

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

Podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

Dátum vydania: 19.8.2022

Nahrádza verziu z: ---

AC - DECALC

ODDIEL 1 IDENTIFIKÁCIA LÁTKY/ZMESI A SPOLOČNOSTI/PODNIKU

1.1 Identifikátor produktu

Obchodný názov: AC – DECALC

UFI: W600-U0DC-C00N-49TD

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

Tablety na odvápnenie (redukcia vodného kameňa) kávovarov/ rýchlovarných kanvíc. Iné použitie sa neodporúča.

1.3 Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

Dita Vilhelm
Havlíčková 1732
266 01 Beroun

Telefón: +420 607 578 291

E-mail: vilhelm@filtrydochladnicek.cz

1.4 Núdzové telefónne číslo

Národné toxikologické informačné centrum, Klinika pracovného lekárstva a toxikológie FNsP akad. L. Dérera, Limbová 5, 833 05 Bratislava.

Tel.: +421-(0)2-5477 4166 (nonstop), <http://www.ntic.sk> e-mail: ntic@ntic.sk.

ODDIEL 2 IDENTIFIKÁCIA NEBEZPEČNOSTI

2.1 Klasifikácia látky alebo zmesi

Klasifikácia podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008:

Podráždenie očí, Eye Irrit. 2, H319

Najzávažnejšie nepriaznivé účinky: Spôsobuje vážne podráždenie očí.

2.2 Prvky označovania

Výstražný piktogram:



Výstražné slovo: POZOR

Výstražné upozornenia:

H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí.

Bezpečnostné upozornenia:

P102 Uchovávať mimo dosahu detí.

P264 Po manipulácii si starostlivo umyte ruky.

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.

P501 Zneškodnite obsah/ nádobu podľa platných predpisov.

Obsahuje: 5 % alebo viac, ale menej ako 15 % aniónových povrchovo aktívnych látok; menej ako 5 % EDTA a jej soli.

2.3 Iná nebezpečnosť

Nie je známa.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

Podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

Dátum vydania: 19.8.2022

Nahrádza verziu z: ---

AC - DECALC

ODDIEL 3 ZLOŽENIE/INFORMÁCIE O ZLOŽKÁCH

3.2 Zmesi

Názov látky	Obsah v hm.%	ES-číslo	CAS-číslo	Index-číslo
Uhličitan sodný	25	207-838-8	497-19-8	011-005-00-2
Klasifikácia podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008:				
Podráždenie očí, Eye Irrit. 2, H319				

Plné znenie H-viet je uvedené v oddiele 16.

ODDIEL 4 OPATRENIA PRVEJ POMOCI

4.1 Opis opatrení prvej pomoci

Pri inhalácii: Premiestnite postihnutého na čerstvý vzduch. Pri ťažkostiach konzultujte s lekárom.

Pri kontakte s pokožkou: Znečistený odev odložte. Zasiahnutú pokožku dôkladne umyte veľkým množstvom vody. Pri pretrvávajúcom podráždení vyhľadajte lekársku pomoc.

Pri kontakte s očami: Okamžite vyplachujte oči veľkým množstvom vody, držte očné viečka otvorené. Vyberte kontaktné šošovky. Pokračujte vo vyplachovaní pre dobu 15 minút. Pri pretrvávajúcom podráždení vyhľadajte očného lekára.

Pri požití: NEVYVOLÁVAJTE zvracanie. Pri ťažkostiach vyhľadajte lekára. Osobe v bezvedomí alebo v kŕči nepodávajte nič ústami.

4.2 Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Spôsobuje vážne podráždenie očí.

4.3 Údaj o akejkolvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania

Okamžitá lekárska pomoc nie je nutná.

ODDIEL 5 PROTIPOŽIARNE OPATRENIA

5.1 Hasiace prostriedky

Vhodné hasiace prostriedky: vodná hmla, pena, prášok, oxid uhličitý.

Nevhodné hasiace prostriedky: prúd vody.

5.2 Osobitné druhy nebezpečnosti vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

Pri požiari sa uvoľňujú dráždivé a toxické plyny, oxidy uhlíka.

5.3 Rady pre požiarnikov

Použite ochranný odev a nezávislý dýchací prístroj. Nepovolané osoby odvedte mimo zasiahnutý priestor. Pri požiari alebo výbuchu nevdychujte dym. Nepoškodené obaly ochladzujte vodnou hmlou.

ODDIEL 6 OPATRENIA PRI NÁHODNOM UVOLNENÍ

6.1 Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy

Nepovolané osoby odvedte mimo zasiahnutý priestor. Zabezpečte dostatočné vetranie. Zabráňte kontaktu s pokožkou a očami. Nevdychujte prach. Používajte osobné ochranné pomôcky, vid' oddiel 8.

