

Karta bezpečnostných údajov

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

Biosan DESCALER ULTRA			
Dátum vydania	23. 05. 2023	Dátum revízie I	

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

1.1. Identifikátor produktu		
Obchodný názov		Biosan DESCALER ULTRA
UFI: 3R40-U0V9-F003-6VHG		
1.2.	Relevantné identifikované použitia látky / zmesi	PC 35 Produkty na umývanie a čistenie (vrátane produktov na základe rozpúšťadiel) Kód produktu (A.I.S.E.) kód AISE-C14 / ODVÁPŇOVAČE.
	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.

Karta bezpečnostných údajov

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

Biosan DESCALER ULTRA			
Dátum vydania	23. 05. 2023	Dátum revízie I	

Bezpečnostné upozornenia – prevencia	P260 Nevdychujte prach/dym/plyn/hmlu/pary/aerosóly. 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. P310 Okamžite volajte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM / lekára

Dalšie prvky značenia	Označenie obsahu podľa nariadenia (ES) č. 648/2004 o detergentoch 5 % – 15 % Fosfáty
-----------------------	---

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. Látka: netýka sa

3.2. Zmesi

Chemická identita zložky	CAS EC Registračné číslo	Triedy, kategórie nebezpečnosti	Výstražné upozornenia	Označovanie Kódy piktogramov a výstražných slov	Koncentrácia
kyselina amidosírová	5329-14-6 226-218-8 5329-14-6	Skin Irrit. 2 Eye Irrit. 2 Aquatic Chronic 3	H315 H319 H412	GHS07 Wng	(10 - 15) %
kyselina fosforečná ... %, kyselina trihydrogenfosforečná ... %	7664-38-2 231-633-2 01-2119485924-24	Skin Corr. 1B Špecifické koncentračné limity: Skin Corr. 1B; H314: C ≥ 25 % Skin Irrit. 2; H315: 10 % ≤ C < 25 % Eye Irrit. 2; H319: 10 % ≤ C < 25 %	H314	GHS05 Dgr	(5 - 10) %

Plné znenie H-výstražných upozornení je v oddiele 16.

Látka s expozičným limitom v pracovnom ovzduší	Kyselina fosforečná – pozri oddiel 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 DESCALER ULTRA			
Dátum vydania	23. 05. 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. Lekár môže kontaktovať Kliniku pracovného a environmentálneho lekárstva, V prípade pretrvávajúcich symptómov alebo pochybností o stave zraneného vyhľadajte lekársku pomoc. Nikdy nedajte osobe v bezvedomí vodu alebo podobne.
	Pokyny na prvú pomoc pri inhalácii	Pri ťažkostiach s dýchaním alebo inom podráždení dýchacích ciest: Presuňte osobu na čerstvý vzduch a držte ju pod dozorom.
	Pokyny na prvú pomoc pri kontakte s kožou	Exponovanú oblasť oplachujte vodou po dlhú dobu - najmenej 30 minút. Môže byť potrebné preplachovať niekoľko hodín. Používajte pohodlnú teplotu vody (20-30 °C). Pre ďalšie rady kontaktujte toxikologické informácie/lekára/nemocnicu na sledovanie a liečbu. Okamžite vyzlečte kontaminovaný odev a obuv. Zabezpečte dôkladné umytie zasiahnutej pokožky vodou a mydlom. Môže sa použiť čistiaci prostriedok na pokožku. NEPOUŽÍVAJTE rozpúšťadlá ani riedidlá. Ak dôjde k podráždeniu pokožky: Vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.
	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 poškadzujúce tkanivá: Tento produkt obsahuje látky s leptavými vlastnosťami pre kožu. Vdýchnuté pary alebo aerosóly môžu spôsobiť nepriaznivé účinky na pľúca, podráždenie a poleptanie dýchacích orgánov, ako aj kašeľ. Dermálny kontakt a kontakt s očami spôsobujú nezvratné účinky.		
4.3. Údaj o akejkoľvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrenia		V prípade pretrvávajúceho podráždenia očí: Vyhľadajte lekársku pomoc. Informácie pre lekára: Prineste si túto kartu bezpečnostných údajov alebo štítok z materiálu

ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

5.1.	Hasiace prostriedky – vhodné	Zmes nie je horľavá; Nepoužiteľné
5.2.	Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi	Požiar bude mať za následok hustý dym. Vystavenie produktom spaľovania môže poškodiť vaše zdravie. Uzavreté

