

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

1.1 Identifikátor produktu

Obchodný názov: Cleaning Tablets

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

Všeobecné použitie: Čistiaci prostriedok

1.3 Podrobnosti o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

Firemné označenie: 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 Dohmann, Telefón: +49 (0)6747-9501-16 (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

ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

2.1 Klasifikácia látky alebo zmesi

Klasifikácia podľa nariadenia ES 1272/2008 (CLP)

Skin Irrit. 2; H315 Dráždi kožu.

Eye Dam. 1; H318 Spôsobuje vážne poškodenie očí.

2.2 Prvky označovania

Označenie (CLP)



Výstražné slovo: **Nebezpečenstvo**

Výstražné upozornenia: H315 Dráždi kožu.

H318 Spôsobuje vážne poškodenie očí.

Cleaning Tablets

Materiálové číslo D300-P0FQ-V007-G3TT

Strana:

2 od 9

Bezpečnostné upozornenia:

- P102 Uchovávať mimo dosahu detí.
- P280 Noste ochranné rukavice a ochranné okuliare.
- P302+P352 PRI KONTAKTE S POKOŽKOU: Umyte veľkým množstvom vody/mydla.
- 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.
- P332+P313 Ak sa objaví podráždenie pokožky, vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.

Špeciálne označenie

Text pokynov pre etikety: Obsahuje Kaliumperoxymonosulfát.

Označenie zloženia látok podľa predpisu ES č.648/2004, dodatku VII:

5-15% fosfonáty

15-30% bieliace činidlá na báze kyslíka

2.3 Iná nebezpečnosť

po prehltnutí môže byť zdraviu škodlivý. Môže prispieť k rozvoju požiaru; oxidačné činidlo. Obsahuje fosfonáty. Môžete prispieť k eutrofizácii vodstva.

Výsledky posúdenia PBT a vPvB:

Nie sú k dispozícii žiadne údaje pre prípravok/zmes.

ODDIEL 3: Zloženie / informácie o zložkách

3.1 Látky: nepoužiteľné

3.2 Zmesi

Chemická charakteristika: Zmes organických solí s organické látky

Nebezpečné zložky:

Obsahová látka	Označenie	Obsah	Klasifikácia
č. ES 207-838-8 CAS 497-19-8	Uhlíčan sodný	20 - 30 %	Eye Irrit. 2; H319.
REACH 01-2119457268-30-xxxx č. ES 239-707-6 CAS 15630-89-4	Peruhličitan sodný	< 25 %	Ox. Sol. 3; H272. Acute Tox. 4; H302. Eye Dam. 1; H318.
REACH 01-2119457026-42-xxxx č. ES 201-069-1 CAS 77-92-9	Kyselina citrónová, bez vody	< 10 %	Eye Irrit. 2; H319.
č. ES 274-778-7 CAS 70693-62-8	Kaliumperoxymonosulfát	< 5 %	Met. Corr. 1; H290. Acute Tox. 4; H302. Skin Corr. 1B; H314. Aquatic Chronic 3; H412.

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

Dodatočné pokyny: Obsahuje polyetylén glykol (CAS 25322-68-3). Maximálne limity pre pracovné prostredie sú v prípade potreby znázornené v odseku 8.

ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

4.1 Opis opatrení prvej pomoci

- Po vdýchnutí: Zabezpečte prívod čerstvého vzduchu. Pri problémoch s dýchaním je nutné vyhľadať lekársku pomoc.
- Po kontakte s pokožkou: Zasiahnuté miesto umyte vodou. V prípade kožnej reakcie 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 bezodkladne vyhľadať očného lekára.
- Po požití: Osobe v bezvedomí nemožno nič dávať do úst. Vypláchnite ústa a zapite dostatočným množstvom vody.
Konzultovať s lekárom.

4.2 Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Spôsobuje vážne poškodenie očí.
Dráždi kožu.

