



SAFETY DATA SHEET

Táto karta bezpečnostných údajov bola vytvorená v súlade s požiadavkami:
Nariadenie (ES) č. 1907/2006 a nariadenie (ES) č. 1272/2008

Dátum vydania 11.08.2025

Dátum revízie 11.08.2025

Číslo revízie 4

Oddiel 1: IDENTIFIKÁCIA LÁTKY/ZMESI A SPOLOČNOSTI/PODNIKU

1.1. Identifikátor produktu

Kód výrobku 50714
Názov výrobku MFC Green

1.2. Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú

Odporúčané použitie Odvápňovacie činidlo

1.3. Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

Názov dodávateľa Cafetto
Adresa dodávateľa 12 Coglein Street, Brompton SA 5007 Australia
Parkstraat 83 2514JG Den Haag, The Netherlands;
37-38 Long Acre, WC2E 9JT, London, U.K.
Telefónne číslo dodávateľa Australia: +61 8 8245 6901
EU: +31 70 353 8142
UK: +44 20 7193 7370
E-mail dodávateľa enquiry@cafetto.com

1.4. Núdzové telefónne číslo

Núdzové telefónne číslo

Núdzové telefónne číslo §45 - (ES) 1272/2008	
Európa	112
Austrália	000
SPOJENÉ ŠTÁTY	112
Spojené kráľovstvo	999

Oddiel 2: IDENTIFIKÁCIA NEBEZPEČNOSTI**2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi****Nariadenie (ES) č. 1272/2008**

Žieravosť/dráždivosť pre kožu	Kategória 2 - (H315)
Vážne poškodenie očí/podráždenie očí	Kategória 2 - (H319)

2.2. Prvky označovania**Signálne slovo****Pozor****Výstražné upozornenia**

H319 - Spôsobuje vážne podráždenie očí

H315 - Dráždi kožu

Bezpečnostné upozornenia - EU (§28, 1272/2008)

P101 - Ak je potrebná lekárska pomoc, majte k dispozícii obal alebo etiketu výrobku

P102 - Uchovávajte mimo dosahu detí

P264 – Po manipulácii starostlivo umyte ruky

P280 - Noste ochranné rukavice a ochranné okuliare/ochranu tváre

P305 + P351 + P338 - PO ZASIAHNUTÍ OČÍ: Niekoľko minút ich opatrne vyplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní

P337 + P313 - Ak podráždenie očí pretrváva: vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť

P302 + P352 - PRI KONTAKTE S POKOŽKOU: Umyte veľkým množstvom vody a mydla

P332 + P313 - Ak sa objaví podráždenie pokožky, vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť

P362 + P364 - Kontaminovaný odev vyzlečte a pred ďalším použitím vyperte

P501 - Zneškodnite obsah/nádobu v súlade s miestnymi predpismi

2.3. Iná nebezpečnosť

Pozri oddiel 11.

ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách**3.1 Látky**

Nevzťahuje sa.

3.2 Zmesi

Chemický názov	Č. ES	Č. CAS	% hmotnostné	Klasifikácia podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008 [CLP]
Citric Acid	201-069-1	77-92-9	10-30%	STOT SE 3 (H335) Eye Irrit. 2 (H319)
Tartaric acid	201-766-0	87-69-4	1-10%	Eye Dam. 1 (H318)

Úplný text H-viet a EUH-viet: pozrite časť 16

Tento výrobok neobsahuje kandidátske látky vzbudzujúce veľmi veľké obavy v koncentrácii $\geq 0,1\%$ (nariadenie (ES) č. 1907/2006 (REACH), článok 59)

ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci**4.1. Opis opatrení prvej pomoci**

Všeobecné odporúčania	Ukážte túto kartu bezpečnostných údajov ošetrojúcemu lekárovi.
Inhalácia	Premiestnite postihnutého na čerstvý vzduch.
Kontakt s pokožkou	Umyte veľkým množstvom vody. V prípade pretrvávajúceho podráždenia vyhľadajte lekársku pomoc. Kontaminovaný odev pred ďalším použitím vyperte.
Kontakt s očami	Okamžite oplachujte dostatočným množstvom vody (aj pod viečkami) najmenej 15 minút. Pri vyplachovaní majte oko úplne otvorené. Ak používate kontaktné šošovky a ak je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní. V prípade pretrvávajúceho podráždenia vyhľadajte lekársku pomoc. Postihnuté miesto netrite.
Požitie	Vypláchnite ústa vodou a potom vypite veľké množstvo vody. Osobe v bezvedomí nikdy nič nepodávajte cez ústa. PO POŽITÍ. Nevyvolávajte zvracanie. Zavolajte lekára.
Osobné ochranné pomôcky pre poskytovateľov prvej pomoci	Zabráňte kontaktu s pokožkou, očami alebo odevom. Ďalšie informácie nájdete v oddiele 8.

