

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku**1.1 Identifikátor výrobku**

Obchodní název: Cleaning Tablets

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Všeobecné použití: Čisticí prostředek

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Název firmy: IBEDA-CHEMIE Klaus P. Christ GmbH

Ulice/poštovní číslo: Am Eichelgärtchen 32

PSČ, místo: 56283 Halsenbach

Německo

E-mail: info@ibeda-chemie.com

Telefon: +49 (0)6747-9501-0

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

Úsek poskytující informace:

Herr Dohmann, Telefon: +49 (0)6747-9501-16 (Toto číslo je dostupné jen během úředních hodin.)

Další údaje:

Zdroj(e) odběru, jiné:

BSH domácí spotřebiče s.r.o. Firemní
servis domácích spotřebičů

Pekařská 10b

155 00 Praha 5

E-mail: prg-dily@bshg.com

Telefon: 0251 095 556/-557

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace

Toxicological Information Centre

Telefon: +420 22 49 192 93

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti**2.1 Klasifikace látky nebo směsi**

Zařazení dle nařízení ES 1272/2008 (CLP)

Skin Irrit. 2; H315 Dráždí kůži.

Eye Dam. 1; H318 Způsobuje vážné poškození očí.

2.2 Prvky označení

Značení (CLP)



Signální slovo:

Nebezpečí

Standardní věty:

H315

Dráždí kůži.

H318

Způsobuje vážné poškození očí.

Pokyny pro bezpečné zacházení:

- P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.
- P280 Používejte ochranné rukavice a ochranné brýle.
- P302+P352 PŘI STYKU S KÚŽÍ: Omyjte velkým množstvím vody/mýdla.
- P305+P351+P338 PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.
- P332+P313 Při podráždění kůže: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.

Zvláštní označení

Pokyny k etiketám: Obsahuje Peroxymonosulfát draselný.
Označení obsažených látek podle předpisu ES číslo. 648/2004, dodatek VII:
5-15% fosfonáty
15-30% bělicí činidla na bázi kyslíku

2.3 Další nebezpečnost

Při polknutí může být zdraví škodlivý. Může zesílit požár; oxidant.
Obsahuje fosfonáty. Mohou přispívat k eutrofizaci vod.

Výsledky posouzení PBT a vPvB:

Žádné údaje k dispozici

ODDÍL 3: Složení / informace o složkách

3.1 Látky: nelze použít

3.2 Směsi

Chemická charakteristika: Sloučeniny anorganických solí s organickým látkám

Nebezpečné složky:

Obsahová složka	Označení	Obsah	Značení
Č. ES 207-838-8 CAS 497-19-8	Chlorečnan 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 citronová, bezvodý	< 10 %	Eye Irrit. 2; H319.
Č. ES 274-778-7 CAS 70693-62-8	Peroxymonosulfát draselný	< 5 %	Met. Corr. 1; H290. Acute Tox. 4; H302. Skin Corr. 1B; H314. Aquatic Chronic 3; H412.

Doslovné znění H- a EUH-věty: viz oddíl 16.

Dodatečná upozornění: Obsahuje polyetylenglykol (CAS 25322-68-3). Maximální toleranční meze na pracovišti, natolik žádoucí, v článku 8 poukázané.

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1 Popis první pomoci

Vdechování:	Zajistit přívod čerstvého vzduchu. Při dýchacích obtížích je nutné vyhledat lékařskou pomoc.
Po styku s pokožkou:	Zasažená místa umyjte vodou. Při reakci pokožky vyhledat lékaře.
Při styku s očima:	Při otevřených víčkách vyplachovat 10-15 minut tekoucí vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování. Potom bezodkladně navštívit očního lékaře.
Po polknutí:	Bezvědomému se nikdy nesmí dávat nic přes ústa. Vypláchnout ústa a poté se pořádně napít vody. Poradit se s lékařem.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Způsobuje vážné poškození očí.
Dráždí kůži.

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Léčba symptomů.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1 Hasiva

Vhodné hasicí prostředky: Produkt není hořlavý. Hasicí prostředky by se měli proto vyrovnat prostředí.

Hasiva nevhodná z bezpečnostních důvodů:

Plný vodní proud

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Oheň v bezprostředním okolí může způsobit rozšíření nebezpečných par.
V případě požáru mohou vznikat: Sloučeniny sodíku, oxidy síry, fosforové vazby, oxid uhelnatý a oxid uhličitý.

5.3 Pokyny pro hasiče

Speciální ochranné pomůcky při hašení požáru:

Používat autonomní dýchací přístroj a protichemický ochranný oděv.

Dodatečná upozornění:

Ohrožené nádoby chladit proudem vody a podle možností odtáhnout z nebezpečné zóny. Páry srazit proudem vodní mlhy. Nevdechujte prach a plynné spaliny. Hasicí voda reaguje alkalicky. Hasicí voda se nesmí dostat do kanalizace, půdy a vody.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Zamezte styku s pokožkou, očima a oděvem.
Zabránit prášení. Nevdechujte prach.
Použijte osobní ochrannou výstroj.

