Přeloženo z němčina do čeština - www.onlinedoctranslator.com

ODDÍL 1: Identifikace látky popř směs a spol

1.1 Identifikátor produktu

obchodní jméno: Čisticí tablety

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Obecné použití:čisticí prostředky

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Název společnosti: IBEDA-CHEMIE Klaus P. Christ GmbH Am
Ulice/PO Box: Eichelgärtchen 32
PSČ / město: 56283 Halsenbach
Německo
E-mail: info@ibeda-chemie.com
Telefon: + 49 (0)6747-9501-0
Fax: + 49 (0)6747-9501-11

Oddělení poskytující informace:
Pan Dohmann, telefon: +49 (0)6747-9501-16 (Toto číslo je obsazeno pouze během úředních hodin.)

Další informace: Zdroj(e), jiný:

Německo:
BSH Hausgeräte Service GmbH Tovární
zákaznický servis pro domácí spotřebiče
Leopoldstrasse 252
80807 Mnichov
E-mail: náhradní díly@bshg.com
Telefon: 089 20 355 777
Denně od 8 do 22 hodin

Rakousko:
BSH Hausgeräte Gesellschaft mbH
Quellenstrasse 2A
1100 Vídeň
E-mail: vie-ersatzteilbestellung@bshg.com
Telefon: 0810 240 260
Denně od 7 do 22 hodin

Švýcarsko:
BSH Hausgeräte AG
Tovární zákaznický servis pro domácí
spotřebiče Fahrweidstrasse 80
8954 Geroldswil
E-mail: ch-spareparts@bshg.com
Telefon: 0848 880 080

1.4 Číslo tísňového volání

Německo:
GIZ-Nord, Göttingen
Telefon: +49 551-19240

Rakousko:
Jedovaté informační centrum
Telefon: +43 1 406 43 43

Švýcarsko:
Švýcarské toxikologické informace
Telefon: +41 44 251 51 51 nebo 145

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1 Klasifikace látky nebo směsi

Klasifikace podle nařízení ES 1272/2008 (CLP)

Skin Irrit. 2; H315 Dráždí kůži. Oční hráz. 1; H318
Způsobuje vážné poškození očí.

2.2 Prvky štítku

značení (CLP)

Signální slovo: **Nebezpečí**

Upozornění na nebezpečí:	H315	Způsobuje podráždění kůže.
	H318	Způsobuje vážné poškození očí.
Bezpečnostní pokyny:	P102	Uchovávejte mimo dosah dětí.
	P280	Používejte ochranné rukavice a ochranu očí.
	P302+P352	PŘI STYKU S KŮŽÍ: Omyjte velkým množstvím vody/mýdla.
	P305+P351+P338	PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Opatrně vypláchněte Opláchněte vodou. Pokud je to možné, vyjměte kontaktní čočky. Pokračujte ve vyplachování.
	P332+P313	Při podráždění kůže: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.

Speciální značení

Text poznámky pro štítky: Obsahuje peroxymonosíran draselný.

Označení složek podle nařízení (ES) č. 648/2004, příloha VII: 5-15% fosfonáty

15-30% bělidla na bázi kyslíku

2.3 Jiná nebezpečí

Může být škodlivý při požití. Může zesílit požár; oxidační činidlo.

Obsahuje fosfonáty. Mohou přispět k eutrofizaci vodních ploch.

Výsledky posouzení PBT a vPvB:

Nejsou k dispozici žádné údaje

ODDÍL 3: Složení / Informace o složkách

3.1 Látky: neuvádí se

3.2 Směsi

Chemická charakteristika:

směs anorganických solí s organickými látkami

Nebezpečné přísady:

přísada	Označení	Plat	klasifikace
Číslo ES 207-838-8 CAS 497-19-8	uhličitan sodný	20–30 %	Eye Irrit. 2; H319.
REACH 01-2119457268-30-xxxx No. 239-707-6 CAS 15630-89-4	Perkarbonát sodný EC	< 25 %	Vůl. Sol. 3; H272. Acute Tox. 4; H302. Oční hráz. 1; H318.
REACH 01-2119457026-42-xxxx No. 201-069-1 CAS 77-92-9	Kyselina citronová, bezvodá < 10 % EC		Eye Irrit. 2; H319.
Číslo ES 274-778-7 CAS 70693-62-8	Peroxymonosíran draselný < 5 %		Met. 1; H290. Acute Tox. 4; H302. Skin Corr. 1B; H314. Aquatic Chronic 3; H412.