4.2. Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Symptómy	Pocit pálenia.
-----------------	----------------

4.3. Údaj o akejkolvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania

Poznámka pre lekárov	Liečte symptomaticky.
-----------------------------	-----------------------

Oddiel 5: PROTIPOŽIARNE OPATRENIA**5.1. Hasiace prostriedky**

Vhodné hasiace prostriedky	Pri hasení použite opatrenia, ktoré sú vhodné do miestnych podmienok a okolitého prostredia.
Veľký požiar	UPOZORNENIE: Použitie vodnej sprchy na hasenie požiaru môže byť neúčinné.
Nevhodné hasiace prostriedky	Nerozptyľujte uniknutý materiál prúdom tlakovej vody.

5.2. Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi**Konkrétne ohrozenia vyplývajúce z chemickej látky**

Tepelný rozklad môže viesť k uvoľňovaniu dráždivých a toxických plynov a pár.

5.3. Rady pre požiarnikov

Špeciálne ochranné pomôcky pre hasičov

Hasiči by mali používať samostatný dýchací prístroj a zásahový oblek. Používajte osobné ochranné pomôcky.

Oddiel 6: OPATRENIA PRI NÁHODNOM UVOLNENÍ**6.1. Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy**

Osobné bezpečnostné opatrenia Zabráňte kontaktu s pokožkou, očami alebo odevom. Zabezpečte dostatočné vetranie. Používajte predpísané osobné ochranné prostriedky.

Iné informácie Pozrite ochranné opatrenia uvedené v oddieloch 7 a 8.

Pre osoby zasahujúce v núdzových situáciách Použite osobnú ochranu odporúčanú v časti 8.

6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie Ak to nie je nebezpečné, zabráňte ďalším únikom.

6.3. Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie

Spôsoby zamedzenia šírenia Ak to nie je nebezpečné, zabráňte ďalším únikom.

Spôsoby sanácie Prehradte. Nechajte nasiaknuť do inertného absorpčného materiálu. Zozbierajte a premiestnite do správne označených nádob.

6.4. Odkaz na iné oddiely

Odkaz na iné oddiely Ďalšie informácie nájdete v oddiele 8. Ďalšie informácie nájdete v oddiele 13.

ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie**7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie**

Rady týkajúce sa bezpečného zaobchádzania S produktom zaobchádzajte v súlade s osvedčenými zásadami priemyselnej hygieny a bezpečnosti. Zabráňte kontaktu s pokožkou, očami alebo odevom. Pri používaní výrobku nejedzte, nepite ani nefajčite. Kontaminovaný odev vyzlečte a pred ďalším použitím vyperte.

Všeobecné opatrenia týkajúce sa hygieny Noste vhodné rukavice a ochranné prostriedky na oči a tvár. Pri používaní výrobku nejedzte, nepite ani nefajčite. Zabráňte kontaktu s pokožkou, očami alebo odevom.

7.2. Podmienky bezpečného skladovania vrátane akejkoľvek nekompatibility

Podmienky skladovania Nádobu uchovávať tesne uzavretú na suchom, chladnom a dobre vetranom mieste. Chráňte pred slnečným žiarením. Uchovávať na dobre vetranom mieste.

7.3 Špecifické konečné použitie, resp. použitia

Opatrenia manažmentu rizík (RMM) Potrebne informácie sú uvedené v tejto karte bezpečnostných údajov.

ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

8.1. Kontrolné parametre

Limity expozície

Chemický názov	Európska únia	Spojené kráľovstvo	Francúzsko	Španielsko	Nemecko
Citric Acid 77-92-9	-	-	-	-	TWA: 2 mg/m ³
Tartaric acid 87-69-4	-	-	-	-	TWA: 2 mg/m ³
Chemický názov	Rakúsko	Švajčiarsko	Poľsko	Nórsko	Írsko
Citric Acid 77-92-9	-	STEL: 4 mg/m ³ TWA: 2 mg/m ³	-	-	-
Tartaric acid 87-69-4	-	STEL: 4 mg/m ³ TWA: 2 mg/m ³	-	-	-

Odvedená úroveň bez účinku (DNEL)

Podľa našich skúseností a podľa poskytnutých informácií výrobok nemá žiadne škodlivé účinky, ak sa používa a ak sa s ním zaobchádza tak, ako je uvedené

Predpokladaná koncentrácia, pri ktorej nedochádza k žiadnemu účinku (PNEC) Podľa našich skúseností a podľa poskytnutých informácií výrobok nemá žiadne škodlivé účinky, ak sa používa a ak sa s ním zaobchádza tak, ako je uvedené

8.2. Kontroly expozície

Osobné ochranné pomôcky

Ochrana očí/tváre

Ak môže dochádzať k vystrekovaniu, používajte ochranné okuliare s bočnými krytmi.

Ochrana rúk

Noste vhodné rukavice. Nepriepustné rukavice.

Ochrana pokožky a tela

Noste vhodný ochranný odev.

Ochrana dýchacích ciest

Pri normálnych podmienkach použitia nie sú potrebné žiadne ochranné prostriedky. Ak dôjde k prekročeniu limitov expozície alebo ak sa objaví podráždenie, môže byť potrebné vetranie a evakuácia.

Kontroly environmentálnej expozície

Ak nemožno zabrániť šíreniu pri väčších únikoch, je potrebné upozorniť miestne úrady.

Všeobecné opatrenia týkajúce sa hygieny

Noste vhodné rukavice a ochranné prostriedky na oči a tvár. Pri používaní výrobku nejedzte, nepite ani nefajčite. Zabráňte kontaktu s pokožkou, očami alebo odevom.

ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Skupenstvo
Vzhľad

Kvapalina
Číra

Zápach	Neutrálly
Farba	Bezfarebné
Prahová hodnota zápachu	Nie sú k dispozícii žiadne informácie
<u>Vlastnosť</u>	<u>Hodnoty</u>
pH	2.01-2.3
Teplota topenia / tuhnutia	Táto vlastnosť sa na produkt nevzťahuje.
Teplota varu / destilačný rozsah	Táto vlastnosť sa na produkt nevzťahuje.
Teplota vzplanutia	Táto vlastnosť sa na produkt nevzťahuje.
Rýchlosť odparovania	Táto vlastnosť sa na produkt nevzťahuje.
Horľavosť (tuhá látka, plyn)	Táto vlastnosť sa na produkt nevzťahuje.
Medza zápalnosti na vzduchu	
Horný limit horľavosti	Táto vlastnosť sa na produkt nevzťahuje.
Dolný limit horľavosti	Táto vlastnosť sa na produkt nevzťahuje.
Tlak pár	Táto vlastnosť sa na produkt nevzťahuje.
Hustota pár	Táto vlastnosť sa na produkt nevzťahuje.
Relatívna hustota	1.110-1.120
Rozpustnosť vo vode	Rozpustný vo vode
Rozpustnosť (rozpustnosti)	Táto vlastnosť sa na produkt nevzťahuje.
Rozdeľovací koeficient: n-oktanol/voda	Táto vlastnosť sa na produkt nevzťahuje.
Teplota samovznietenia	Táto vlastnosť sa na produkt nevzťahuje.
Teplota rozkladu	Táto vlastnosť sa na produkt nevzťahuje.
Kinematická viskozita	Táto vlastnosť sa na produkt nevzťahuje.
Dynamická viskozita	Táto vlastnosť sa na produkt nevzťahuje.
Výbušné vlastnosti	Táto vlastnosť sa na produkt nevzťahuje.
Oxidačné vlastnosti	Táto vlastnosť sa na produkt nevzťahuje.

