

Karta bezpečnostných údajov

[podľa Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH)]

Dátum vydania	21. 08. 2017	Dátum revízie I	
---------------	--------------	-----------------	--

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

1.1. Identifikátor produktu		
Obchodný názov		Čistiaci prostriedok na podlahy s levanduľou
1.2.	Relevantné identifikované použitia látky / zmesi	Tekutý univerzálny čistiaci prostriedok Pre domáce a priemyselné použitie

1.3. Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov	
Dodávateľ - obchodné meno	Briston, s. r. o.
IČO	45 547 921
Ulica	Fučíkova 144/124
Smerové číslo	925 21
Mesto	Sládkovičovo
Štát	Slovenská republika
Telefónne/faxové číslo	0903 923 050
Osoba zodpovedná za kartu	Zoltán Petrovits
E-mail	info@briston.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 Irrit. 2 H 319
2.2. Prvky označovania	
Piktogramy GHS	
Výstražné slovo	Pozor
Výstražné upozornenia	H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí.
Bezpečnostné upozornenia - prevencia	P101 Ak je potrebná lekárska pomoc, majte k dispozícii obal alebo etiketu výrobku. P102 Uchovávať mimo dosahu detí. P264 Po manipulácii starostlivo umyte... P280 Noste ochranné rukavice/ochranný odev/ochranné okuliare/ochranu tváre.
Bezpečnostné upozornenia - odozva	P337 + P313 Ak podráždenie očí pretrváva: vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť. 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.

Ďalšie prvky značenia	Obsahuje: (5 - 15) % aniónových povrchovo aktívnych látok, < 5 % neiónových povrchovo aktívnych látok enzýmy, konzervačné prostriedky (metylchloroizotiazolinón, metylizotiazoinón), parfum, linalool
2.3. Iná nebezpečnosť	Hotový výrobok neobsahuje viac ako 0,01 % alergénov.

	Neobsahuje SVHC látky. Môže dráždiť pokožku
--	--

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
C12-14-alkylalkoholy, etoxylované, sulfáty,	68891-38-3 500-234-8 01-2119488639-16-0010	Skin Irrit.3 Eye Dam.1 Aquatic Chronic 3	H315 H318 H412	GHS05 GHS07 Dgr	(5 - 15) %
N-alkyl-N,N-dimetylamíny (alkyl je kokosového oleja), N-oxidy	61788-90-7 931-341-1 01-2119489396-21-0000	Acute Tox. 4 Skin Irrit. 2 Eye Dam. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic2	H302 H315 H318 H400 H411	GHS05 GHS07 GHS09 Dgr	< 3 %

Plné znenie H-výstražných upozornení, P-bezpečnostných opatrení 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	Ihneď odstrániť kontaminovaný odev a obuv. Osobe v bezvedomí nič nedávať do úst. Pri pretrvávajúcom probléme ihneď ohlásiť lekára. Ak sa prejavia zdravotné potiaže alebo v prípade pochybností informujte lekára a poskytnite mu informácie z tohto bezpečnostného listu.
Pokyny na prvú pomoc pri inhalácii	Pri nadýchaní nehode premiestniť postihnutého na čerstvý vzduch. Pri pretrvávajúcich ťažkostiach vyhľadať lekára.
Pokyny na prvú pomoc pri kontakte s kožou	Dráždi pokožku. V prípade viditeľných zmien alebo ťažkostí, je potrebné vyhľadávať lekársku pomoc (ak je to možné, prečítajte si štítok výrobku alebo kartu bezpečnostných údajov). Zasiahnuté miesto umyte veľkým množstvom tečúcej vody.
Pokyny na prvú pomoc pri kontakte s očami	Premývať dôkladne prúdom tečúcej vody pri otvorených viečkach minimálne 10 min. Ak ťažkosti pretrvávajú, vyhľadať očnému lekárovi.
Pokyny na prvú pomoc pri požití	Nevyvolávajú zvracanie. Umyte ústnu dutinu vodou a opláchnite ju veľkým množstvom vody. Je potrebná lekárska starostlivosť.
4.2 Najdôležitejšie príznaky a účinky	
Akútne	neuvádza sa
4.3. Údaj o akejkoľvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania	Liečiť podľa symptómov.

ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

5.1.	Vhodné hasiace prostriedky	Hasivá podľa horľavých látok v okolí požiaru. Pena, oxid uhličitý (CO ₂), suchý prášok, vodná sprcha.
5.2.	Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi	Hasiace materiály a voda musia byť likvidované v súlade s miestnymi predpismi. Zabrániť vniknutiu do povrchovej a podzemnej vody. Pri požiari môžu vznikať oxid uhličitý, oxid

	uhoľnatý
5.3. Rady pre hasičov	Používať ochranný odev a dýchací prístroj s nezávislým prívodom vzduchu.

ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

6.1. Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné prostriedky a núdzové postupy	Pre iný ako pohotovostný personál: Nesmie sa podniknúť žiadne opatrenie, ktoré by znamenalo osobné riziko ani výkon, pre ktorý pracovník neabsolvoval adekvátnu odbornú prípravu. Zabráňte kontaktu s rozliatym materiálom. Zabráňte vdychovaniu pár alebo hmly. Zabezpečte dostatočné vetranie. Pre pohotovostný personál: Osobné ochranné prostriedky sú potrebné, pozri oddiel 8.
6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie	Zabrániť vniku do kanalizácie / povrchových vôd / podzemných vôd.
6.3. Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie	V prípade rozliatia: Väčšie množstvá sa musia zozbierať do nádoby. Absorbujte veľkým množstvom inertným absorpčným materiálom (napr. Vermikulit, piesok, zemina), zozbierajte a uskladňujte v uzavretej nádobe s etiketou a likvidujte. Zvyšok opláchnite veľkým množstvom vody. Riziko pokĺznutia!
6.4. Odkaz na iné oddiely	8, 13

ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie	Postupujte podľa pokynov v tejto karte bezpečnostných údajov. Zabráňte priamemu kontaktu s pokožkou a kontaktom s očami. Nemiešajte s inými čistiacimi prostriedkami. Nemiešajte s detergentmi s aktívnym chlórrom. Po použití si umyte ruky. (Pozri oddiel 8).
7.2. Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility	Skladujte v pôvodnom, neotvorenom balení, dobre uzavreté, na chladnom, dobre vetranom mieste, oddelené od detergentov s aktívnym chlórrom, potravín, nápojov, krmív Teplota skladovania 5 ° C až 40 ° C. Obal, ktorý bol otvorený, by mal byť starostlivo uzavretý. S prípravkom by nemali manipulovať deti.
7.3. Špecifické konečné použitia	neuvádzajú sa

ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

8.1. Kontrolné parametre	NPEL: - DNEL Kokamínový oxid: dermálne: pracovníci, Dlhodobý / systémový 11 mg / kg telesnej hmotnosti / deň inhalácia: pracovníci, Dlhodobý / systémový 15,5 mg / m³ dermálne pracovníci Dlhodobý / lokálny účinok 0,27% prímes dermálne Všeobecná populácia Dlhodobý / systémový 5,5 mg / kg telesnej hmotnosti / deň inhalácia: Všeobecná populácia Dlhodobý / systémový 3,8 mg / m³ orálne Všeobecná populácia Dlhodobý / systémový 0,44 mg / kg telesnej hmotnosti / deň dermálne Všeobecná populácia Dlhodobý / lokálny účinok 0,27% prímes Hodnota PNEC: Voda (sladká voda) 0,0335 mg / l Voda (morská voda) 0,00335 mg / l Voda (prerušované uvoľňovanie) 0,0335 mg / l Sediment(zo sladkej vody) 5,24 mg / kg sedimentu ww
--------------------------	---

		Sediment (z morskej vody) 0,524 mg / kg sedimentu ww pôda 1,02 mg / kg pôdy dw ČOV 24 mg / l potraviny 11,1 mg / kg krmiva DNEL Lauretsulfát sodný: Alkoholy, C12-C14,, Etoxylovaný (1-2,5 EO), dlhodobý, 2750 mg / kg, pracovníci - Sírany, sodné soli dermálne Dlhodobo 175 mg / m3 Pracovníci - inhalácia Alkoholy, C12-C14,, Etoxylované (1-2,5 EO), PNEC sladkovodné 0,24 mg / l hodnotiace faktory Sírany, sodné soli PNEC Sladká voda 0,024 mg / l Faktor posudzovania PNEC Sladká voda 0,071 mg / l Faktory posudzovania PNEC sladká voda 5,45 mg / kg Rovnovážny rozdeľovací sediment PNEC sladká voda 0,545 mg / kg Rovnovážny rozdeľovací sediment PNEC pôda 0,946 mg / kg Rovnovážne rozdelenie
8.2.	Kontroly expozície – primerané technické zabezpečenie	Obvyklé opatrenia pri práci s chemikáliami. Pri práci nejest', nepiť, nefajčiť. Po práci a pred prestávkami umyť ruky Zabráňte kontaktu s kožou.
	Kontroly expozície – individuálne ochranné opatrenia	Ochrana dýchacích orgánov: Polovičná maska s P2 filtrovaným časticovým filtrom Ochrana očí: v prípade rizika zasiahnutia očí tesniace ochranné okuliare Ochrana rúk: ochranné rukavice odolné chemikáliám Ochrana kože (t.j. ochrana celého tela): vhodný ochranný odev Tepelná bezpečnosť: nepožaduje sa
	Kontroly environmentálnej expozície	neuvádza sa

ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach		Jednotka	Metóda
Vzhľad	kvapalina, fialová		
Zápach	levanduľová		
Prahová hodnota zápachu	neuvádza sa		
pH	8,0 - 9,0		
Teplota topenia/tuhnutia	neuvádza sa	°C	
Počiatočná teplota varu a destilačný rozsah	neuvádza sa	° C	
Teplota vzplanutia	neuvádza sa	° C	
Rýchlosť odparovania	neuvádza sa		
Horľavosť (tuhá látka, plyn)	neuvádza sa		
Horné/dolné limity horľavosti alebo výbušnosti	neuvádza sa	% obj.	
Tlak pár	neuvádza sa	hPa	
Hustota pár	neuvádza sa		
Relatívna hustota	1,023 ±0,005	g/cm3	
Rozpustnosť (rozpustnosti)	neuvádza sa		
Rozdeľovací koeficient: n-	neuvádza sa		

oktanol/voda			
Teplota samovznietenia	neuvádza sa	° C	
Teplota rozkladu	neuvádza sa		
Viskozita	neuvádza sa	s	
Výbušné vlastnosti	neuvádza sa		
Oxidačné vlastnosti	neuvádza sa		
9.2. Iné informácie	neuvádza sa		

ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

10.1. Reaktivita	Pri správnom použití a skladovaní je produkt stabilný. podľa oddielu 7
10.2. Chemická stabilita	Neuvádza sa.
10.3. Možnosť nebezpečných reakcií	neuvádza sa
10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť	vysoké teploty
10.5. Nekompatibilné materiály	silné kyseliny, silné redukčné činidlá, látky obsahujúce aktívny chlór
10.6. Nebezpečné produkty rozkladu	žiadne známe pri správnom používaní

ODDIEL 11: Toxikologické informácie

11.1. Informácie o toxikologických účinkoch	
Akútna toxicita	Nie sú k dispozícii toxikologické údaje pre zmes. C12-14-alkylalkoholy, etoxylované, sulfáty: LD 50 (potkan, orálne) > 2500 mg/kg LD50 (králik, dermálne) > 2000 mg/kg Kokamín oxid: LD50, potkan > 2000 mg / kg - orálne LD50, potkan, 846 mg / kg - orálne LD50, potkan > 2000 mg / kg - dermálne Podľa našich vedomostí sa neočakáva žiadny škodlivý účinok pri správnej manipulácii a použití
Poleptanie kože/podráždenie kože	neuvádza sa
Vážne poškodenie očí/podráždenie očí	Spôsobuje vážne podráždenie očí.
Respiračná alebo kožná senzibilizácia	neuvádza sa
Mutagenita zárodočných buniek	neuvádza sa
Karcinogenita	neuvádza sa
Reprodukčná toxicita	neuvádza sa
Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – jednorazová expozícia	neuvádza sa.
Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – opakovaná expozícia	neuvádza sa
Aspiračná nebezpečnosť	neuvádza sa
Zmesi	

ODDIEL 12: Ekologické informácie

12.1. Toxicita	Ekotoxikologické údaje pre zmes nie sú k dispozícii. Akútny EC50: 2,6 mg / l, sladkovodné riasy - Desmodesmus subspicatus 72 hodín
----------------	---

