

**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: Čistící 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: DE-56283 Halsenbach

E-mail: info@ibeda-chemie.com

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

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

Úsek poskytující informace: Herr Christ, Telefon: +49 (0)6747-95010 (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.

P280

Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít.

P302+P352

PŘI STYKU S KŮŽÍ: 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:

Obsahuje

- 5% nebo více, avšak méně než 15% fosfonáty
- 15% nebo více, avšak méně než 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.

Obsahuje Peruhličitan sodný: Může zesílit požár; oxidant.

Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému, 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:

Identifikátory	Označení Značení	Obsah
Č. ES 207-838-8 CAS 497-19-8	Chlorečnan sodný Eye Irrit. 2; H319.	20 - 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 %	< 25 %
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.	< 10 %
Č. ES 274-778-7 CAS 70693-62-8	Peroxymonosulfát draselný Met. Corr. 1; H290. Acute Tox. 4; H302. Skin Corr. 1B; H314. Aquatic Chronic 3; H412.	< 5 %

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

Dodatečná upozornění: Obsahuje polyetylen glykol (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**

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 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:

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

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. 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 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: Zabránit prášení. Nevdechujte prach. Zabraňte 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 <sup>3</sup>
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 hydroskopický.

### 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 <= 5.000 mg/kg.

Údaj k Peroxymonosulfát draselný:  
LD50 Potkan, orální: 1.200 - 2.050 mg/kg.  
Zdraví škodlivý při požití.

Údaj k peruhličitan sodný:  
LD50 Potkan, orální: 1.034 - 2.020 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.

### 11.2 Informace o další nebezpečnosti

Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému:  
Žádné údaje k dispozici

### 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 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 Danio rerio (Dánio pruhované): 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 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  
Likvidace podle úředních předpisů. S kontaminovanými obaly zacházet jako s látkou samotnou.

## ODDÍL 14: Informace pro přepravu

### 14.1 UN číslo nebo ID číslo

ADR/RID, IMDG, IATA-DGR: nepoužitelné

### 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: 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 Nařízení 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.

H290 = Může být korozivní pro kovy.

H314 = Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.

H412 = Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Důvod posledních změn: Změna v odstavci 3: Složení / informace o složkách

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  
Aquatic Chronic: Nebezpečnost pro vodní prostředí - chronicky  
AS/NZS: Australské/Novozélandské normy  
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  
Met. Corr.: Korozivní pro kovy  
NOEC: Koncentrace bez pozorovaných účinků  
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  
TRGS: Technická pravidla pro nebezpečné látky  
vPvB: Vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní

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/ewqzv6x>