9.2. Iné informácie

Teplota mäknutia	Táto vlastnosť sa na produkt nevzťahuje.
Molekulová hmotnosť	Táto vlastnosť sa na produkt nevzťahuje.
Obsah prchavých organických látok (%)	Táto vlastnosť sa na produkt nevzťahuje.
Hustota kvapaliny	Táto vlastnosť sa na produkt nevzťahuje.
Sypná hustota	Táto vlastnosť sa na produkt nevzťahuje.
Veľkosť častíc	Táto vlastnosť sa na produkt nevzťahuje.
Distribúcia veľkosti častíc	Táto vlastnosť sa na produkt nevzťahuje.

ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

10.1. Reaktivita

Poznámky	Táto vlastnosť sa na produkt nevzťahuje.
-----------------	--

10.2. Chemická stabilita

Stabilné za normálnych podmienok.

10.3. Možnosť nebezpečných reakcií

Možnosť nebezpečných reakcií	Pri bežnom spracovaní žiadne.
Nebezpečná polymerizácia	K nebezpečnej polymerizácii nedochádza.

10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Žiadne známe.

Údaje o výbušnosti

Citlivosť na mechanický náraz

Citlivosť na statický výboj

Žiadny.

Žiadny.

10.5. Nekompatibilné materiály

Z poskytnutých informácií nie je známe.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Oxidy uhlíka.

ODDIEL 11: Toxikologické informácie**11.1. Informácie o toxikologických účinkoch****Informácie o pravdepodobných cestách expozície****Informácie o produkte**

Inhalácia	Konkrétne údaje zo skúšok pre látku alebo zmes nie sú k dispozícii.
Kontakt s očami	Konkrétne údaje zo skúšok pre látku alebo zmes nie sú k dispozícii. Dráždi oči. (na základe zložiek). Spôsobuje vážne podráždenie očí.
Kontakt s pokožkou	Konkrétne údaje zo skúšok pre látku alebo zmes nie sú k dispozícii. Dráždi kožu. (na základe zložiek).
Požitie	Konkrétne údaje zo skúšok pre látku alebo zmes nie sú k dispozícii. Požitie môže spôsobiť gastrointestinálne podráždenie, nevoľnosť, vracanie a hnačku.

Príznaky súvisiace s fyzikálnymi, chemickými a toxikologickými charakteristikami

Symptómy Začervenanie. Môže spôsobiť začervenanie a slzenie očí.

Informácie o zložkách

Citric Acid (77-92-9)

Informácie o zložkách

Chemický názov	Orálna LD50	Dermálna LD50	Inhalačná LC50
Citric Acid	= 11,700 mg/kg (Rat)	> 2000 mg/kg (Rat)	-
Tartaric acid	> 2000 mg/kg (Rat)	> 2000 mg/kg (Rat)	-

Oneskorené a okamžité účinky, ako aj chronické účinky z krátkodobej a dlhodobej expozície

Žieravosť/dráždivosť pre kožu Klasifikácia na základe údajov dostupných pre zložky. Dráždi pokožku.

Vážne poškodenie očí/podráždenie očí Klasifikácia na základe údajov dostupných pre zložky. Dráždi oči.

Respiračná alebo kožná senzibilizácia Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Mutagenita zárodočných buniek Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Karcinogenita Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Reprodukčná toxicita Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

STOT - jednorazová expozícia Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

STOT - opakovaná expozícia Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Aspiračná nebezpečnosť Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

11.2 Informácie o iných nebezpečenstvách

11.2.1 Vlastnosti narúšajúce endokrinný systém

Vlastnosti narúšajúce endokrinný systém Nevzťahuje sa.

11.2.2. Iné informácie

Iné nepriaznivé účinky Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

ODDIEL 12: Ekologické informácie

12.1. Toxicita

Ekotoxická

Chemický názov	Riasy/vodné rastliny	Ryby	Toxicita pre mikroorganizmy	Kôrovce
Citric Acid	K dispozícii nie sú žiadne údaje	48h LC50, 440 mg/L	K dispozícii nie sú žiadne údaje	24h EC50, 1535 mg/L
Tartaric acid	72h EC50, 51.4 mg/L	96h LC50, > 100 mg/L	K dispozícii nie sú žiadne údaje	48h EC50, 93.31 mg/L

12.2. Perzistencia a degradovateľnosť

Perzistencia a odbúrateľnosť Považuje sa za neperzistentný. Odbúrateľný.

12.3. Bioakumulačný potenciál

Bioakumulácia Považuje sa za nebioakumulatívny.

12.4. Mobilita v pôde

Mobilita v pôde Adsorbuje sa do pôdy.