6.2 Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Zabráňte prieniku prípravku do kanalizácie, povrchových a spodných vôd alebo pôdy.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

Podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

Dátum vydania: 19.8.2022

Nahrádza verziu z: ---

AC - DECALC

6.3 Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie

Zastavte únik, pokiaľ je to možné. Uniknutú látku zoberte alebo zmeťte a uložte do vhodnej uzatvárateľnej nádoby. Likvidujte v súlade s oddielom 13. Zasiahnutý priestor vyčistite veľkým množstvom vody.

6.4 Odkaz na iné oddiely

Oddiel 8 pre osobné ochranné pomôcky, oddiel 13 pre likvidáciu odpadu.

ODDIEL 7 ZAOBCHÁDZANIE A SKLADOVANIE

7.1 Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

Pri manipulácii nejedzte, nepite a nefajčite. Zabráňte kontaktu s pokožkou a očami. Nevdychujte prach. Pre nezlúčiteľné materiály pozri oddiel 10. Po manipulácii si dôkladne umyte ruky.

7.2 Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility

Skladujte v súlade s miestnymi predpismi. Skladujte v suchu. Skladujte v uzavretom obale. Uchovávajte mimo dosahu detí. Uchovávajte mimo dosahu potravín, nápojov a krmív.

7.3 Špecifické konečné použitie, resp. použitia

Vid' oddiel 1.2.

ODDIEL 8 KONTROLY EXPOZÍCIE/OSOBNÁ OCHRANA

8.1 Kontrolné parametre

Nariadenie vlády SR č. 355/2006 Z.z. v platnom znení: Neboli stanovené.

8.2 Kontroly expozície

8.2.1 Primerané technické zabezpečenie

Zabezpečte dostatočnú ventiláciu pracoviska.

8.2.2 Individuálne ochranné opatrenia, ako napríklad osobné ochranné prostriedky

Dodržiujte princípy dobrej pracovnej hygieny. Zabráňte kontaktu s pokožkou a očami. Zabráňte tvoreniu prachu. Po zaobchádzaní s výrobkom sa umyte vodou a mydlom. Pri práci nejedzte, nepite a nefajčite. Znečistený odev riadne vyčistite.

a) Ochrana očí/tváre: Pri manipulácii s väčším množstvom používajte ochranné okuliare.

b) Ochrana pokožky: i) rúk – nevyžaduje sa.

ii) iné – nevyžaduje sa.

c) Ochrana dýchacích ciest: Nevyžaduje sa.

d) Tepelná nebezpečnosť: Údaje nie sú k dispozícii.

8.2.3 Kontroly environmentálnej expozície

Údaje nie sú k dispozícii.

ODDIEL 9 FYZIKÁLNE A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

9.1 Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Skupenstvo:	Pevné/ tablety
Farba:	Biela
Zápach:	Bez zápachu
Prahová hodnota zápachu:	Nebola určená
pH:	Nebola určené
Počiatočná teplota varu (°C):	Nebola určená
Teplota topenia/tuhnutia (°C):	Nebola určená

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

Podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

Dátum vydania: 19.8.2022

Nahrádza verziu z: ---

AC - DECALC

Teplota vzplanutia (°C):	Nebola určená
Rýchlosť odparovania:	Nebola určená
Horľavosť:	Nebola určená
Horné/dolné limity horľavosti alebo výbušnosti:	Neboli určené
Tlak pár:	Nebol určený
Hustota pár:	Nebola určená
Relatívna hustota:	Nebola určená
Rozpustnosť vo vode:	Rozpustný.
Rozdeľovací koeficient n-oktanol/voda:	Nebol určený
Teplota samovznietenia (°C):	Nebola určená
Teplota rozkladu:	Nebola určená
Viskozita:	Nebola určená
Výbušné vlastnosti:	Neboli určené
Oxidačné vlastnosti:	Neboli určené

9.2 Iné informácie

Ďalšie údaje nie sú k dispozícii.

ODDIEL 10 STABILITA A REAKTIVITA

10.1 Reaktivita

Vid'. nekompatibilné materiály.

10.2 Chemická stabilita

Produkt je stabilný za bežných podmienok a očakávaných podmienok skladovania a zaobchádzania.

10.3 Možnosť nebezpečných reakcií

Za normálnych podmienok použitia a skladovania nebezpečné reakcie nenastávajú.

10.4 Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Nie sú známe.

10.5 Nekompatibilné materiály

Chráňte pred oxidačnými činidlami, silnými kyselinami a silnými alkáliami.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Za normálnych podmienok sa rozkladné produkty neuvolňujú.

ODDIEL 11 TOXIKOLOGICKÉ INFORMÁCIE

11.1 Informácie o triedach nebezpečnosti vymedzených v nariadení (ES) č. 1272/2008

Zmes nebola testovaná. Klasifikácia bola určená výpočtovou metódou.

Akútna toxicita: Nesplňa kritériá pre klasifikáciu.

Žieravosť/ dráždivosť kože: Nesplňa kritériá pre klasifikáciu.