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

Další informace: Obsahuje polyethylenglykol (CAS 25322-68-3). Maximální limity expozice na pracovišti jsou v případě potřeby uvedeny v části 8.

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1 Popis první pomoci

Po vdechnutí: Zajistěte čerstvý vzduch. Pokud máte potíže s dýcháním, vyhledejte lékařskou pomoc.

Po kontaktu s pokožkou: Zasažená místa omyjte vodou. Pokud se objeví kožní reakce, poraďte se s lékařem.

Po očním kontaktu: Okamžitě vyplachujte tekoucí vodou po dobu 10 až 15 minut, přičemž držte oční víčko otevřené. Pokud je to možné, vyjměte kontaktní čočky. Pokračujte ve vyplachování. Poté okamžitě vyhledejte očního lékaře.

Po požití: Osobě v bezvědomí nikdy nic nepodávejte ústy. Vypláchněte ústa a vypijte hodně vody.
poraďte se s lékařem.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Způsobuje vážné poškození očí.
Způsobuje podráždění kůže.

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci nebo zvláštního ošetření

Symptomatická léčba.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1 Hasiva

Vhodná hasiva: Výrobek je nehořlavý. Hasiva proto musí být přizpůsobena prostředí.

Hasiva, která jsou z bezpečnostních důvodů nevhodná:

plný proud vody

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Oheň v okolí může způsobit vznik nebezpečných výparů. Při požáru mohou vznikat: sloučeniny sodíku, oxidy síry, sloučeniny fosforu, oxid uhelnatý a oxid uhličitý.

5.3 Pokyny pro hasiče

Speciální ochranné prostředky pro hasiče:

Používejte autonomní dýchací přístroj a protichemický ochranný oděv.

Další informace: Ohrožené nádoby chlaďte proudem vody a pokud možno je odstraňte z nebezpečné zóny. Páry srážejte vodní sprchou. Nevdechujte prach a spaliny. Hasicí voda reaguje alkalicky. Nedovolte, aby se voda použitá k hašení dostala do kanalizace, půdy nebo vodních toků.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Zabraňte kontaktu s očima, kůží a oděvem.
Zabraňte tvorbě prachu. Nevdechujte prach.
Používejte osobní ochranné prostředky.

Pokud se tvoří prach: Zajistěte dostatečné větrání, zejména v uzavřených prostorách.

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Zabraňte pronikání do půdy, vodních toků nebo kanalizačních systémů.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Zabraňte tvorbě prachu.
Seberte mechanicky a umístěte do vhodných nádob k likvidaci. Zbytky opláchněte velkým množstvím vody.

6.4 Odkaz na jiné oddíly

Viz další části 8 a 13.

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

Pokyny pro bezpečnou manipulaci:

Zabraňte kontaktu s očima, kůží a oděvem.
Zabraňte tvorbě prachu. Nevdechujte prach. Používejte vhodné ochranné prostředky.
Při práci nejezte, nepijte a nekuřte.

Pokud se tvoří prach: Zajistěte dobré větrání skladu a pracoviště.

Informace o ochraně proti požáru a výbuchu:

Společná protipožární opatření.

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

Požadavky na skladovací prostory a kontejnery:

Uchovávejte obal těsně uzavřený, suchý a chladný.

Pokyny pro skladování:

Neskladujte společně s hořlavými nebo hořlavými materiály. Uchovávejte odděleně od potravin, nápojů a krmiv pro zvířata.

Třída úložiště: 13 = Nehořlavé pevné látky

7.3 Specifická konečná použití

Nejsou k dispozici žádné informace.

ODDÍL 8: Omezení a sledování Expozice/osobní ochranné prostředky

8.1 Parametry, které mají být sledovány

Limity expozice na pracovišti:

Č. CAS	Označení	typ	omezit
	Čisticí tablety	Německo: DFG Kurzzeit	2,4 mg/m³ (mezní hodnota prachu, dýchatelná frakce)
		Německo: DFG Long-Term	0,3 mg/m³ (mezní hodnota prachu, dýchatelná frakce)
		Německo: DFG Long-Term	4 mg/m³ (mezní hodnota prachu, vdechovatelná frakce)
		Německo: TRGS 900 Krátkodobě	2,5 mg/m³ (mezní hodnota prachu, dýchatelná frakce)
		Německo: TRGS 900 Krátkodobě	20 mg/m³ (mezní hodnota prachu, vdechovatelná frakce)
		Německo: TRGS 900 Dlouhodobě	1,25 mg/m³ (mezní hodnota prachu, dýchatelná frakce)
		Německo: TRGS 900 Dlouhodobě	10 mg/m³ (mezní hodnota prachu, vdechovatelná frakce)
		Rakousko: MAK krátkodobá průměrná hodnota	10 mg/m³ (mezní hodnota prachu, dýchatelná frakce)
		Rakousko: MAK krátkodobá průměrná hodnota	20 mg/m³ (mezní hodnota prachu, vdechovatelná frakce)
		Rakousko: MAK dlouhodobý průměr	10 mg/m³ (mezní hodnota prachu, vdechovatelná frakce)
		Rakousko: MAK dlouhodobý průměr	5 mg/m³ (mezní hodnota prachu, dýchatelná frakce)
		Švýcarsko: MAK Dlouhodobý	10 mg/m³ (mezní hodnota prachu, vdechovatelná frakce)
		Švýcarsko: MAK Dlouhodobý	3 mg/m³ (mezní hodnota prachu, dýchatelná frakce)

Č. CAS	Označení	typ	omezit
25322-68-3	Polyethylenglykol	Německo: DFG Kurzzeit	500 mg/m³ (inhalovatelná frakce)
		Německo: DFG Long-Term	250 mg/m³ (inhalovatelná frakce)
		Německo: TRGS 900 krátkodobě Německo: TRGS 900 dlouhodobě Rakousko: MAK krátkodobý průměr 4000 mg/m³	8000 mg/m³ 1000 mg/m³ (inhalovatelná frakce, Hmotnostně průměrná molekulová hmotnost (Mw): 200-600, max. 4x15 min./směna)
		Rakousko: MAK dlouhodobý průměr	1000 mg/m³ (inhalovatelná frakce, Hmotnostní průměr molekulové hmotnosti (Mw): 200-600
		Švýcarsko: MAK Dlouhodobý	1000 ppm
77-92-9	kyselina citronová, bezvodý	Německo: TRGS 900 Krátkodobě	4 mg/m³ (inhalovatelná frakce)
		Německo: TRGS 900 dlouhodobý	2 mg/m³ (inhalovatelná frakce) 4 mg/m³ (inhalovatelná frakce) 2 mg/m³ (inhalovatelná frakce)
		Švýcarsko: MAK krátkodobý	
		Švýcarsko: MAK Dlouhodobý	

8.2 Omezování expozice

Zajistěte dostatečné větrání. Prach by měl být vysát okamžitě v místě vzniku.

Osobní ochranné prostředky

Omezení a sledování expozice na pracovišti

Ochrana dýchacích cest: V případě tvorby prachu: prachová maska/částicový filtr P2 podle EN 143.

Ochrana rukou: Při manipulaci s větším množstvím: Ochranné rukavice dle EN 374. Materiál rukavic: Nitrilová pryž nebo butylová pryž.
Je třeba dodržovat pokyny výrobce ochranných rukavic ohledně propustnosti a doby průniku.

Ochrana očí: Při manipulaci s větším množstvím:
Těsně přiléhající ochranné brýle dle EN 166.

Ochrana těla: Při práci používejte vhodný ochranný oděv.

Ochranná a hygienická opatření:
Zabraňte kontaktu s očima, kůží a oděvem. Vyměňte kontaminovaný oděv.
Nevdechujte prach. Používejte vhodné ochranné prostředky.
Zajistěte v pracovně láhev na vyplachování očí nebo oční sprchu.
Po práci si umyjte ruce a obličej. Při práci nejezte, nepijte a nekuřte.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Podívejte:	Forma: pevná látka, tablety Barva: bílá
Zápach:	bez zápachu
Prahová hodnota zápachu:	Nejsou k dispozici žádné údaje
Hodnota PH:	při 10%: 9-10
Bod tání/bod tuhnutí: Počáteční	Nejsou k dispozici žádné údaje
bod varu a rozmezí bodu varu:	Nejsou k dispozici žádné údaje
Bod vzplanutí/rozmezí bodu	Nejsou k dispozici žádné údaje
vzplanutí: Rychlost odpařování:	Nejsou k dispozici žádné údaje
Hořlavost:	Nejsou k dispozici žádné údaje
Meze výbušnosti:	Nejsou k dispozici žádné údaje
tlak par:	Nejsou k dispozici žádné údaje
hustota páry:	Nejsou k dispozici žádné údaje
Hustota:	cca 2 g/cm³
Rozpustnost ve vodě:	rozpustný
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda:	Nejsou k dispozici žádné údaje
Teplota samovznícení: Teplota	Nejsou k dispozici žádné údaje
rozkladu:	Nejsou k dispozici žádné údaje
Viskozita, kinematická:	Nejsou k dispozici žádné údaje
Výbušné vlastnosti: Oxidační	Nejsou k dispozici žádné údaje
vlastnosti:	Nejsou k dispozici žádné údaje

