseliny 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	3264	3264	3264
14.2. Správne expedičné označenie OSN	LÁTKA KVAPALNÁ ŽIERAVÁ, KYSLÁ, ANORGANICKÁ, I. N.	CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, INORGANIC, N.O.S. (Sodium hydroxide)	CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, INORGANIC, N.O.S. (Sodium hydroxide)
14.3. Trieda nebezpečnosti pre dopravu	Trieda: 8 Bezpečnostné značky: 8 Klasifikačný kód: C5 Obmedz. hmotn (LQ): 5 L Dopravná kategória: 3 (E) Ďalšie informácie nájdete nižšie.	Class: 8 Labels: 8 Classification code: C5 Limited and excepted quantities (7a): 5 L EmS: F-A S-B Ďalšie informácie nájdete nižšie.	Class: 8 Labels: 8 Classification code: C5 Limited and excepted quantities (7a): 5 L EmS: F-A S-B Ďalšie informácie nájdete nižšie.
14.4. Obalová skupina	II	II	II
14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie	Nie	Nie	Nie
14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa	Nerelevantné	-	-
14.7. Doprava hromadného nákladu podľa prílohy II k dohovoru MARPOL 73/78 a Kódexu IBC	K dispozícii nie sú žiadne údaje	K dispozícii nie sú žiadne údaje	K dispozícii nie sú žiadne údaje

ODDIEL 15: Regulačné informácie

Karta bezpečnostných údajov

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

Biosan ACID PLUS FOAM			
Dátum vydania	04. 11. 2022	Dátum revízie I	
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 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 EC ₅₀ 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
--

Karta bezpečnostných údajov

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

Biosan ACID PLUS FOAM			
Dátum vydania	04. 11. 2022	Dátum revízie I	

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:
H290 Môže byť korozívna pre kovy.
H314 Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí.
H315 Spôsobuje podráždenie kože.
H318 Spôsobuje vážne poškodenie očí.
H400 Veľmi toxický pre vodné organizmy.

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