	Akútny EC50: 27 mg / l, sladkovodné riasy - Desmodesmus subspicatus 72 hodín Akútna hodnota EC50: 7,2 mg / l, sladkovodná Daphnia - Daphnia magna 48 hodín Akútny LC50: 7,1 mg / l, sladkovodné ryby - Brachydanio rerio 96 hodín Akútny NOEC: 0,18 mg / l, sladkovodné dafnia - Daphnia magna 21 dní Akútny NOEC: 0,27 mg / l, sladkovodné dafnia - Daphnia magna 21 dní Akútny NOEC: 1 mg / l, sladkovodné ryby - Pimephales promelas 45 dní Akútny NOEC: 1 mg / l, sladkovodné ryby - Pimephales promelas 45 dní Kokamínový oxid: Toxicita pre ryby: LC50 5 mg / l (96 hodín, Brachydanio rerio) Metóda: OECD 203 Toxicita pre vodné živočíchy: EC50 8 mg / l (48 hodín, vodné blchy) Metóda: OECD 202 Toxicita pre riasy: EC50 (rýchlosť rastu) 0,8 mg / l (72 h, Scenedesmus subspicatus) Metóda: OECD 201 NOEC 0,067 mg / l (všetky druhy rias) Zdroj: CESIO Produkt je podľa kritéria OECD biologicky odbúrateľný. Organický uhlík (DOC) 238 mg / g Požadovaná chemická spotreba kyslíka (CSB) 784 mg / g
12.2. Perzistencia a degradovateľnosť	Tenzidy v tejto zmesi spĺňajú požiadavky biologickej odbúrateľnosti podľa nariadenia (EÚ) 648/2004 o detergentoch. Na požiadanie bude predložená príslušným kontrolným orgánom. Informácie o zložkách: Lauretsulfát sodný: Alkoholy, C12-C14, Etoxylovaný (1-2,5 EO), Sírany, sodné soli EÚ EHS C.4 až D 68% - ľahké - 28 dní - - Kokamínový oxid: 85% (28 dní) Metóda: OECD 301 B Produkt je biologicky ľahko kritériom OECD Prípravok biologicky odbúrateľný. 80% (28 dní) Metóda: ISO / DIS 14853
12.3. Bioakumulačný potenciál	Produkt nebol testovaný. Informácie o zložkách: Lauretsulfát sodný: Voda -1,38 - nízka
12.4. Mobilita v pôde	údaje nie sú k dispozícii Nedávajte tento výrobok do pôdy, vodných ciest alebo do kanalizácie.
12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB	Prípravok neobsahuje žiadne takéto látky.
12.6. Iné nepriaznivé účinky	Žiadne známe významné účinky alebo kritické riziká. V prípade predpísaného a zamýšľaného použitia, skladovania a likvidácie výrobok nepoškodzuje životné prostredie.

ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

13.1. Metódy spracovania odpadu	Odpad a prázdne obaly likvidovať v súlade so zákonom o odpadoch u oprávnenej osoby. Dodržiavať miestne predpisy, uprednostňovať recyklovanie.	
Skupina, podskupina druh odpadu	Názov	Kategória
20 01 29	detergenty obsahujúce nebezpečné látky	O
15 01 10	obaly obsahujúce zvyšky nebezpečných látok alebo	

	kontaminované nebezpečnými látkami	
--	------------------------------------	--

ODDIEL 14: Informácie o doprave

	ADR/ RID/ADN	IMDG	ICAO
14.1. Číslo OSN	nie je regulovaný	nie je regulovaný	nie je regulovaný

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 (830/2015 a ďalšie) 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

Vyššie uvedené informácie sú založené na našich vedomostiach o dodanom stave výrobku. Karta bezpečnostných údajov opisuje výrobok len ako bezpečnostnú požiadavku a neslúži na zaručenie jeho špecifických vlastností, nenahrádza špecifikáciu produktu.

Informácie, údaje a odporúčania uvedené v karte bezpečnostných údajov sú založené na našich vedomostiach a vedomostiach, ktoré sú známe a sú považované za správne, presné a presné v čase vydania.

Užívateľ rozhoduje o používaní informácií a používaní výrobku na vlastnú zodpovednosť.

Použitie prípravku: Návod na použitie je uvedený na štítku a v popise výrobku

Znenie vyhlásení H uvedených v oddiele 3 je:

H302 Škodlivý po požití.

H315 Dráždi kožu.

H318 Spôsobuje vážne poškodenie očí.

H400 Veľmi toxický pre vodné organizmy.

H411 Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

H412 Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

Skratky a akronymy:

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

NLP: No-Longer Polymers

CAS: Chemical Abstract Service

KBÚ: Karta bezpečnostných údajov

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations by the "International Air Transport Association" (IATA)

ICAO: International Civil Aviation Organization

ICAO-TI: Technical Instructions by the "International Civil Aviation Organization" (ICAO)

CLP - Classification, Labeling and Packaging of substances and mixtures (skratka pre Nariadenie ES č. 1272/2008)

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU), TOC: Total Organic Compounds

Koniec karty bezpečnostných údajov