

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

Obchodní název: Cleaning Tablets

UFI: D300-P0FQ-V007-G3TT

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 o nebezpečnosti:

- H315 Dráždí kůži.
H318 Způsobuje vážné poškození očí.

Pokyny pro bezpečné zacházení:

- P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.
P264 Po manipulaci důkladně omyjte ruce.
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.
P310 Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/lékaře.
P332+P313 Při podráždění kůže: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.

Zvláštní označení

Pokyny k etiketám:

- Obsahuje Bis(peroxymonosulfát)-bis(sulfát) draselný.
Označení obsažených látek podle předpisu ES číslo. 648/2004, dodatek VII:
- 5% - <15% fosfonáty
- 15% - <30% bělicí činidla na bázi kyslíku

Zvláštní označení určitých směsí:

- Při manipulaci s větším množstvím:
P280 Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle.

2.3 Další nebezpečnost

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

Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému, Výsledky posouzení PBT a vPvB:

- Výrobek neobsahuje žádné složky v koncentraci 0,1 % nebo vyšší, které jsou klasifikovány jako PBT nebo vPvB.

ODDÍL 3: Složení / informace o složkách

3.1 Látky: nelze použít

3.2 Směsi

Chemická charakteristika: Sloučeniny anorganických solí s organickým látkám

Nebezpečné složky:

Identifikátory	Označení Značení	Obsah
Č. ES 207-838-8 CAS 497-19-8	Chlorečnan sodný Eye Irrit. 2; H319.	25 - 30 %
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. Specifické koncentrační limity (SCL): Eye Dam. 1; H318: C > 25 % Eye Irrit. 2; H319: 7,5 % ≤ C < 25 %	15 - 20 %
REACH 01-2119510382-52-xxxx Č. ES 223-267-7 CAS 3794-83-0	Tetrasodný (1-hydroxyetyliden)bisfosfonát Acute Tox. 4; H302. Eye Irrit. 2; H319.	10 - 15 %
REACH 01-2119457026-42-xxxx Č. ES 201-069-1 CAS 77-92-9	Kyselina citronová, bezvodý Eye Irrit. 2; H319. STOT SE 3; H335.	5 - 10 %
REACH 01-2119485567-22-xxxx Č. ES 274-778-7 CAS 70693-62-8	Bis(peroxymonosulfát)-bis(sulfát) draselný Acute Tox. 4; H302. Skin Corr. 1B; H314. Eye Dam. 1; H318. Aquatic Chronic 3; H412.	< 5 %

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

Dodatečná upozornění: Obsahuje polyetylglykol. Maximální toleranční meze na pracovišti, natolik žádoucí, v článku 8 poukázané.

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1 Popis první pomoci

Všeobecné pokyny:	Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku. Kontaminovaný oděv svlékněte a před opětovným použitím vyperte.
Vdechování:	Při obtížném dýchání přeneste postiženého na čerstvý vzduch a ponechte jej v klidu v poloze usnadňující dýchání. Při trvajících potížích vyhledat lékaře.
Po styku s pokožkou:	Okamžitě umýt vodou a mýdlem a důkladně opláchnout. 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:	Ihned vypláchnout ústa a zapít velkým množstvím vody. Bezvědomému se nikdy nesmí dávat nic přes ústa. Nevyvolávat zvracení. Přivolat lékaře.

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 alkalický. Hasicí voda se nesmí dostat do kanalizace, půdy a vody. Zbytky po požáru a kontaminovanou hasicí vodu je nutno likvidovat podle místních předpisů.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Zabránit prášení. Nevdechujte prach. Zamezit kontaktu s látkou.

Pokud možno odstranit netěsnost. Zajistěte dostatečné větrání.

Používat vhodné ochranné vybavení. Nechráněné osoby musí zůstat v dostatečné vzdálenosti.

Kontaminovaný oděv svlékněte a před opětovným použitím vyperte.

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

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

Popřípadě oznámit na příslušných úřadech.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Zabránit prášení.

Zachytit mechanicky a zlikvidovat ve vhodných nádobách.

Zbytky odpavit 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:

Dbát na dobré větrání a vyvětrání skladu a pracoviště. Zabránit prášení. Nevdechujte prach. Zabraňte styku s očima, kůží nebo oděvem. Používat vhodné ochranné vybavení. Při používání tohoto výrobku nejezte, nepijte ani nekuřte. Po manipulaci důkladně omyjte ruce. Kontaminovaný oděv svlékněte a před opětovným použitím vyperte. V pracovní místnosti mějte připravené prostředky na výplach očí.

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:

Uchovávejte obal těsně uzavřený, na dobře větraném místě.

Uchovávejte obal suchý. Uchovávejte pouze v původním obalu.

Chránit před vysokými teplotami a přímým slunečním zářením.

