

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

1.1 Identifikátor produktu

Obchodný názov: ES900M Tab Descaler, Calc

UFI: 7V30-X0U6-C000-K4FN

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

Všeobecné použitie: K odstráneniu vodného kameňa

1.3 Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

Názov spoločnosti: IBEDA-CHEMIE Klaus P. Christ GmbH

Ulica/Poštový priečinok: Am Eichelgärtchen 32

PSČ, obec: 56283 Halsenbach

Nemecko

E-mail: info@ibeda-chemie.com

Telefón: +49 (0)6747-9501-0

Fax: +49 (0)6747-9501-11

Útvar poskytujúci informácie:

Herr Schaper, Telefón: +49 (0)6747-9501-19
(Toto číslo je v prevádzke len počas úradných hodín.)

Ďalšie údaje: Nákupný(é) zdroj(e), iné:

BSH domáci spotrebiče s.r.o. Organizačná zložka Bratislava
Galvaniho 17/C
821 04 Bratislava
E-mail: opravy@bshg.com
Telefón: 02 444 520 41

1.4 Núdzové telefónne číslo

National Toxicological Information Center

Telefón: +421 2 54 774 166

Doprava:

CONSULTANK Lutz Harder GmbH (Contract QUALI003)

Telefón: +49 (178) 4337434 (from USA: 01149 178 4337434)

ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

2.1 Klasifikácia látky alebo zmesi

Klasifikácia podľa nariadenia ES 1272/2008 (CLP)

Eye Irrit. 2; H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí.

2.2 Prvky označovania

Označenie (CLP)



Výstražné slovo:

Pozor

Výstražné upozornenia:	H319	Spôsobuje vážne podráždenie očí.
Bezpečnostné upozornenia:		
	P102	Uchovávať mimo dosahu detí.
	P264	Po manipulácii starostlivo umyte ruky.
	P280	Noste ochranné rukavice a ochranné okuliare.
	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.
	P337+P313	Ak podráždenie očí pretrváva: vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.

2.3 Iná nebezpečnosť

Žiadne zvláštne nebezpečenstvo.

Vlastností endokrinných disruptorov (rozvracačov), Výsledky posúdenia PBT a vPvB:

Produkt neobsahuje žiadne látky klasifikované ako PBT alebo vPvB.

ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

3.1 Látka: nepoužiteľné

3.2 Zmes

Chemická charakteristika: Zmes z nižšie uvedených látok s nie nebezpečnými prísadami:

Nebezpečné zložky:

Identifikátory	Označenie Klasifikácia	Obsah
č. ES 230-022-8 CAS 6915-15-7	DL-Kyselina jablčná Eye Irrit. 2; H319.	80 - 90 %

Doslovné znenie H- a EUH-viet: pozri oddiel 16.

ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

4.1 Opis opatrení prvej pomoci

Všeobecné pokyny:	Postihnutých vyviešť na čerstvý vzduch; v prípade potreby, prístrojové dýchanie prípadný prísun kyslíka.
Po vdýchnutí:	Zabezpečte prívod čerstvého vzduchu. Pri problémoch s dýchaním je nutné vyhľadať lekársku pomoc.
Po kontakte s pokožkou:	Pri kontakte s pokožkou okamžite opláchnite veľkým množstvom vody a mydla. Kontaminovaný odev vyzlečte a pred ďalším použitím vyperte. Pri podráždení pokožky vyhľadajte lekára.
Po očnom kontakte:	Okamžite vypláchnite otvorené viečko po dobu 10 až 15 minút tečúcou vodou. Ak používate kontaktné šošovky a ak je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní. Následne vyhľadať očnému lekárovi.
Po požití:	Osobe v bezvedomí nepodávajte nič ústami. Vypláchnite ústa a zapite dostatočným množstvom vody. Nevyvolávať vracanie. Okamžite privolajte lekára.

4.2 Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Spôsobuje vážne podráždenie očí.

4.3 Údaj o akejkoľvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrenia

Symptomatické ošetrenie.

ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

5.1 Hasiace prostriedky

Vhodný hasiaci prostriedok:

Striekací vodný lúč, pena odolná voči alkoholu, suchý hasiaci prášok, oxid uhličitý.

Z bezpečnostných dôvodov nevhodné rozpúšťadlá:

Silný vodný lúč

5.2 Osobitné druhy nebezpečnosti vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

Pri požiari môžu vzniknúť: Kyslíčník uhoľnatý a kyslíčník uhličitý.