Karta bezpečnostných údajov

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

Biosan DESCALER ULTRA			
Dátum vydania	23. 05. 2023	Dátum revízie I	

	kontajnery, ktoré sú vystavené ohňu, treba ochladiť vodou. Nedovoľte, aby sa voda na hasenie dostala do kanalizácie a blízkych povrchových vôd. Ak je výrobok vystavený vysokým teplotám, napr. v prípade požiaru vznikajú nebezpečné rozkladné zlúčeniny. Toto sú: Oxidy síry, Oxidy dusíka (NO _x)
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	Zabráňte priamemu kontaktu s rozliatymi látkami.
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 možností 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: 161. Kyselina fosforečná CAS 7664-38-2: priemerný: 1 ppm, krátkodobý 2 ppm DNEL Kyselina fosforečná
--------------------------	--

Karta bezpečnostných údajov

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

Biosan DESCALER ULTRA			
Dátum vydania	23. 05. 2023	Dátum revízie I	

		Dlhodobé – Lokálne účinky - Všeobecná populácia inhalačne 360 µg/m³ Dlhodobé – Lokálne účinky - Pracovníci inhalačne 1 mg/m³ Dlhodobé – Systémové účinky - Všeobecná populácia inhalačne 4,57 mg/m³ Dlhodobý – Systémové účinky - Pracovníci inhalačne 10,7 mg/m³ Krátkodobé – Lokálne účinky – Pracovníci inhalačne 2 mg/m³ Dlhodobé – Systémové účinky – Všeobecná populácia Perorálne 100 µg/kgbw/deň PNEC Nie sú k dispozícii žiadne údaje
8.2.	Kontroly expozície – primerané technické zabezpečenie	Nevyžaduje sa žiadna kontrola za predpokladu, že sa výrobok používa normálne. Všeobecné preventívne opatrenia: V pracovných priestoroch je zakázané fajčiť, jesť a piť. Expozičné scenáre: Pre tento produkt neboli implementované žiadne expozičné scenáre. Hygienické opatrenia: Pri každej prestávke v používaní prípravku a na konci práce je potrebné umyť exponované časti tela. Umyť vždy ruky, predlaktia a tvár. Opatrenia na obmedzenie vystavenia životnému prostrediu Žiadne špeciálne požiadavky
	Kontroly expozície – individuálne ochranné opatrenia	Používajte len ochranné prostriedky s označením CE. Ochrana očí/tváre: Noste okuliare s bočnými štítlami. EN166 Ochrana kože - ochrana rúk: Nitril, hrúbka: 0,38 mm, doba prieniku > 240 min EN374-2, EN374-3, EN388 Ochrana kože - iné: Žiadne osobitné požiadavky Ochrana dýchacích ciest: Žiadne osobitné požiadavky Tepelná nebezpečnosť: nepožaduje sa
	Kontroly environmentálnej expozície	Žiadne osobitné požiadavky

ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach	Hodnota	Jednotka	Metóda
Skupenstvo	Kvapalina		
Farba	Jasná		
Zápach	Charakteristický		
Teplota topenia / tuhnutia	Vlastnosti výrobku znamenajú, že testovanie nie je možné vykonať alebo nie je vhodné.	°C	

Karta bezpečnostných údajov

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

Biosan DESCALER ULTRA			
Dátum vydania	23. 05. 2023	Dátum revízie I	
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	0,7		
Kinetická viskozita	Vlastnosti výrobku znamenajú, že testovanie nie je možné vykonať alebo nie je vhodné.	cps	
Rozpustnosť	vo vode: rozpustný		
Rozdeľovacia konštanta (hodnota log)	neuvádza sa		
Tlak pár	neuvádza sa	hPa	
Hustota / relatívna hustota	1,1	g/cm ³	
Relatívna hustota pár	neuvádza sa		
Vlastnosti častíc	neuvádza sa		
9.2. Iné informácie	Vlastnosti výrobku znamenajú, že testovanie nie je možné vykonať alebo nie je relevantné.		

ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

10.1. Reaktivita	Nie sú k dispozícii žiadne údaje
10.2. Chemická stabilita	Výrobok je stabilný za podmienok uvedených v časti 7 "Manipulácia a skladovanie".
10.3. Možnosť nebezpečných reakcií	Žiadne konkrétne
10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť	Žiadne konkrétne