Pokyny pro skladování s jinými produkty:

Neskladovat společně se snadno zápalnými nebo hořlavými materiály.

Uchovávat mimo dosah: Silným kyselinám, alkáliím.

Uchovávejte odděleně od potravin, nápojů a krmiv.

7.3 Specifické konečné/specifická konečná použití

Čisticí prostředek

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.

Při překročení přípustného expozičního limitu (PEL) je nutné používat ochranný dýchací přístroj.

Třída filtru pro ochranu dýchání se bezpodmínečně musí přizpůsobit nejvyšší koncentraci škodlivin (plynu/parám/aerosolu/částic), jež mohou vznikat při zacházení s produktem.

Ochrana rukou:

Při manipulaci s větším množstvím:

Ochranné rukavice dle ČSN EN ISO 374:1.

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 ČSN EN ISO 16321-1:2022.

Ochrana trupu:

Používejte vhodný ochranný oděv.

Ochranná a hygienická opatření:

Zabránit prášení. Nevdechujte prach. Zabráňte styku s očima, kůží nebo oděvem. Při používání tohoto výrobku nejezte, nepijte ani nekuřte. Po manipulaci důkladně omyjte ruce. Kontaminovaný oděv svlékněte a před opětovným použitím vyperte. V pracovní místnosti mějte připravené prostředky na výplach očí.

Omezování expozice životního prostředí

Viz "6.2 Opatření na ochranu životního prostředí".

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti**9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech**

Skupenství při 20 °C a 101,3 kPa	tuhý
Barva:	Forma: Tablety bílý
Zápach:	bez zápachu
Prahová hodnota zápachu:	Žádné údaje k dispozici
Bod tání/bod tuhnutí:	Žádné údaje k dispozici
Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu:	Žádné údaje k dispozici
Vznětlivost:	Žádné údaje k dispozici
Horní/dolní mezní hodnoty hořlavosti nebo výbušnosti:	Žádné údaje k dispozici
Bod vzplanutí/dosah plamenu:	Nelze použít
Teplota rozkladu:	Žádné údaje k dispozici
pH:	u 10%: 9 - 10
Viskozita, kinematický:	Žádné údaje k dispozici
Rozpustnost ve vodě:	rozpustný
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda:	Žádné údaje k dispozici
Tlak páry:	Žádné údaje k dispozici
Hustota:	cca 2 g/cm ³
Hustota par:	Žádné údaje k dispozici
Charakteristiky částic:	Žádné údaje k dispozici

9.2 Další informace

Výbušné vlastnosti:	Žádné údaje k dispozici
Oxidační vlastnosti:	Žádné údaje k dispozici
Teplota samovznícení:	Žádné údaje k dispozici
Rychlost odpařování:	Žádné údaje k dispozici
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

Při řádné manipulaci a skladování nedochází k žádným nebezpečným reakcím.

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

Tepelný rozklad: Žádný rozklad při určeném použití.
Žádné údaje k dispozici

ODDÍL 11: Toxikologické informace

11.1 Informace o třídách nebezpečnosti vymezených v nařízení (ES) č. 1272/2008

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): 2.000 mg/kg < ATE ≤ 5.000mg/kg.

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.

11.2 Informace o další nebezpečnosti

Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému:

Žádné údaje k dispozici

Další informace:

Údaj k Peruhličitan sodný (CAS: 15630-89-4):

LD50 Potkan, orální: 1.034 - 2.000 mg/kg.

Údaj k (1-hydroxyethyliden)kyselina bisfosfonová, sodná sůl (CAS: 3794-83-0):

LD50 Potkan, orální: > 940 mg/kg.(OECD 401)

LD50 Králík, dermálně: > 1.550 mg/kg. (OECD 402)

Údaj k Bis(peroxymonosulfát)-bis(sulfát) draselný (CAS:70693-62-8):

LD50 Potkan, orální: 500 mg/kg.(OECD 423)

LD50 Králík, dermálně: > 2.000 mg/kg.(OECD 402)

Symptomy

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

Po kontaktu s očima:

Po bezprostředním kontaktu s očima může vyvolat pálení, slzení a zarudnutí.