4.3 Údaj o akejkoľvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania

Symptomatické ošetrovanie.

ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

5.1 Hasiace prostriedky

Vhodný hasiaci prostriedok:

Produkt nie je horľavý. Hasiace prostriedky je preto potrebné prispôbiť prostrediu.

Z bezpečnostných dôvodov nevhodné rozpúšťadlá:

Plný prúd vody

5.2 Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

Prostredníctvom okolitého horenia je možný vznik nebezpečných výparov.
Pri požiari môžu vzniknúť: Zlúčeniny sodíka, oxidy síry, zlúčeniny fosforu, kyslíčnik uhoľnatý a kyslíčnik uhličitý.

5.3 Rady 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. Prach a požiarne plyny nevdychovať. Hasiaca voda reaguje alkalicky. Neumožnite úniku hasiacej vody do kanalizácie, zemi alebo pôdy.

ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

6.1 Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy

Zabráňte kontaktu s očami, pokožkou o oblečením.

Zabráňte prášeniu. Nevdychujte prach.

Používajte osobnú ochrannú výbavu.

Pri tvorbe prachu: Zaistite dostatočné vetranie obzvlášť v uzatvorených miestnostiach.

6.2 Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Zabráňte prieniku do zeme, vôd alebo kanalizácie.

6.3 Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie

Zabráňte prášeniu.

Mechanicky pozbierať a vo vhodných nádobách odovzdať na likvidáciu.

Zvyšky odstrániť veľkým množstvom vody.

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:

Zabráňte kontaktu s očami, pokožkou o oblečení.

Zabráňte prášeniu. Nevdychujte prach. Noste vhodné ochranné vybavenie.

Pri používaní nejedzte, nepite ani nefajčite.

Pri tvorbe prachu: Dbajte na dobré vetranie a odsávanie skladu a pracoviska.

Pokyny na ochranu pred požiarom a výbuchmi:

Obvyklé opatrenia preventívnej protipožiarnej ochrany.

7.2 Podmienky bezpečného skladovania vrátane akejkoľvek nekompatibility

Požiadavky na skladovacie priestory a nádoby:

Nádobu tesne uzavrite a uschovajte v suchu a chlade.

Pokyny k spoločnému skladovaniu:

Neskladujte spolu s ľahko zápalnými alebo horľavými materiálmi.

Uchovávajte mimo dosahu potravín, nápojov a krmív pre zvieratá.

7.3 Špecifické konečné použitie(-ia)

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

8.1 Kontrolné parametre

Medzné hodnoty pre pracovisko:

CAS č.	Označenie	Druh	Limitná hodnota
25322-68-3	Polyetylén glykol	Slovensko: dlhodobý	1000 mg/m ³

8.2 Kontrola expozície

Dbajte na dostatočné vetranie. 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: Pri zaobchádzaní s veľkým množstvom:

Ochranné rukavice podľa EN 374.

Rukavicový materiál: Nitrilový kaučuk alebo butylový kaučuk.

Dbajte na údaje výrobcu ochranných rukavíc o priepustnosti a dobu použiteľnosti.

Ochrana očí: Pri zaobchádzaní s veľkým množstvom:

Tesne uzavreté ochranné okuliare podľa EN 166.

Ochrana tela: Noste vhodný ochranný odev.

Ochrana a hygienické opatrenia:

Zabráňte kontaktu s očami, pokožkou o oblečení. Vymeňte kontaminované oblečenie.

Nevdychujte prach. Noste vhodné ochranné vybavenie.

Na pracovisku majte pripravené zariadenie na výplach očí.

Po ukončení práce umyť ruky a tvár. Pri používaní nejedzte, nepite ani nefajčite.

ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

9.1 Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Vzhľad balenia:	Forma: tuhý, Tabletky Farba: biely
Zápach:	bez zápachu
Prah zápachu:	Nie sú k dispozícii žiadne údaje pre pripravok/zmes.
Hodnota pH:	pri 10%: 9 - 10
Teplota topenia/tuhnutia:	Nie sú k dispozícii žiadne údaje pre pripravok/zmes.
Počiatočná teplota varu a destilačný rozsah:	Nie sú k dispozícii žiadne údaje pre pripravok/zmes.
Bod vzplanutia/oblasť plameňa:	Nie sú k dispozícii žiadne údaje pre pripravok/zmes.
Rýchlosť odparovania:	Nie sú k dispozícii žiadne údaje pre pripravok/zmes.
Zápalnosť:	Nie sú k dispozícii žiadne údaje pre pripravok/zmes.
Hranice explózie:	Nie sú k dispozícii žiadne údaje pre pripravok/zmes.
Tlak pary:	Nie sú k dispozícii žiadne údaje pre pripravok/zmes.
Hustota pár:	Nie sú k dispozícii žiadne údaje pre pripravok/zmes.
Hustota:	cca 2 g/cm ³
Rozpustnosť vo vode:	rozpustný
Rozdeľovací koeficient: n-oktanol/voda:	Nie sú k dispozícii žiadne údaje pre pripravok/zmes.
Teplota samovznietenia:	Nie sú k dispozícii žiadne údaje pre pripravok/zmes.
Teplota rozkladu:	Nie sú k dispozícii žiadne údaje pre pripravok/zmes.
Viskozita, kinematický:	Nie sú k dispozícii žiadne údaje pre pripravok/zmes.
Výbušné vlastnosti:	Nie sú k dispozícii žiadne údaje pre pripravok/zmes.
Vlastnosti podporujúce horenie:	Nie sú k dispozícii žiadne údaje pre pripravok/zmes.

9.2 Ďalšie informácie

Ďalšie údaje: Nie sú k dispozícii žiadne údaje pre pripravok/zmes.

ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

10.1 Reaktivita

Produkt je hygroskopický

10.2 Chemická stabilita

Stále za odporúčaných skladovacích podmienok.

10.3 Možnosť nebezpečných reakcií

Nie sú známe žiadne nebezpečné reakcie.

10.4 Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

vlhkosť. Nadmerné zahrievanie. Zabráňte prášeniu.

10.5 Nekompatibilné materiály

Silné kyseliny a alkály

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Pri požiari môžu vznikať: Zlúčeniny sodíka, oxidy síry, zlúčeniny fosforu, kyslíčnik uhoľnatý a kyslíčnik uhlíčitý.

Termický rozklad:

Nie sú k dispozícii žiadne údaje pre prípravok/zmes.

ODDIEL 11: Toxikologické informácie

11.1 Informácie o toxikologických účinkoch

Toxikologické účinky:

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

Akútna toxicita (orálny): Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené. ATEmix (vypočítaný): 2000 mg/kg < ATE ≤ 5000 mg/kg.

Údaje k, Kaliumperoxymonosulfát:

LD50 Potkan, orálny: 1200 - 2050 mg/kg.

Škodlivý po požití.

Údaje k, peruhličitan sodný:

LD50 Potkan, orálny: 1034 - 2020 mg/kg.

Škodlivý po požití.

Akútna toxicita (kožný): Chýbajúce údaje.

Akútna toxicita (inhalačný): Chýbajúce údaje.

Poleptanie kože/podráždenie kože: Skin Irrit. 2; H315 = Dráždi kožu.

Vážne poškodenie očí/podráždenie očí: Eye Dam. 1; H318 = Spôsobuje vážne poškodenie očí.

Respiračná senzibilizácia: Chýbajúce údaje.

Senzibilizácia pokožky: Chýbajúce údaje.

Mutagenita zárodočných buniek/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.