12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB

Posúdenie PBT a vPvB Nepovažuje sa za perzistentný, bioakumulatívny ani toxický.
Nepovažuje sa za veľmi perzistentný ani veľmi bioakumulatívny.

Chemický názov	Posúdenie PBT a vPvB
Citric Acid	Látka nie je PBT/vPvB
Tartaric acid	Látka nie je PBT/vPvB

12.6. Vlastnosti narúšajúce endokrinný systém

Vlastnosti narúšajúce endokrinný systém	Nevzťahuje sa.
--	----------------

12.7. Iné nepriaznivé účinky

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

13.1. Metódy spracovania odpadu

Odpad zo zvyškov/nepoužitých produktov Zlikvidujte v súlade s miestnymi predpismi. Odpad likvidujte v súlade s legislatívou na ochranu životného prostredia.

Kontaminované obaly Zneškodnite obsah/nádobu v súlade s miestnymi predpismi.

ODDIEL 14: Informácie o doprave

IMDG/IMO

Nevzt'ahuje sa

14.1	Číslo OSN alebo ID číslo	Nevzťahuje sa
-------------	---------------------------------	---------------

14.2 Správne expedičné Nevzťahuje sa

14.3 Trieda, resp. triedy Nevzťahuje sa
nebezpečnosti pre dopravu

Nevzt'ahuje sa

14.4 Obalová skupina Nevzťahuje sa

Nevzt'ahuje sa

14.5 Látka znečisťujúca more Nevzťahuje sa

Nevzt'ahuje sa

14.6 Osobitné bezpečnostné Žiadny

opatrenia pre užívateľa

14.7 Hromadná námorná	Nie sú k dispozícii žiadne informácie
------------------------------	---------------------------------------

preprava podľa nástrojov IMO

RID

Nevzt'ahuje sa

14.1	Číslo OSN alebo ID číslo	Nevzťahuje sa
------	--------------------------	---------------

Nevzt'ahuje sa

14.2 Správne expedičné	Nevzťahuje sa
-------------------------------	---------------

Nevzt'ahuje sa

označenie OSN

14.3 Trieda, resp. triedy

Nevzt'ahuje sa

nebezpečnosti pre dopravu

14.4 Obalová skupina Nevzťahuje sa

Nevzt'ahuje sa

14.5 Nebezpečnosť pre životné Nevzťahuje sa

Nevzt'ahuje sa

prostredie

14.6 Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa Žiadny

ADR

Nevzťahuje sa

14.1 Číslo OSN alebo ID číslo Nevzťahuje sa

14.2 Správne expedičné označenie OSN Nevzťahuje sa

14.3 Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu Nevzťahuje sa

14.4 Obalová skupina Nevzťahuje sa

14.5 Nebezpečnosť pre životné prostredie Nevzťahuje sa

14.6 Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa Žiadny

IATA

Nevzťahuje sa

14.1 Číslo OSN alebo ID číslo Nevzťahuje sa

14.2 Správne expedičné označenie OSN NON REGULATED

14.3 Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu Nevzťahuje sa

14.4 Obalová skupina Nevzťahuje sa

14.5 Nebezpečnosť pre životné prostredie Nevzťahuje sa

14.6 Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa Žiadny

ODDIEL 15: Regulačné informácie

15.1. Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia

Európska únia

Upozorňujeme na smernicu 98/24/ES o ochrane zdravia a bezpečnosti pracovníkov pred rizikami súvisiacimi s chemickými faktormi pri práci .

Povolenia a obmedzenia použitia:

Tento výrobok neobsahuje látky podliehajúce povoleniu (nariadenie (ES) č. 1907/2006 (REACH), príloha XIV). Tento výrobok neobsahuje látky podliehajúce obmedzeniu (nariadenie (ES) č. 1907/2006 (REACH), príloha XVII).

Chemický názov	Látka obmedzená podľa prílohy XVII nariadenia REACH	Látka podliehajúca povoleniu podľa prílohy XIV nariadenia REACH
Citric Acid - 77-92-9	Use restricted. See item 75.	

Perzistentné organické znečisťujúce látky

Nevzťahuje sa.

Nariadenie o látkach, ktoré poškadzujú ozónovú vrstvu (ES) č. 1005/2009

Nevzťahuje sa.