9.2 Další informace

Další informace:	Nejsou k dispozici žádné údaje

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1 Reaktivita

Produkt je hygroskopický.

10.2 Chemická stabilita

Stabilní za doporučených skladovacích podmínek.

10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Nejsou známy žádné nebezpečné reakce.

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

vlhkost. Nadměrné zahřívání. Zabraňte tvorbě prachu.

10.5 Neslučitelné materiály

Silné kyseliny a zásady

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Při požáru mohou vznikat: sloučeniny sodíku, oxidy síry, sloučeniny fosforu, oxid uhelnatý a oxid uhličitý.

Tepelný rozklad: Nejsou k dispozici žádné údaje

ODDÍL 11: Toxikologické informace

11.1 Informace o toxikologických účincích

Toxikologické účinky: Výroky jsou odvozeny od vlastností jednotlivých komponent. Pro

Pro samotný produkt nejsou k dispozici žádné toxikologické údaje.

Akutní toxicita (orální): Na základě dostupných údajů nejsou kritéria klasifikace splněna.
ATEmix (vypočteno): 2000 mg/kg < ATE <= 5000 mg/kg.

Informace o peroxymonosíranu draselném:
LD50 potkan, orálně: 1200 - 2050 mg/kg.
Zdraví škodlivý při požití. Informace o peroxouhličitanu sodném:
LD50 potkan, orálně: 1034 - 2020 mg/kg.
Zdraví škodlivý při požití.

Akutní toxicita (dermální): Nedostatek údajů.

Akutní toxicita (inhalační): Nedostatek údajů.

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

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

Respirační senzibilizace: chybí údaje. Senzibilizace

kůže: Nedostatek údajů. Mutagenita/genotoxicita

zárodečných buněk: Nedostatek údajů. Karcinogenita:

Nedostatek údajů.

Toxicita pro reprodukci: Nedostatek údajů.

Účinky na mateřské mléko a prostřednictvím mateřského mléka: Nedostatek údajů.

Toxicita pro specifické cílové orgány (jednorázová expozice): Nedostatek údajů. Toxicita pro specifické cílové orgány (opakovaná expozice): Nedostatek údajů. Nebezpečnost při vdechnutí: Údaje chybí.

příznaky

Po požití:
Podráždění sliznic v ústech, krku, jícnu a gastrointestinálním traktu.

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1 Toxicita

Vodní toxicita: Informace o peroxymonosíranu draselného:

Bakteriální toxicita:
EC50 Pseudomonas putida: 179 mg/l/18h.
Toxicita dafnie:
NOEC Daphnia magna (vodní blecha): 1,8 mg/l/24h (OECD 202). LC50 Daphnia magna (perloočka velká): 5,3 mg/l/24h (OECD 202). Toxicita pro ryby:
NOEC Brachydanio rerio (zebra): 32 mg/l/96h (OECD 203).

Třída ohrožení vody:

2 = jednoznačně nebezpečné pro vodu

12.2 Perzistence a rozložitelnost

Další poznámky: Povrchově aktivní látka obsažená v této směsi splňuje podmínky biologické rozložitelnosti stanovené v nařízení (ES) č. 648/2004 o detergentech.

12.3 Bioakumulační potenciál

Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda:

Nejsou k dispozici žádné údaje

12.4 Mobilita v půdě

Nejsou k dispozici žádné údaje

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

Nejsou k dispozici žádné údaje

12.6 Jiné nepříznivé účinky

Obecné informace: Obsahuje fosfonáty. Mohou přispět k eutrofizaci vodních ploch. Nenechejte vniknout do spodních vod, vodních toků nebo kanalizace.

