

Karta bezpečnostných údajov

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

Dátum vydania	01. 06. 2020	Dátum revízie I	
---------------	--------------	-----------------	--

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

1.1. Identifikátor produktu		
Obchodný názov		KIM-DESIN CLP
Kód		037 KIM
1.2.	Relevantné identifikované použitia látky / zmesi	deodorant na hygienu v spreji SU 3 Priemyselné použitia: Použitia látok ako takých alebo v prípravkoch* v priemyselných podnikoch SU 22 Profesionálne použitia: Široká verejnosť (administratíva, vzdelávanie, zábava, služby, remeslá)

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	briston@briston.sk

1.4. Núdzové telefónne číslo	Národné toxikologické informačné centrum: +421 2 5477 4166
------------------------------	--

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 Irrit. 2: H315 Vážne poškodenie očí/podráždenie očí - Eye Dam. 1 H318
2.2. Prvky označovania	
Piktogramy GHS	
Výstražné slovo	Nebezpečenstvo
Výstražné upozornenia	H315 Spôsobuje podráždenie kože. H318 Spôsobuje vážne poškodenie očí.
Bezpečnostné upozornenia - prevencia	

	P332 + P313 Ak sa objaví podráždenie pokožky, vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.
Bezpečnostné upozornenia - zneškodňovanie	P501 Zneškodnite obsah/nádobu v súlade s miestnymi predpismi.

Ďalšie prvky značenia	Obsahuje: Kvartérnu amóniovú soľ, 50 % benzyl C12-16 alkyl dimetylchlorid, N,N-dimetyltetradecylamín-N-oxid < 5 % neiónové povrchovo aktívne látky, amfotérne povrchovo aktívne látky, kationové povrchovo aktívne látky. Iba na profesionálne použitie.
2.3. Iná nebezpečnosť	Zmes neobsahuje zložky vzbudzujúce veľké obavy SVHC, PBT, vPvB.

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
N,N-dimetyltetradecylamín-N-oxid	3332-27-2 222-059-3 01-2119949262-37	Eye Dam. 1 Skin Irrit. 2 Acute Tox. 4 Aquatic Acute 1	H315 H318 H302 H400	GHS05 GHS07 GHS09 Dgr	(1 - <= 5) %
etanol etylalkohol	64-17-5 200-578-6 01-2119457610-43	Flam. Liq. 2 Eye Irrit. 2	H225 H319	GHS02 Dgr	(1 - <= 5) %
kvartérne amóniové zlúčeniny, C12-16- alkyl(benzyl)dimetyl- amónium-chloridy	68424-85-1 270-325-2 01-2119965180-41	Acute Tox. 4 Acute Tox. 4 Skin Corr. 1B Eye Dam. 1 Aquatic Acute 1	H302 H312 H314 H318 H400	GHS05 GHS07 GHS09 Dgr	(1 - <= 5) %
tetranátrium- etyléndiamíntetraacetát (EDTA)	64-02-8 200-573-9 01-2119486762-27	Acute Tox. 4 Eye Dam. 1 Acute Tox. 4 STOT RE 2	H302 H318 H332 H373	GHS05 GHS07 Dgr	(1 - <= 5) %
propán-2-ol	67-63-0 200-661-7 01-2119457558-25	Flam. Liq. 2 Eye Irrit. 2 STOT Single 3	H225 H319 H336	GHS02 GHS07 Dgr	(1 - <= 5) %

Poznámka B:

Niektoré látky (kyseliny, zásady atď.) sa uvádzajú na trh vo vodných roztokoch v rôznych koncentráciách, a preto je v súvislosti s týmito roztokmi potrebná iná klasifikácia a iné označovanie, keďže nebezpečenstvo je v rôznych koncentráciách odlišné.

Plné znenie H-výstražných upozornení je v oddiele 16.