Vážne poškodenie/ podráždenie očí: Spôsobuje vážne podráždenie očí.

Respiračná/ kožná senzibilizácia: Nesplňa kritériá pre klasifikáciu.

Karcinogenita: Nesplňa kritériá pre klasifikáciu.

Mutagenita zárodočných buniek: Nesplňa kritériá pre klasifikáciu.

Reprodukčná toxicita: Nesplňa kritériá pre klasifikáciu.

Toxicita pre špecifický cieľový orgán – jednorazová expozícia:
Nesplňa kritériá pre klasifikáciu.

Toxicita pre špecifický cieľový orgán – opakovaná expozícia:
Nesplňa kritériá pre klasifikáciu.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

Podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

Dátum vydania: 19.8.2022

Nahrádza verziu z: ---

AC - DECALC

Aspiračná nebezpečnosť:

Nesplňa kritériá pre klasifikáciu.

11.2 Informácie o inej nebezpečnosti

Údaje nie sú k dispozícii.

ODDIEL 12 EKOLOGICKÉ INFORMÁCIE

12.1 Toxicita

Zmes nebola testovaná. Klasifikácia bola určená výpočtovou metódou. Zmes nie je klasifikovaná ako škodlivá pre životné prostredie.

12.2 Perzistencia a degradovateľnosť

Údaje nie sú k dispozícii.

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

Tento produkt neobsahuje žiadne látky považované za PBT alebo vPvB v množstve 0,1% alebo vyšším.

12.6 Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)

Údaje nie sú k dispozícii.

12.7 Iné nepriaznivé účinky

Údaje nie sú k dispozícii.

ODDIEL 13 OPATRENIA PRI ZNEŠKODŇOVANÍ

13.1 Metódy spracovania odpadu

Likvidujte v súlade s miestnymi/národnými predpismi, zákonom NRSR č. 79/2015 o odpadoch v platnom znení.

Nevyprázdňovať do kanalizácie, vodných tokov alebo do pôdy. Obsah alebo nádobu zlikvidujte v schválenom zariadení na likvidáciu odpadu v súlade s miestnymi a národnými predpismi.

Podľa Európskeho katalógu odpadov nie sú kódy odpadov charakteristické pre produkt, ale pre jeho použitie. Kódy odpadov by mal pridať užívateľ, najlepšie po prerokovaní s úradmi zodpovednými za zneškodňovanie odpadov.

ODDIEL 14 INFORMÁCIE O DOPRAVE

14.1 Číslo OSN alebo identifikačné 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

Nie je nebezpečný pre životné prostredie.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

Podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

Dátum vydania: 19.8.2022

Nahrádza verziu z: ---

AC - DECALC

14.6 Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa

Údaje nie sú k dispozícii.

14.7 Námorná preprava hromadného nákladu podľa nástrojov IMO

Údaje nie sú k dispozícii.

ODDIEL 15 REGULAČNÉ INFORMÁCIE

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

Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH),

Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 (CLP),

Zákon č. 67/2010 NRSR o podmienkach uvedenia chemických látok a chemických zmesí na trh a doplnení niektorých zákonov (chemický zákon),

Nariadenie vlády SR č. 355/2006 o ochrane zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou chemickým faktorom pri práci,

Zákon NRSR č. 79/2015 o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov.

15.2 Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Nebolo vykonané.

ODDIEL 16 INÉ INFORMÁCIE

Dátum vydania: 19.8.2022

Revízie poznámky: nevzťahuje sa.

Zoznamy príslušných viet: H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí.

Pokyny pre školenie: Odporúčania pre odbornú prípravu: Pracovníci musia byť poučení o rizikách pri manipulácii a o požiadavkách na ochranu zdravia a životného prostredia

Poznámka:

Je zodpovednosťou osôb, ktoré dostali túto Kartú bezpečnostných údajov, aby všetci, ktorí výrobok môžu používať, manipulovať či disponovať výrobkom, alebo akýmkoľvek spôsobom prísť s ním do styku, boli oboznámení s informáciami obsiahnutými v tejto Karte bezpečnostných údajov a pochopili ich. Ak príjemca následne vytvorí produkt obsahujúci tento výrobok, je jeho výhradnou zodpovednosťou zaistiť prenos všetkých vecných informácií z Karty bezpečnostných údajov výrobcu / dovozcu do svojej vlastnej Karty bezpečnostných údajov, v súlade s národnými predpismi a zákonmi.

Všetky informácie a pokyny poskytnuté v tejto Karte bezpečnostných údajov (KBÚ) sú založené na súčasnóm stave vedeckých a technických vedomostí k dátumu uvedenom na tejto KBÚ. Výrobca nebude zodpovedný za akúkoľvek chybu výrobku, ktorým sa zaoberá táto KBÚ, ak výskyt takejto poruchy so zreteľom na súčasný stav vedeckých a technických poznatkov nemohol byť zistiteľný.