15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

Additional Regulatory Information:

This SDS complies with legislative requirements in Australia, including Safe Work Australia guidelines, Australian Dangerous Goods Code and the criteria for the Globally Harmonised System (GHS) of Classification and Labelling of Chemicals. In accordance with European Regulation (EC) No 648/2004, this product contains: Anionic surfactants <1%

ODDIEL 16: Iné informácie

Kľúč alebo legenda k skratkám a akronymom použitým v karte bezpečnostných údajov

Úplný text H-viet uvedených v oddiele 3

H314 - Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí

Legenda

SVHC	Látka vzbudzujúca veľmi veľké obavy
LC50	Smrteľná koncentrácia pre 50% testovanej populácie
LD50	Smrteľná dávka pre 50 % testovanej populácie (medián smrteľnej dávky)
PBT	Perzistentná, bioakumulatívna a toxická látka
vPvB	Veľmi perzistentné a veľmi bioakumulatívne
STEL	hraničné hodnoty krátkodobého vystavenia
STOT RE	Toxicita pre špecifický cieľový orgán - opakovaná expozícia
STOT SE	Toxicita pre špecifický cieľový orgán - jednorazová expozícia
TWA	Time-Weighted Average (časovo vážený priemer)

Oddiel 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

TWA	TWA (časovo vážený priemer)	STEL	STEL (hraničné hodnoty krátkodobého vystavenia)
Strop	Maximálna prípustná hodnota	-	Označenie rizika absorpcie cez kožu

Kľúčové odkazy na literatúru a zdroje údajov použité na zostavenie KBÚ

Agentúra pre register toxických látok a chorôb (ATSDR)
Databáza ChemView amerického vládneho úradu na ochranu životného prostredia
Európsky úrad pre bezpečnosť potravín (EFSA)
EPA (Agentúra na ochranu životného prostredia)
Smerné limity akútnej expozície (AEGL - Acute Exposure Guideline Levels)
Federálny zákon amerického vládneho úradu na ochranu životného prostredia o insekticídoch, fungicídoch a rodenticídoch
Program Organizácie pre hospodársku spoluprácu a rozvoj týkajúci sa chemických látok s vysokým objemom výroby
Časopis potravinárskeho výskumu „Food Research Journal“
Databáza nebezpečných látok
Medzinárodná databáza jednotných chemických informácií (IUCLID)
Japonská klasifikácia GHS
Australian Industrial Chemicals Introduction Scheme (AICIS)
NIOSH (National Institute for Occupational Safety and Health - národný inštitút pre bezpečnosť a ochranu zdravia pri práci)
ChemID Plus podľa národnej knižnice medicíny (NLM CIP – National Library of Medicine's ChemID Plus)
National Library of Medicine's PubMed database (NLM PUBMED)
Národný toxikologický program (NTP)
Novozélandská databáza klasifikácie chemických látok a informácií o nich (CCID)
Publikácie Organizácie pre hospodársku spoluprácu a rozvoj o životnom prostredí a o bezpečnosti a ochrane zdravia

pri práci

Chemické látky s vysokým objemom výroby podľa amerického vládneho úradu na ochranu životného prostredia

Súbor skriningových údajov Organizácie pre hospodársku spoluprácu a rozvoj

RTECS (Register toxických účinkov chemických látok)

Svetová zdravotnícka organizácia (World Health Organization)

Dátum vydania 11.08.2025

Dátum revízie 11.08.2025

Táto karta bezpečnostných údajov spĺňa požiadavky: Nariadenie (ES) č. 1907/2006.

Obmedzenie zodpovednosti

Informácie uvedené v tejto karte bezpečnostných údajov sú správne podľa nášho najlepšieho vedomia a svedomia a informácií k dátumu tejto publikácie. Poskytnuté informácie sú určené len na orientáciu pri bezpečnej manipulácii, používaní, spracovaní, skladovaní, doprave, likvidácii a únikoch a nemajú sa považovať za záruku alebo špecifikáciu kvality. Informácie sa týkajú len tejto konkrétnej označenej látky a nemusia sa vzťahovať na takú látku pri použití v kombinácii s akýmkoľvek inými látkami alebo v akomkoľvek procese, pokiaľ to nie je uvedené v texte.

Koniec karty bezpečnostných údajov