V prašném prostředí: Zajistěte dostatečné větrání, zvláště v uzavřených prostorech.

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Zabránit vniknutí do půdy, vody a kanalizace.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Zabránit prášení.

Zachytit mechanicky a zlikvidovat ve vhodných nádobách.

Zbytky odplavit množstvím vody.

6.4 Odkaz na jiné oddíly

Pro doplnění viz oddíly 8 a 13.

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

Pokyny pro bezpečnou manipulaci:

Zamezte styku s pokožkou, očima a oděvem.

Zabránit prášení. Nevdechujte prach. Používat vhodné ochranné vybavení.

Nejezte, nepijte a nekuřte při používání.

V prašném prostředí: Dbát na dobré větrání a vyvětrání skladu a pracoviště.

Pokyny pro ochranu před požárem a výbuchem:

Běžná preventivní opatření protipožární ochrany.

7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí

Požadavky na skladovací prostory a nádoby:

Nádoby skladovat pevně uzavřené v suchu a v chladu.

Pokyny pro skladování s jinými produkty:

Neskladovat společně se snadno zápalnými nebo hořlavými materiály.

Uchovávejte odděleně od potravin, nápojů a krmiv.

7.3 Specifické konečné/specifická konečná použití

Žádné informace nejsou k dispozici.

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

8.1 Kontrolní parametry

Dodatečná upozornění: Neobsahuje látky s toleranční mezí pracovního místa.

8.2 Omezování expozice

Zajistěte dostatečné větrání. Prach odsát přímo na místě vzniku.

Osobní ochranné prostředky

Omezování expozice pracovníků

Ochrana dýchacích orgánů:

V prašném prostředí: Respirátor/Částicový filtr P2 dle EN 143.

Ochrana rukou:

Při manipulaci s větším množstvím:

Ochranné rukavice dle EN 374.

Materiál rukavic: Nitrilkaučuk nebo butylkaučuk.

Dbejte informací od výrobce ochranných rukavic týkající se propustnosti a rezistenční doby rukavic.

Ochrana očí:

Při manipulaci s větším množstvím:

Těsně přiléhající ochranné brýle dle EN 166.

Ochrana trupu:

Používejte vhodný ochranný oděv.

Ochranná a hygienická opatření:

Zamezte styku s pokožkou, očima a oděvem. Vyměnit zmáčený oděv.

Nevdechujte prach. Používat vhodné ochranné vybavení.

V pracovní místnosti mějte připravené prostředky na výplach očí.

Po ukončení práce umýt ruce a obličej. Nejezte, nepijte a nekuřte při používání.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Vzhled:	Forma: tuhý, Tablety Barva: bílý
Zápach:	bez zápachu
Práh zápachu:	Žádné údaje k dispozici
Hodnota pH:	u 10%: 9 - 10
Bod tání/bod tuhnutí:	Žádné údaje k dispozici
Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu:	Žádné údaje k dispozici
Bod vzplanutí/dosah plamenu:	Žádné údaje k dispozici
Rychlost odpařování:	Žádné údaje k dispozici
Vznětlivost:	Žádné údaje k dispozici
Explozní meze:	Žádné údaje k dispozici
Tlak páry:	Žádné údaje k dispozici
Hustota par:	Žádné údaje k dispozici
Hustota:	cca 2 g/cm ³
Rozpustnost ve vodě:	rozpustný
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda:	Žádné údaje k dispozici
Teplota samovznícení:	Žádné údaje k dispozici
Teplota rozkladu:	Žádné údaje k dispozici
Viskozita, kinematický:	Žádné údaje k dispozici
Výbušné vlastnosti:	Žádné údaje k dispozici
Oxidační vlastnosti:	Žádné údaje k dispozici

9.2 Další informace

Další údaje:	Žádné údaje k dispozici
--------------	-------------------------

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1 Reaktivita

Produkt je hygroskopický.

10.2 Chemická stabilita

Stabilní za udaných skladovacích podmínek.

10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Nejsou známy žádné nebezpečné reakce.

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

vlhkost. Nadměrné zahřátí. Zabránit prášení.

10.5 Neslučitelné materiály

Silné kyseliny a alkálie

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

V případě požáru mohou vznikat: Sloučeniny sodíku, oxidy síry, fosforové vazby, oxid uhelnatý a oxid uhličitý.

Tepelný rozklad:

Žádné údaje k dispozici

ODDÍL 11: Toxikologické informace

11.1 Informace o toxikologických účincích

Toxikologické účinky:

Výroky jsou odvozeny od vlastností jednotlivých komponentů. K produktu jako takovému nejsou k dispozici žádné toxikologické údaje.

Akutní toxicita (orální): Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

ATEmix (vypočtený): 2000 mg/kg < ATE ≤ 5000 mg/kg.

Údaj k Peroxymonosulfát draselný:

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

Zdraví škodlivý při požití.

Údaj k peruhličitan sodný:

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

Zdraví škodlivý při požití.

Akutní toxicita (dermálně): Nedostatek údajů.