5.3 Pokyny pre požiarnikov

Špeciálne ochranné prostriedky pri odstraňovaní požiaru:

Noste respirátor nezávislý na okolitom vzduchu a odev chrániaci pred chemikáliami.

Dodatočné pokyny:

Ohrozené nádoby chladte prúdom vody a podľa možností odtiahnite z nebezpečnej zóny. Výpary potlačte striekajúcim prúdom vody.

Nevdychovať plyny tvoriace sa pri požiari. Zabráňte prieniku hasiacej vody do povrchových vôd alebo podzemných vôd.

ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

6.1 Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy

Dbajte na dostatočné vetranie.

Vyvarujte sa kontaktu so substanciou. Noste vhodné ochranné vybavenie. Nechránené osoby nevpušťať.

Zabráňte kontaktu s pokožkou a očami. Zabráňte prášeniu.

Nevdychujte prach. Kontaminovaný odev vyzlečte a pred ďalším použitím vyperte.

6.2 Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Nedopustiť prienik do podzemných vôd, povrchových vôd a kanalizácie.

6.3 Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie

Zabráňte prášeniu.

Sucho zachytiť a vo vhodných nádobách zneškodniť. Vyčistiť.

Na vyčistenie podlahy a všetkých predmetov kontaminovaných týmto materiálom použite vodu.

6.4 Odkaz na iné oddiely

Pozri taktiež oddiel 8 a 13.

ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

7.1 Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

Pokyny pre bezpečné použitie:

Dbajte na dobré vetranie a odsávanie skladu a pracoviska. Nevdychujte prach. Zabráňte kontaktu s očami, pokožkou alebo odevom. Noste vhodné ochranné vybavenie. Pri používaní výrobku nejedzte, nepite ani nefajčite. Po manipulácii starostlivo umyte ruky. Kontaminovaný odev vyzlečte a pred ďalším použitím vyperte. Na pracovisku majte pripravené zariadenie na výplach očí.

Pokyny na ochranu pred požiarmi a výbuchmi:

Obvyklé opatrenia preventívnej protipožiarnej ochrany.

7.2 Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility

Požiadavky na skladovacie priestory a nádoby:

Uchovávať nádobu tesne uzavretú a suchú. Skladovať pri izbovej teplote. Zabráňte vysokým teplotám a priamemu slnečnému žiareniu. Chráňte pred vlhkosťou.

Pokyny k spoločnému skladovaniu:

Uchovávať mimo dosahu potravín, nápojov a krmív pre zvieratá.

7.3 Špecifické konečné použitie, resp. použitia

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

8.1 Kontrolné parametre

Dodatočné pokyny: Neobsahuje žiadnu látku, pre ktoré sú stanovené expozičné limity pri práci.

8.2 Kontroly expozície

Zabezpečte prívod čerstvého vzduchu. Prach by mal byť bezprostredne odsatý na mieste vzniku.

Osobná ochrana

Kontrola expozície na pracovisku

Ochrana dýchania: Pri tvorbe prachu: Prachová maska/Časticový filtračný prístroj P2 (EN 143).

Ochrana rúk: Ochranné rukavice podľa STN EN ISO 374-1.
Rukavicový materiál: Nitrilový kaučuk-Hrúbka nánosu: 0,11 mm.
Obmedzená doba používania (maximálna doba nosenia): >480 min.
Dbajte na údaje výrobcu ochranných rukavíc o priepustnosti a dobu použiteľnosti.

Ochrana očí: Tesne uzavreté ochranné okuliare podľa STN EN ISO 16321-1.

Ochrana tela: Odporúčaná: Noste vhodný ochranný odev.

Ochrana a hygienické opatrenia:

Nevdychujte prach. Zabráňte kontaktu s očami, pokožkou alebo odevom. Pri používaní výrobku nejedzte, nepite ani nefajčite. Po manipulácii starostlivo umyte ruky. Kontaminovaný odev vyzlečte a pred ďalším použitím vyperte. Na pracovisku majte pripravené zariadenie na výplach očí.

Kontroly environmentálnej expozície

Pozri "6.2 Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie".

ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

9.1 Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Skupenstvo pri 20 °C a 101,3 kPa	tuhý
Farba:	Forma: Tabletky biely
Zápach:	Nie sú k dispozícii žiadne údaje
Teplota topenia/tuhnutia:	Nie sú k dispozícii žiadne údaje
Teplota varu:	Nie sú k dispozícii žiadne údaje
Zápalnosť:	Nie sú k dispozícii žiadne údaje
Dolná a horná medza výbušnosti:	Nepoužiteľné
Teplota vzplanutia:	Nepoužiteľné
Teplota samovznietenia:	Nepoužiteľné
Teplota rozkladu:	Nie sú k dispozícii žiadne údaje
Hodnota pH:	1 - 3
Kinematická viskozita:	Nepoužiteľné
Rozpustnosť:	Nie sú k dispozícii žiadne údaje
Rozdeľovacia konštanta (hodnota log):	Nie sú k dispozícii žiadne údaje
Tlak pary:	Nie sú k dispozícii žiadne údaje
Hustota:	Nie sú k dispozícii žiadne údaje
Relatívna hustota pár:	Nepoužiteľné
Vlastnosti častíc:	Nie sú k dispozícii žiadne údaje

9.2 Iné informácie

Výbušné vlastnosti:	Nie sú k dispozícii žiadne údaje
Vlastnosti podporujúce horenie:	Nie sú k dispozícii žiadne údaje
Teplota samovznietenia:	Nie sú k dispozícii žiadne údaje

ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

10.1 Reaktivita

Pozri pododdiel "Možnosť nebezpečných reakcií".

10.2 Chemická stabilita

Stále za odporúčaných skladovacích podmienok.

10.3 Možnosť nebezpečných reakcií

Nevzniká žiadna nebezpečná reakcia pri zaobchádzaní a skladovaní podľa určenia.

10.4 Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Zabráňte vysokým teplotám a priamemu slnečnému žiareniu. Chráňte pred vlhkosťou.

10.5 Nekompatibilné materiály

Nie sú k dispozícii žiadne údaje

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Nie sú známe nebezpečné produkty rozkladu, keď sú dodržané predpisy pre skladovanie a manipuláciu.

Termický rozklad: Nie sú k dispozícii žiadne údaje

ODDIEL 11: Toxikologické informácie

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

Toxikologické účinky: Výroky sú odvodené od vlastností jednotlivých komponentov. Pre produkt ako taký nie sú predložené žiadne toxikologické údaje.

Akútna toxicita (orálny): Chýbajúce údaje.

Akútna toxicita (kožný): Chýbajúce údaje.

Akútna toxicita (inhalačný): Chýbajúce údaje.

Poleptanie kože/podráždenie kože: Chýbajúce údaje.

Vážne poškodenie očí/podráždenie očí: Eye Irrit. 2; H319 = Spôsobuje vážne podráždenie očí.

Respiračná senzibilizácia: Chýbajúce údaje.

Senzibilizácia pokožky: Chýbajúce údaje.

Mutagenita pre zárodočné bunky/Génová toxicita: Chýbajúce údaje.

Karcinogenita: Chýbajúce údaje.

Reprodukčná toxicita: Chýbajúce údaje.

Účinky na alebo cez materské mlieko: Chýbajúce údaje.

Toxicita pre špecifický cieľový orgán (jednorazová expozícia): Chýbajúce údaje.

Toxicita pre špecifický cieľový orgán (opakovaná expozícia): Chýbajúce údaje.

Aspiračná nebezpečnosť: Chýbajúce údaje.

11.2 Informácie o inej nebezpečnosti

Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracáčov):

Nie sú k dispozícii žiadne údaje

Symptómy

Po vdýchnutí: kašeľ, dýchavičnosť. Možný edém pľúc.

Symptómy sa môžu prejaviť s časovým odstupom.

Po požití: Dráždi sliznicu v ústach, hltane, pažeráku a žalúdočno-črevnom trakte.

Ďalšie symptómy: Bolesti brucha, vracanie

ODDIEL 12: Ekologické informácie

12.1 Toxicita

Iné pokyny: Nie sú k dispozícii žiadne údaje

12.2 Stálosť a odbúrateľnosť

Iné pokyny: Nie sú k dispozícii žiadne údaje

12.3 Bioakumulačný potenciál

Rozdeľovací koeficient: n-oktanol/voda:

Nie sú k dispozícii žiadne údaje

12.4 Mobilita v pôde

Nie sú k dispozícii žiadne údaje

12.5 Výsledky posúdenia PBT a vPvB

Produkt neobsahuje žiadne látky klasifikované ako PBT alebo vPvB.

12.6 Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)

Nie sú k dispozícii žiadne údaje

12.7 Iné nepriaznivé účinky

Všeobecné pokyny: Nedopustiť prienik do podzemných vôd, povrchových vôd a kanalizácie.

ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

13.1 Metódy spracovania odpadu

Výrobok

Číselný kód odpadu: 20 01 29* = Detergenty obsahujúce nebezpečné látky.
* = Preukázanie likvidácie odpadu je povinné.

Odporúčanie: Odpad zlikvidujte podľa úradných predpisov.

Obal

Odporúčanie: Odpad zlikvidujte podľa úradných predpisov.
Nekontaminované a bezo zvyšku vyprázdnené obaly môžu byť privezené na recykláciu.

Oddiel 14. Informácie o doprave

14.1 Číslo OSN alebo identifikačné číslo

ADR/RID, IMDG, IATA-DGR:
odpadá

14.2 Správne expedičné označenie OSN

ADR/RID, IMDG, IATA-DGR:
Vynechajte

14.3 Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu

ADR/RID, IMDG, IATA-DGR:
odpadá

14.4 Obalová skupina

ADR/RID, IMDG, IATA-DGR:
odpadá

14.5 Nebezpečnosť pre životné prostredie

Nebezpečný pre životné prostredie:

Látka/zmes nie je nebezpečná pre životné
prostredie podľa kritérií vzorových predpisov OSN.

Námorný znečisťovateľ: nie

14.6 Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa

Žiaden nebezpečný tovar v zmysle predpisov o preprave.

14.7 Námorná preprava hromadného nákladu podľa nástrojov IMO

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

Národné predpisy - Slovensko

Nie sú k dispozícii žiadne údaje

Národné predpisy - Členské štáty ES

Iné predpisy, obmedzenia a nariadenia:

Obmedzenie použitia v súlade s REACH príloha XVII č.: 75

15.2 Hodnotenie chemickej bezpečnosti

K tejto zmesi nie je potrebné posúdenie bezpečnosti látok.

ODDIEL 16: Iné informácie

Doslovné znenie H vety pod odsekom 2 a 3:

H319 = Spôsobuje vážne podráždenie očí.

Dôvod posledných zmien: Zmena v odstavci 1: Účel použitia

Zriadené: 16.9.2021

Odbor vystavujúci kartu údajov:

pozri oddiel 1: Útvar poskytujúci informácie

Skratky a akronymy:

ADN: Európska dohoda o medzinárodnej preprave nebezpečného tovaru po vnútrozemských vodných cestách
ADR: Európska dohoda o medzinárodnej cestnej preprave nebezpečných vecí
AS/NZS: Austrálske/Novozélandské normy
CAS: Služba chemických abstraktov
CFR: Kódex federálnych predpisov
CLP: Klasifikácia, označovanie a balenie
DMEL: Odvodené hladiny, pri ktorých dochádza k minimálnemu účinku
DNEL: Odvodené hladiny, pri ktorých nedochádza k žiadnym účinkom
EmS: Núdzové postupy reakcie pre lode prepravujúce nebezpečný tovar
EN: Európska norma
EQ: Vyňaté množstvá
ES: Európske spoločenstvá
EÚ: Európska únia
Eye Irrit.: Podráždenie očí
IATA: Medzinárodné združenie leteckých dopravcov
IATA-DGR: Medzinárodné združenie leteckých dopravcov – Predpisy pre prepravu nebezpečného tovaru
IBC Code: Medzinárodný kódex pre stavbu a vybavenie lodí prepravujúcich nebezpečné chemikálie ako hromadný tovar
IMDG Code: Medzinárodný kódex pre nebezpečný tovar z námornej dopravy
IMO: Medzinárodná námorná organizácia
MARPOL: Medzinárodný dohovor o zabránení znečisťovania z lodí
OSHA: Správa bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci
PBT: Perzistentný, bioakumulatívny a toxický
PNEC: Predpokladaná koncentrácia bez účinku
REACH: Registrácia, hodnotenie, autorizácia a obmedzovanie chemických látok
RID: Poriadok pre medzinárodnú železničnú prepravu nebezpečného tovaru
TRGS: Technické pravidlá pre nebezpečné látky
vPvB: Veľmi perzistentný a veľmi bioakumulatívny

Údaje v tejto karte údajov sú zostavené podľa najlepších vedomostí a zodpovedajú stavu znalostí k dátumu spracovania. Nezabezpečuje to v zmysle právnej záväznosti dodržanie určitých vlastností.

Najnovšie informácie o výrobku sú dostupné na:
<https://sumdat.net/pz27338g>

