

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

1.1 Identifikátor produktu

Obchodný názov: ES900M Tab Cleaner, Clean

UFI: X2E0-30PP-300X-DNTJ

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

Všeobecné použitie: Čistiaci prostriedok

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 Dam. 1; H318 Spôsobuje vážne poškodenie očí.

2.2 Prvky označovania

Označenie (CLP)



Výstražné slovo:

Nebezpečenstvo

Výstražné upozornenia:	H318	Spôsobuje vážne poškodenie očí.
Bezpečnostné upozornenia:		
	P102	Uchovávať mimo dosahu detí.
	P280	Noste ochranné rukavice/ochranný odev/ochranné okuliare/ochranu tváre.
	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.
	P310	Okamžite volajte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM/lekára.

Špeciálne označenie

Text pokynov pre etikety: Obsahuje:
Peruhličitan sodný
Reakčný produkt kyseliny benzénsulfónovej, 4-C10-13-sek-alkylderiváty, kyseliny 4-metylbenzénsulfónovej a hydroxidu sodného
Označenie zloženia látok podľa predpisu ES č.648/2004, dodatku VII:
Obsahuje <5% aniónové povrchovo aktívne látky
5% - <15% bieliace činidlá na báze kyslíka, peruhličitan sodný
5% - <15% fosfonáty

2.3 Iná nebezpečnosť

Obsahuje Peruhličitan sodný: Môže prispieť k rozvoju požiaru; oxidačné činidlo.
Obsahuje fosfonáty: Môžete prispieť k eutrofizácii vodstva.

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

Nie sú k dispozícii žiadne údaje

ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

3.1 Látky: nepoužiteľné

3.2 Zmesi

Nebezpečné zložky:

Identifikátory	Označenie Klasifikácia	Obsah
č. ES 207-838-8 CAS 497-19-8	Uhličitan sodný Eye Irrit. 2; H319.	40 - 60 %
č. ES 249-559-4 CAS 29329-71-3	(1-Hydroxyetyliden)bisfosfonová kyselina, sodná soľ Acute Tox. 4; H302. Eye Irrit. 2; H319.	< 10 %
REACH 01-2119457268-30-xxxx č. ES 239-707-6 CAS 15630-89-4	Peruhličitan sodný Ox. Sol. 3; H272. Acute Tox. 4; H302. Eye Dam. 1; H318.	< 10 %
č. v zozname 932-051-8 CAS -	Reakčný produkt kyseliny benzénsulfónovej, 4-C10-13-sek-alkylderiváty, kyseliny 4-metylbenzénsulfónovej a hydroxidu sodného Skin Irrit. 2; H315. Eye Dam. 1; H318. Aquatic Chronic 3; H412.	< 5 %

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

Dodatočné pokyny: Obsahuje polyetylén glykol: Maximálne limity pre pracovné prostredie sú v prípade potreby znázornené v odseku 8.

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 bezodkladne vyhľadajte 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 poškodenie očí.

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: 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 vznikať: Kyslíčnik uhoľnatý a kyslíčnik 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 nevypustiť.
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 akejkolvek 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

Medzné hodnoty pre pracovisko:

CAS č.	Označenie	Druh	Limitná hodnota
25322-68-3	Polyetylén glykol	Slovensko: dlhodobá	1.000 mg/m ³

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 prekročení limitnej hodnoty NPEL sa vyžaduje nosenie ochranného dýchacieho prístroja. 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:	Odporúčaný: 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:	> 9,5
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): Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
ATEmix (vypočítaný): 2.000 mg/kg $\leq$ ATE < 5.000 mg/kg

Akútna toxicita (kožný): Chýbajúce údaje.

Akútna toxicita (inhalačný): Chýbajúce údaje.

Poleptanie kože/podráždenie kože: Chýbajúce údaje.

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

Nie sú k dispozícii žiadne údaje

Ďalšie informácie:

Údaje k, Uhličitan sodný:

LD50 Potkan, orálny: 2.800 mg/kg

LD50 Králik, kožný: > 2.000 mg/kg

LC50 Potkan, inhalačný: 2,3 mg/L/2h

Údaje k, (1-Hydroxyetylidén)bisfosfonová kyselina, sodná soľ:

LD50 Potkan, orálny: 1.100 mg/kg

Údaje k, Reakčný produkt kyseliny benzénsulfónovej, 4-C10-13-sek-alkylderiváty, kyseliny 4-metylbenzénsulfónovej a hydroxidu sodného:

LD50 Potkan, orálny: 2.240 mg/kg

LD50 Králik, kožný: > 2.000 mg/kg

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

Po očnom kontakte:

Po priamom očnom kontakte môže spôsobiť zapálenie, slzenie a sčervenanie.

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

Nie sú k dispozícii žiadne údaje

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:

H318 = Spôsobuje vážne poškodenie očí.

H319 = Spôsobuje vážne podráždenie očí.

H302 = Škodlivý po požití.

H272 = Môže prispieť k rozvoju požiaru; oxidačné činidlo.

H315 = Dráždi kožu.

H412 = Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

Zriadené:

16.9.2021

Odbor vystavujúci kartu údajov:

pozri oddiel 1: Útvar poskytujúci informácie

Skratky a akronymy:

Acute Tox.: Akútna toxicita
ADN: Európska dohoda o medzinárodnej preprave nebezpečného tovaru po vnútrozemských vodných cestách
ADR: Európska dohoda o medzinárodnej cestnej preprave nebezpečných vecí
AGW: Medzná hodnota pre pracovisko
Aquatic Chronic: Nebezpečné pre vodné prostredie - chronické
AS/NZS: Austrálske/Novozélandské normy
ATEmix: Odhad akútnej toxicity zmesi
CAS: Služba chemických abstraktov
CFR: Kódex federálnych predpisov
CLP: Klasifikácia, označovanie a balenie
DMEL: Odvođené hladiny, pri ktorých dochádza k minimálnemu účinku
DNEL: Odvođené 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 Dam.: Poškodenie očí
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
LC50: Stredná smrteľná koncentrácia
LD50: Smrteľná dávka 50%
MARPOL: Medzinárodný dohovor o zabránení znečisťovania z lodí
NPEL: Medzné hodnoty pre pracovisko
OSHA: Správa bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci
Ox. Sol.: Oxidujúce tuhé látky
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
Skin Irrit.: Podráždenie pokožky
TLV: Prahová limitná hodnota
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/5ctfgea7>