Látka s expozičným limitom v pracovnom ovzduší	etanol, propán-2-ol - pozri oddiel 8
Látka so špecifickými koncentračnými limitmi / M-faktormi	žiadna

ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

4.1. Opis opatrení prvej pomoci	Ak sa prejaví zdravotné problémy, alebo v prípade pochybností a pri náhodnom požití a zasiahnutí očí vždy vyhľadajte lekára.
---------------------------------	--

	Pokyny na prvú pomoc pri inhalácii	Vyvetrajte miestnosť. Odsuňte osobu z kontaminovaného miesta a nechajte ju v pokoji v dobre vetranom priestore. Ak sa necíti dobre, vyhľadajte lekársku pomoc.
	Pokyny na prvú pomoc pri kontakte s kožou	Znečistený odev vyzlečte. Vyčistite povrch pokožky veľkým množstvom mydlovej vody (15 minút).
	Pokyny na prvú pomoc pri kontakte s očami	Môže spôsobiť podráždenie očí. Ihneď odstráňte kontaktné šošovky. Oko vypláchnite prúdom najmenej 10 minút tečúcou vodou, pričom odťahujte viečka a neustále pohybujte očami. Zasiahnutá osoba by mala byť prevezená k špecialistovi.
	Pokyny na prvú pomoc pri požití	Nie je to nebezpečný. Ak je to možné, podávajte aktívne uhlie rozpustené vo vode alebo tekuté parafínové lieky.
4.2 Najdôležitejšie príznaky a účinky		
	Akútne	Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie údaje
	Oneskorené	
4.3. Údaj o akejkoľvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrenia		V prípade podráždenia pokožky: Vyhľadajte lekársku pomoc / starostlivosť. Okamžite kontaktujte TOXICOLOGICKÉ CENTRUM alebo lekára.

ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

5.1.	Vhodné hasiace prostriedky	Vodný postrek, CO ₂ , pena, suchá chemická látka v závislosti od ohňa.
	Nevhodné hasiace prostriedky	Vodný prúd. Na ochladenie povrchov vystavených ohňu použite vodný prúd.
5.2. Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi		Žiadne ďalšie informácie.
5.3. Rady pre hasičov		Používajte ochranu dýchacích ciest. Ochranná prilba a ochranný odev. Vráťte produkt rýchlo späť, noste masku a ochranný odev. Obaly sa ochladia postrekom vody. Ochrana dýchacích ciest, domáce alebo slabo vetrané priestory a halogénové hasiace prístroje (Halon 1211, Solkan 123, NAF atď.) Vodný sprej sa môže použiť na ochranu ľudí, ktorí potrebujú hasiť.

ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

6.1. Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné prostriedky a núdzové postupy	Pre iný ako pohotovostný personál: Opustite kontaminovanú oblasť. Nefajčiť. Noste masku, ochranné rukavice a ochranný odev.. Pre pohotovostný personál: Používajte masku, nitrilové rukavice a ochranný odev. Udržujte otvorené plamene a všetky možné zdroje vznietenia mimo dosahu. Nefajčiť. Zabezpečte dostatočné vetranie. Evakuujte ohrozenú oblasť a v prípade potreby sa poraďte s odborníkom.
6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie	Absorbujte uniknutý materiál. Ak produkt vnikne do vodných tokov alebo kontaminuje pôdu alebo vegetáciu, informujte príslušné orgány. Zvyšky zlikvidujte v súlade s predpismi.
6.3. Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie	Vráťte produkt rýchlo späť, noste masku a ochranný odev. Výrobok vráťte na opätovné použitie alebo likvidáciu. Ak je to možné, nasiaknite inertným materiálom. Okamžite kontaktujte TOXICOLOGICKÉ CENTRUM alebo lekára. Zabráňte vniknutiu produktu do kanalizácie.
6.4. Odkaz na iné oddiely	Podrobnejšie informácie nájdete v častiach 8 a 13.

ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie	Zabráňte kontaktu s parami a vdýchnutím. Pozri oddiel 8. Pri práci nejedzte ani nepite.
7.2. Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility	Skladujte tesne uzatvorené v pôvodnom obale. Neskladujte v otvorených alebo neoznačených nádobách. Skladujte bezpečne v stojacej polohe, aby ste predišli pádom a nárazom. Skladujte na chladnom mieste, chráňte pred otvoreným ohňom, iskrami a zdrojmi tepla. Nevystavujte priamemu slnečnému žiareniu.
7.3. Špecifické konečné použitia	Priemyselné použitie: Zaobchádzajte opatrne. Skladujte na vetranom mieste, mimo zdrojov tepla. Profesionálne použitie: Zaobchádzajte opatrne. Skladujte na vetranom mieste, mimo zdrojov tepla. Uchovávajte nádobu tesne uzavretú.

ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

8.1. Kontrolné parametre		
8.2.	Kontroly expozície – primerané technické zabezpečenie	Priemyselné použitie: Neexistujú žiadne špeciálne plánované inšpekcie.
	Kontroly expozície – individuálne ochranné opatrenia	Ochrana dýchacích orgánov: Pri bežnom použití sa nevyžaduje. Ochrana očí: Pri manipulácii s čistým výrobkom noste ochranné okuliare (EN 166). Ochrana rúk: Pri manipulácii s čistým výrobkom noste rukavice odolné voči chemikáliám (EN 374-1 / EN 374-2 / EN 374-3). Ochrana kože (t.j. ochrana celého tela): Pri manipulácii s čistým výrobkom noste úplný ochranný odev. Tepelná bezpečnosť: nepožaduje sa
	Kontroly environmentálnej expozície	Používajte správne pracovné postupy, aby ste zabránili kontaminácii životného prostredia.

ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach		Jednotka	Metóda
Vzhľad	Bledo zelená kvapalina.		
Zápach	Parfumovaný.		
Prahová hodnota zápachu	údaje nie sú k dispozícii		
pH	10,0 +/- 0,5 20°C		
Teplota topenia/tuhnutia	-10	°C	
Počiatková teplota varu a destilačný rozsah	100	°C	
Teplota vzplanutia	Nie je horľavý.	°C	
Rýchlosť odparovania	údaje nie sú k dispozícii		
Horľavosť (tuhá látka, plyn)	Nie je horľavý.		
Horné/dolné limity horľavosti alebo výbušnosti	Nie je horľavý.	% obj.	
Tlak pár	údaje nie sú k dispozícii	hPa	

Hustota pár	údaje nie sú k dispozícii		
Relatívna hustota	1,05 +/- 0,01 (20 °C)	g/cm3	
Rozpustnosť (rozpustnosti)	Rozpustný vo vode a alkohole.		
Rozdeľovací koeficient: n-oktanol/voda	údaje nie sú k dispozícii		
Teplota samovznietenia	Nie je horľavý.	° C	
Teplota rozkladu			
Viskozita	>20 (40 °C)	cSt	
Výbušné vlastnosti	nie je výbušný		
Oxidačné vlastnosti	nemá		
9.2. Iné informácie	údaje nie sú k dispozícii		

ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

10.1. Reaktivita	Žiadne nebezpečenstvo reakcie.
10.2. Chemická stabilita	Žiadne nebezpečné reakcie pri opísanej manipulácii a skladovaní.
10.3. Možnosť nebezpečných reakcií	Nie sú známe žiadne nebezpečné reakcie.
10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť	Nie sú známe žiadne.
10.5. Nekompatibilné materiály	Môžu sa tvoriť nehorľavé plyny, kontakt s elementárnymi kovmi, nitridmi, anorganickými sulfidmi, silnými redukčnými činidlami. Ak sa látka dostane do kontaktu s anorganickými sulfidmi, silnými oxidačnými činidlami, môžu sa vytvárať toxické plyny.
10.6. Nebezpečné produkty rozkladu	Pri správnom použití sa nerozkladá.