Symptómy

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

ODDIEL 12: Ekologické informácie

12.1 Toxicita

Vodná toxicita: Údaje k, Kaliumperoxymonosulfát:
Bakteriálna toxicita:
EC50 Pseudomonas putida: 179 mg/L/18h.
Toxicita dafnií:
NOEC Dafnia magna (veľká vodná blcha): 1,8 mg/L/24h (OECD 202).
LC50 Dafnia magna (veľká vodná blcha): 5,3 mg/L/24h (OECD 202).
Toxicita rýb:
NOEC Brachydanio rerio (danio pruhované): 32 mg/L/96h (OECD 203).

12.2 Stálosť a odbúrateľnosť

Iné pokyny: Tenzid obsiahnutý v tejto zmesi spĺňa podmienky biologickej odbúrateľnosti tak, ako sú stanovené v Nariadení (ES) č. 648/2004 o detergentiách.

12.3 Bioakumulačný potenciál

Rozdeľovací koeficient: n-oktanol/voda:

Nie sú k dispozícii žiadne údaje pre prípravok/zmes.

12.4 Mobilita v pôde

Nie sú k dispozícii žiadne údaje pre prípravok/zmes.

12.5 Výsledky posúdenia PBT a vPvB

Nie sú k dispozícii žiadne údaje pre prípravok/zmes.

12.6 Iné nepriaznivé účinky

Všeobecné pokyny: Obsahuje fosfonáty. Môžete prispieť k eutrofizácii vodstva.
Zabrániť úniku do podzemných vôd, vodstva 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.
nepatrné množstvo: Zriediť s veľkým množstvom vody.

Obal

Odporúčanie: Číselný kód odpadu 150101 - Obaly z papiera a lepenky
Číselný kód odpadu 150102 - Obaly z plastov: PVC/PVDC
Číselný kód odpadu 150104 - Obaly z kovu: Hliník

ODDIEL 14: Informácie o doprave

14.1 Číslo OSN

ADR/RID, IMDG, IATA-DGR:

odpadá

14.2 Správne expedičné označenie OSN

ADR/RID, IMDG, IATA-DGR:

Vynechajte

14.3 Trieda 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

Námorný znečisťovateľ: nie

14.6 Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa

ADR, ADN, IMDG, IATA: Žiaden nebezpečný tovar v zmysle predpisov o preprave.

14.7 Doprava hromadného nákladu podľa prílohy II k dohovoru MARPOL a Kódexu IBC

Nie sú k dispozícii žiadne údaje pre prípravok/zmes.

ODDIEL 15: Regulačné informácie

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

Národné predpisy - Slovensko

Nie sú k dispozícii žiadne údaje pre prípravok/zmes.

15.2 Hodnotenie chemickej bezpečnosti

K tejto zmesi nie je potrebné posúdenie bezpečnosti látok.

ODDIEL 16: Iné informácie

Ďalšie informácie

Doslovné znenie H vety pod odsekom 2 a 3:

H272 = Môže prispieť k rozvoju požiaru; oxidačné činidlo.

H290 = Môže byť korozívna pre kovy.

H302 = Škodlivý po požití.

H314 = Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí.

H315 = Dráždi kožu.

H318 = Spôsobuje vážne poškodenie očí.

H319 = Spôsobuje vážne podráždenie očí.

H412 = Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

Cleaning Tablets

Materiálové číslo D300-P0FQ-V007-G3TT

Strana:

9 od 9

Dôvod posledných zmien: Zmena v odstavci 8: Medzné hodnoty expozície
Všeobecné prepracovanie

Zriadené: 26.6.2019

Odbor vystavujúci kartu údajov

Kontaktná osoba: pozri oddiel 1: Útvar poskytujúci informácie

Skratky a akronymy pozri v ECHA: Usmernenia k požiadavkám na informácie a k hodnoteniu chemickej bezpečnosti, kapitola R.20 (zoznam pojmov a skratiek).

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

Najnovšie informácie o výrobku sú dostupné na:
<http://sumdat.net/z6q5ved8>