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1 Metody nakládání s odpady

produkt

Kód odpadu: 20 01 29* = Čisticí prostředky obsahující nebezpečné látky
* = Musí být předložen doklad o likvidaci.

Doporučení: Likvidujte v souladu s úředními předpisy. Malá množství: Zřeďte velkým množstvím vody.

Obal

Doporučení: Kód odpadu 150101 - Papírové a kartonové obaly Kód odpadu 150102 - Plastové obaly: PVC/PVDC Kód odpadu 150104 - Kovový obal: Hliník

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

14.1 UN číslo

ADR/RID, ADN, IMDG, IATA-DGR:

vynechán

14.2 Správný název pro zásilku OSN

ADR/RID, ADN, IMDG, IATA-DGR:

Bez omezení

14.3 Třídy nebezpečnosti pro přepravu

ADR/RID, ADN, IMDG, IATA-DGR:

vynechán

14.4 Obalová skupina

ADR/RID, ADN, IMDG, IATA-DGR:

vynechán

14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí

Látka znečišťující moře – IMDG:

žádný

14.6 Zvláštní opatření pro uživatele

ADR, ADN, IMDG, IATA: Nejedná se o nebezpečné zboží ve smyslu těchto přepravních předpisů.

14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL a předpisu IBC

Nejsou k dispozici žádné údaje

ODDÍL 15: Právní ustanovení

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

Národní předpisy - Německo

Třída úložiště: 13 = Nehořlavé pevné látky

Třída ohrožení vody:

2 = jednoznačně nebezpečné pro vodu

Poznámky k pracovním omezením:

Dodržujte pracovní omezení pro mladé lidi.

Národní předpisy - Rakousko

Nejsou k dispozici žádné údaje

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Pro tuto směs není vyžadováno žádné posouzení chemické bezpečnosti.

ODDÍL 16: Další informace

Více informací

Text H-vět v oddílech 2 a 3:

H272 = Může zesílit požár; oxidační činidlo.
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.

Zkratky a akronymy:

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

AS/NZS: Australský/Nový Zéland Standard CAS:
Služba Chemical Abstracts Service
CFR: Code of Federal Regulations
CLP: Klasifikace, označování a balení
DMEL: Odvozená hladina minimálního účinku DNEL: Odvozená koncentrace bez účinku
EC50: Efektivní koncentrace 50 %
EC: Evropské společenství EN:
Evropská norma
EU: Evropská unie
IATA: Mezinárodní asociace leteckých dopravců
Kód IBC: Mezinárodní předpis pro konstrukci a vybavení lodí přepravujících hromadné nebezpečné chemikálie
IMDG Code: Předpisy pro nebezpečné zboží pro mezinárodní námořní dopravu
LC50: Střední smrtelná koncentrace
LD50: Smrtelná dávka 50 %
MARPOL: Mezinárodní úmluva o zabránění znečištění z lodí

NOEC: Koncentrace bez pozorovaných účinků OSHA:
Úřad pro bezpečnost a ochranu zdraví při práci,
Amerika PBT: Perzistentní, bioakumulativní a toxická
PNEC: Předpokládaná koncentrace bez účinku
REACH: Registrierung, Bewertung, Zulassung und Beschränkung chemischer Stoffe RID: Ordnung für die internationale Eisenbahnbeförderung gefährlicher Güter vPvB: Sehr persistent und sehr bioakkumulierbar

Literatur:

BG RCI:
- Merkblatt M004 'Reizende Stoffe/Ätzende Stoffe'
- Merkblatt M050 'Tätigkeiten mit Gefahrstoffen'
- Merkblatt M053 'Arbeitsschutzmaßnahmen bei Tätigkeiten mit Gefahrstoffen'

Grund der letzten Änderungen:

Änderung in Abschnitt 8: Expositionsgrenzwerte
Allgemeine Überarbeitung

Erstausgabedatum: 26.6.2019

Datenblatt ausstellender Bereich

Ansprechpartner: siehe Abschnitt 1: Auskunft gebender Bereich

Die Angaben in diesem Datenblatt sind nach bestem Wissen zusammengestellt und entsprechen dem Stand der Kenntnis zum Überarbeitungsdatum. Sie sichern jedoch nicht die Einhaltung bestimmter Eigenschaften im Sinne der Rechtsverbindlichkeit zu.

Aktuellste Produktinformationen sind verfügbar unter:
http://sumdat.net/4rpnrq5u