Karta bezpečnostných údajov

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

Biosan DESCALER ULTRA			
Dátum vydania	23. 05. 2023	Dátum revízie I	

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	kyselina sulfamidová kyselina sulfamová kyselina sulfamová LD50: >2000 mg/kg Potkan Orálne LD50: 2600 mg /kg Potkan Orálne Kyselina fosforečná LD50: 2740 mg/kg Králik Dermálne LC50 850 mg/l Potkan inhalačne
Poleptanie kože/podráždenie kože	Na základe dostupných údajov sa kritériá klasifikácie nepovažujú za splnené.
Vážne poškodenie očí/podráždenie očí	Spôsobuje vážne podráždenie očí.
Respiračná alebo kožná senzibilizácia	Na základe dostupných údajov sa kritériá klasifikácie nepovažujú za splnené.
Mutagenita zárodočných buniek	Na základe dostupných údajov sa kritériá klasifikácie nepovažujú za splnené.
Karcinogenita	Na základe dostupných údajov sa kritériá klasifikácie nepovažujú za splnené.
Reprodukčná toxicita	Na základe dostupných údajov sa kritériá klasifikácie nepovažujú za splnené.
Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – jednorazová expozícia	Na základe dostupných údajov sa kritériá klasifikácie nepovažujú za splnené.
Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – opakovaná expozícia	Na základe dostupných údajov sa kritériá klasifikácie nepovažujú za splnené.
Aspiračná nebezpečnosť	Na základe dostupných údajov sa kritériá klasifikácie nepovažujú za splnené.
11.2. Informácie o inej nebezpečnosti: Dráždivé účinky: Výrobok obsahuje látky, ktoré dráždia pokožku / kontakt s očami alebo dráždivé účinky inhalácia. Kontakt s dráždivými látkami môže viesť k tomu, že kontaktná oblasť bude viac vystavená absorpcii škodlivými látkami, ako sú alergény.	

ODDIEL 12: Ekologické informácie

12.1. Toxicita	kyselina sulfamidová kyselina sulfamová kyselina sulfamová LC50: 70,3 mg/l Ryby: 96 hodín LC50: 71,6 mg/l Daphnia 24 hodín LC50: 48,0 mg/l Riasy 72 hodín 71,6 mg/l Daphnia 24 hodín EC50: 71,6 mg/l Daphnia 24 hodín EC50: 48 mg/l Riasy: 72 hodín
----------------	---

Karta bezpečnostných údajov

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

Biosan DESCALER ULTRA			
Dátum vydania	23. 05. 2023	Dátum revízie I	

	Kyselina fosforečná EC50: > 100 mg/l Kôrovce 48 hodín EC50: > 100 mg/l Riasy 72 hodín
12.2. Perzistencia a degradovateľnosť	kyselina sulfamidová kyselina sulfamová kyselina sulfamová Biologicky odbúrateľný: Áno Kyselina fosforečná Biologicky odbúrateľný: Áno
12.3. Bioakumulačný potenciál	sulfamidová kyselina sulfamová kyselina sulfamová Potenciálna bioakumulácia: Nie LogPow: 0,1000 BCF: Nie sú k dispozícii žiadne údaje. Kyselina fosforečná Potenciálna bioakumulácia: Nie LogPow: -2 1500 BCF: Nie sú k dispozícii 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 14 * Kyseliny 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	1805	1805	1805
14.2. Správne expedičné označenie OSN	8 ZNAČENIE: 8 Klasifikačný kód: C1	PHOSPHORIC ACID, SOLUTION	PHOSPHORIC ACID, SOLUTION
14.3. Trieda nebezpečnosti pre dopravu	8 ZNAČENIE: 8	8 ZNAČENIE: 8	8 ZNAČENIE: 8

Karta bezpečnostných údajov

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

Biosan DESCALER ULTRA			
Dátum vydania	23. 05. 2023	Dátum revízie I	

	Klasifikačný kód: C1	Klasifikačný kód: C1	Klasifikačný kód: C1
14.4. Obalová skupina	III	III	III
14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie	Nie	Nie	Nie
14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa	-	-	-
14.7. Doprava hromadného nákladu podľa prílohy II k dohovoru MARPOL 73/78 a Kódexu IBC	Nie sú k dispozícii žiadne údaje	-	-

ODDIEL 15: Regulačné informácie

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

ODDIEL 16: Iné informácie

Údaje o revízií
-

Karta bezpečnostných údajov

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

Biosan DESCALER ULTRA			
Dátum vydania	23. 05. 2023	Dátum revízie I	

Ďalšie informácie dôležité z hľadiska bezpečnosti a ochrany zdravia človeka Výrobok nesmie byť - bez zvláštneho súhlasu výrobcu/dovozcu - používaný na iný účel ako je uvedené v oddiele 1. Užívateľ je zodpovedný za dodržiavanie všetkých súvisiacich predpisov na ochranu zdravia.

Legenda k skratkám a akronymom použitým v karte bezpečnostných údajov

ADR Európska dohoda o medzinárodnej cestnej preprave nebezpečných vecí

BCF Biokoncentračný faktor

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:

H314 Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí.

H315 Spôsobuje podráždenie kože.

H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí.

H412 Škodlivý 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 DESCALER ULTRA			
Dátum vydania	23. 05. 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