ODDIEL 11: Toxikologické informácie

11.1. Informácie o toxikologických účinkoch	
Akútna toxicita	Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené. ATE (zmes) perorálne: 9624,6 mg / kg. ATE (zmes) dermálna: 47930,3 mg / kg. Inhalácia ATE (zmes): ∞.
Poleptanie kože/podráždenie kože	V prípade kontaktu s pokožkou môže produkt spôsobiť značné popáleniny sčervenaním, zjazvením a opuchom.
Vážne poškodenie očí/podráždenie očí	V prípade kontaktu s očami produkt spôsobuje vážne poškodenie očí, ako je zakalenie rohovky alebo poškodenie dúhovky.
Respiračná alebo kožná senzibilizácia	Nepoužiteľné.
Mutagenita zárodočných buniek	Nepoužiteľné.
Karcinogenita	Nepoužiteľné.
Reprodukčná toxicita	Nepoužiteľné.
Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – jednorazová expozícia	Nepoužiteľné.
Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – opakovaná expozícia	Nepoužiteľné.
Aspiračná nebezpečnosť	Nepoužiteľné.

ODDIEL 12: Ekologické informácie

12.1. Toxicita	Propan-2-ol Ekotoxická vo vode (LC50): 100000 mg / l 96 h (Fathead Minnow), 64000 mg / l 96 h (Fathead Minnow).
12.2. Perzistencia a degradovateľnosť	Produkt sa rozkladá. Aminoxid Splňa kritériá nariadenia o biodegradácii detergentov (648/2004). Propan-2-ol Krátkodobé produkty rozkladu nie sú typické. Môžu sa však vyskytnúť produkty dlhodobého rozkladu. Toxicita produktov rozkladu: Samotný produkt a produkty rozkladu sú netoxické.
12.3. Bioakumulačný potenciál	údaje nie sú k dispozícii
12.4. Mobilita v pôde	údaje nie sú k dispozícii
12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB	údaje nie sú k dispozícii
12.6. Iné nepriaznivé účinky	údaje nie sú k dispozícii

ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

13.1. Metódy spracovania odpadu	Prázdne obaly znovu nepoužívajte, zlikvidujte odpad v súlade s miestnymi predpismi. Všetky zvyškové produkty musia byť zlikvidované v súlade s predpismi miestnych úradov licencovaných spoločností. Pracujte v súlade s miestnymi a medzinárodnými predpismi.
---------------------------------	--

ODDIEL 14: Informácie o doprave

	ADR/ RID/ADN	IMDG	ICAO
14.1. Číslo OSN	neuvádza sa		
14.2. Správne expedičné označenie OSN	neuvádza sa		
14.3. Trieda nebezpečnosti pre dopravu	neuvádza sa		
14.4. Obalová skupina	neuvádza sa		
14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie	Žiadne relevantné informácie.		
14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa	Žiadne relevantné informácie..		
14.7. Doprava hromadného nákladu podľa prílohy II k dohovoru MARPOL 73/78 a Kódexu IBC	Neuplatňuje sa		

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) 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. a č. 300/2007 Z. z. o ochrane zdravia zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou s chemickým faktorom pri práci 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

Výstražné upozornenia podľa odd. 3:

H225 Veľmi horľavá kvapalina a pary.

H302 Škodlivý po požití.

H312 Škodlivý pri kontakte s pokožkou.

H314 Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí.

H315 Dráždi kožu.

H318 Spôsobuje vážne poškodenie očí.

H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí.

H332 Škodlivý pri vdýchnutí.

H336 Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.

H373 Môže spôsobiť poškodenie orgánov <alebo uvedte všetky zasiahnuté orgány, ak sú známe> pri dlhšej alebo opakovanej expozícii <uvedte spôsob expozície, ak sa presvedčivo preukáže, že iné spôsoby expozície nevyvolávajú nebezpečenstvo>.

H400 Veľmi toxický pre vodné organizmy.

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

Karta bezpečnostných údajov obsahuje údaje potrebné pre zabezpečenie bezpečnosti a ochrany zdravia ľudí pri práci a ochrany životného prostredia. Uvedené údaje odpovedajú súčasnému stavu vedomostí a skúseností a sú v súlade s platnými právnymi predpismi. Nemôžu byť považované za záruku vhodnosti a použiteľnosti výrobu pre konkrétnu aplikáciu. Špecifikácia produktu je predmetom technického listu.

Koniec karty bezpečnostných údajov