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1 Toxicita

Toxicita pro vodní organismy:

Údaj k Peruhličitan sodný (CAS: 15630-89-4):

Algenová toxicita:

EC50 Chlorella vulgaris: 7,7 mg/L (vypočtený, read across peroxid vodíku)

Toxicita hrotnatek:

EC50 Daphnia pulex (hrotnatka obecná): 4,9 mg/L/48h

NOEC Daphnia pulex (hrotnatka obecná): 2,0 mg/L/48h

Toxicita ryb:

LC50 Pimephales promelas (jeleček velkohlavý): 70,7 mg/L/96h

Údaj k Bis(peroxymonosulfát)-bis(sulfát) draselný (CAS:70693-62-8):

Toxicita ryb:

LC50 Oncorhynchus mykiss (pstruh duhový): 53 mg/L/96h (OECD 203)

NOEC Oncorhynchus mykiss (pstruh duhový): 27 mg/L/96h (OECD 203)

LC50 Cyprinodon variegatus: 1,09 µg/L/96h

Toxicita hrotnatek:

LC50 Americamysis bahia: 1,18 µg/L/96h

NOEC Americamysis bahia: 889 µg/L/96h

Toxicita hrotnatek:

ErC50 Skeletonema costatum: 489 µg/L/96h (OECD 201)

NOEC Skeletonema costatum: 444 µg/L/96h (OECD 201)

12.2 Perzistence a rozložitelnost

Jiná upozornění: Žádné údaje k dispozici

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

Výrobek neobsahuje žádné složky v koncentraci 0,1 % nebo vyšší, které jsou klasifikovány jako PBT nebo vPvB.

12.6 Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Žádné údaje k dispozici

12.7 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 nebo ID číslo

ADR/RID, IMDG, IATA-DGR:
nepoužitelné

14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu

ADR/RID, IMDG, IATA-DGR:
Nevztahuje se

14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

ADR/RID, IMDG, IATA-DGR:
nepoužitelné

14.4 Obalová skupina

ADR/RID, IMDG, IATA-DGR:
nepoužitelné

14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí

Nebezpečný pro životní prostředí:
Látka/směs není nebezpečná pro životní prostředí
podle kritérií vzorových předpisů OSN.
Znečišťující moře: ne

14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Není nebezpečný náklad ve smyslu těchto dopravních předpisů.

14.7 Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO

Žádné údaje k dispozici

ODDÍL 15: Informace o předpisech

15.1 Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi

Národní předpisy - Česká republika

Žádné údaje k dispozici

Národní předpisy - Členské státy ES

Další předpisy, omezení a nařízení:

Omezení používání dle REACH, Přílohy XVII č.: 75

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

K této směsi není zapotřebí bezpečnostní posouzení látky.

ODDÍL 16: Další informace

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

H315 = Dráždí kůži.

H318 = Způsobuje vážné poškození očí.

H319 = Způsobuje vážné podráždění očí.

H272 = Může zesílit požár; oxidant.

H302 = Zdraví škodlivý při požití.

H335 = Může způsobit podráždění dýchacích cest.

H314 = Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.

H412 = Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Důvod posledních změn: Obecné přepracování

Založeno: 26.6.2019

Datový list zobrazené oblasti:

viz oddíl 1: Úsek poskytující informace

Zkratky a akronymy:

Acute Tox.: Akutní toxicita

ADN: Evropská dohoda o mezinárodní přepravě nebezpečných věcí po vnitrozemských vodních cestách

ADR: Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí

AGW: Toleranční mez na pracovišti

Aquatic Chronic: Nebezpečnost pro vodní prostředí - chronický

AS/NZS: Australské/Novozélandské normy

ATE: Odhad akutní toxicity

CAS: Chemická abstraktní služba

CFR: Sbírka federálních předpisů

CLP: Klasifikace, označování a balení

DMEL: Odvozená úroveň, při které dochází k minimálním nepříznivým účinkům

DNEL: Odvozená úroveň, při které nedochází k nepříznivým účinkům

EC50: Účinná koncentrace 50%

EN: Evropskou normou

EQ: Vyňatá množství

ES: Evropská společenství

EU: Evropská unie

Eye Dam.: Poškození očí

Eye Irrit.: Podráždění očí

IATA: Mezinárodní asociace leteckých dopravců

IATA-DGR: Mezinárodní asociace leteckých dopravců – Nařízení o nebezpečných věcech

IBC Code: Mezinárodní kód pro konstrukci u a vybavení lodí přepravujících nebezpečné volně ložené chemikálie

IMDG Code: Předpisy pro mezinárodní námořní přepravu nebezpečných věcí

LC50: Střední letální koncentrace

LD50: Letální dávka 50%

MARPOL: Mezinárodní úmluva o zabránění znečištění z lodí

OECD: Organizace pro hospodářskou spolupráci a rozvoj

OSHA: Práva bezpečnosti a ochrany zdraví při práci

Ox. Sol.: Oxidující tuhé látky

PBT: Perzistentní, bioakumulativní a toxický

PNEC: Předpokládaná koncentrace bez účinku

REACH: Registrace, hodnocení, povolování a omezování chemických látek

RID: Řád pro mezinárodní železniční přepravu nebezpečných věcí

Skin Corr.: Leptavý účinek na pokožku

Skin Irrit.: Podráždění kůže

STOT SE: Toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice

TLV: Prahová mezní hodnota

TRGS: Technická pravidla pro nebezpečné látky

vPvB: Vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní

WEL: Toleranční meze na pracovišti

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>