Akutní toxicita (inhalativní): Nedostatek údajů.

Žiravost/dráždivost pro kůži: Skin Irrit. 2; H315 = Dráždí kůži.

Vážné poškození očí/podráždění očí: Eye Dam. 1; H318 = Způsobuje vážné poškození očí.

Senzibilizace dýchacích cest: Nedostatek údajů.

Senzibilizace pokožky: Nedostatek údajů.

Mutagenita v zárodečných buňkách/Genová toxicita: Nedostatek údajů.

Karcinogenita: Nedostatek údajů.

Reprodukční toxicita: Nedostatek údajů.

Účinky na mateřské mléko a jeho prostřednictvím: Nedostatek údajů.

Toxicita pro specifické cílové orgány (jednorázová expozice): Nedostatek údajů.

Toxicita pro specifické cílové orgány (opakovaná expozice): Nedostatek údajů.

Nebezpečnost při vdechnutí: Nedostatek údajů.

Symptomy

Po požití: Podráždění sliznice v ústech, hltanu, jícnu, žaludku a střevním traktu.

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1 Toxicita

Toxicita pro vodní organismy:

Údaj k Peroxymonosulfát draselný:

Bakteriální toxicita:

EC50 *Pseudomonas putida*: 179 mg/L/18h.

Toxicita hrotnatek:

NOEC *Daphnia magna* (hrotnatka velká): 1,8 mg/L/24h (OECD 202).LC50 *Daphnia magna* (hrotnatka velká): 5,3 mg/L/24h (OECD 202).

Toxicita ryb:

NOEC *Brachydanio rerio* (Dánio pruhovaný): 32 mg/L/96h (OECD 203).

12.2 Perzistence a rozložitelnost

Jiná upozornění:

Povrchově aktivní látka obsažena v této směsi splňuje požadavky Nařízení 648/2004/ES na biologickou rozložitelnost.

12.3 Bioakumulační potenciál

Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda:

Žádné údaje k dispozici

12.4 Mobilita v půdě

Žádné údaje k dispozici

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

Žádné údaje k dispozici

12.6 Jiné nepříznivé účinky

Obecné pokyny:

Obsahuje fosfonáty. Mohou přispívat k eutrofizaci vod.

Zamezit úniku do podzemní vody, vodních toků a do kanalizace.

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1 Metody nakládání s odpady

Produkt

Klíč třídy odpadu:

20 01 29* = Detergenty obsahující nebezpečné látky

* = Likvidace musí být zpětně prokazatelná.

Doporučení:

Likvidace podle úředních předpisů.

nepatrné množství: Zředit velkým množstvím vody.

Obal

Doporučení:

Klíč třídy odpadu 150101 - Papírové a lepenkové obaly

Klíč třídy odpadu 150102 - Plastové obaly: PVC/PVDC

Klíč třídy odpadu 150104 - Kovové obaly: Hliník

ODDÍL 14: Informace pro přepravu**14.1 UN číslo**

ADR/RID, IMDG, IATA-DGR:

odpadá

14.2 Příslušné označení UN pro přepravu

ADR/RID, IMDG, IATA-DGR:

Nevztahuje se

14.3 Třídy nebezpečnosti pro přepravu

ADR/RID, IMDG, IATA-DGR:

odpadá

14.4 Obalová skupina

ADR/RID, IMDG, IATA-DGR:

odpadá

14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí

Znečišťující moře:

ne

14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

ADR, ADN, IMDG, IATA: Není nebezpečný náklad ve smyslu těchto dopravních předpisů.

14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II úmluvy MARPOL a předpisu IBC

Žádné údaje k dispozici

ODDÍL 15: Informace o předpisech**15.1 Nařízení týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí / specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi**

Národní předpisy - Česká republika

Žádné údaje k dispozici

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

K této směsi není zapotřebí bezpečnostní posouzení látky.

ODDÍL 16: Další informace**Další informace**

Doslovné znění H- věty je pod odstavcem 2 a 3:

H272 = Může zesílit požár; oxidant.

H290 = Může být korozivní pro kovy.

H302 = Zdraví škodlivý při požití.

H314 = Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.

H315 = Dráždí kůži.

H318 = Způsobuje vážné poškození očí.

H319 = Způsobuje vážné podráždění očí.

H412 = Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Důvod posledních změn: Změna v odstavci 8: Limitní hodnoty expozice
Obecné přepracování

Založeno: 26.6.2019

Datový list zobrazené oblasti

Kontaktní osoba: viz oddíl 1: Úsek poskytující informace

Zkratky a akronymy viz ECHA: Pokyny ohledně požadavků na informace a pro posouzení chemické bezpečnosti, Kapitola R.20 (Seznam pojmů a zkratk).

Údaje v tomto datovém listu jsou sestaveny dle nejlepšího vědomí a na základě znalostí odpovídajících dat zpracování. Nezajišťují však záruku určitých vlastností ve smyslu právní závaznosti.

Nejaktuálnější údaje o produktu jsou dostupné na adrese:
<http://sumdat.net/ewqzv6xr>

