

1. Identifikace látky / přípravku a společnosti / podniku

Identifikace látky nebo přípravku

Název výrobku: Speciální čisticí tablety

Použití látky/přípravku

Čisticí prostředek

Identifikace společnosti/podniku

Název společnosti: IBEDA-CHEMIE Klaus P. Christ GmbH

Ulice / č. p.: Am Eichelgärtchen 32

Stát/město/PSČ: D-56283 Halsenbach

E-mail: info@ibeda-chemie.com

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

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

Odd. zodpovědné za informace:

Pan Dohmann, telefon: +49 (0)6747-9501-16

Telefon pro naléhavé situace

Beratungsstelle bei Vergiftung, telefon: +49 (0)6131-19240

2. Identifikace nebezpečnosti

Klasifikace dle směrnice 67/548/EES nebo 1999/45/ES:



Xi

dráždivé

R 36/38

Dráždí oči a pokožku.

Kritické nebezpečí pro lidské zdraví a životní prostředí:

Dle hodnoty pH 10,5 není tento výrobek klasifikován jako korozivní.

3. Složení / informace o složkách

Chemická charakteristika (přípravek)

Směs anorganických solí s organickými materiály

Nebezpečné složky:

Č. CAS:	Chemický název EINECS / ELINCS	Obsah	Klasifikace
497-19-8	207-838-8	Uhličitan sodný	25-50 % Xi; R 36
5949-29-1	201-069-1	Monohydrát kyseliny citronové	10-15 % Xi; R 36
70693-62-8	274-778-7	Hydrogenperoxosíran draselný	< 10 % C; R34. R52. Xn; R22
22042-96-2	244-751-4	[[[Fosfomethyl]imino]bis[(ethylenenitrilo)bis(methylen)]] tetrafosforečná kyselina, sodná sůl	< 10 % Xi; R 36/38

4. Opatření první pomoci

Při vdechnutí: Zajistěte přístup čerstvého vzduchu. V případě dýchacích obtíží vyhledejte lékařskou pomoc.

Při styku s pokožkou: Odstraňte zbytky vodou. V případě reakcí pokožky vyhledejte lékaře.

Speciální čisticí tablety

Materiálové číslo 0062N

Verze 1 / Strana 2 z 5

Při styku s očima:	Okamžitě vyplachovat oči velkým množstvím vody po dobu 10 až 15 minut při otevřených očích. Následně vyhledejte očního lékaře.
Při požití:	Vypláchnout ústa a vypít velké množství vody. Vyhledejte lékaře.
Informace pro lékaře:	Ošetřit dle příznaků.

5. Opatření pro hašení požáru

Vhodná hasiva:

Hasicí materiály by měly být voleny dle okolního prostředí.

Zvláštní nebezpečí způsobená vystavením přípravku, produkty hoření, vzniklé plyny:

Požár v bezprostřední blízkosti může způsobit vytváření nebezpečných výparů.

V případě požáru se mohou uvolňovat: sloučeniny sodíku, oxidy síry, oxid uhelnatý a oxid uhličitý.

Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče:

Uzavřený dýchací přístroj a protichemický oděv.

Další informace:

Voda použitá při hašení reaguje alkalicky. Zabraňte vniku vody použité při hašení do kanalizace, země a vodních toků. Splach je nebezpečný.

6. Opatření v případě náhodného úniku

Preventivní opatření na ochranu osob:

Zabraňte styku s pokožkou a očima.

Zabraňte vytváření prachu. Prach nevdechujte.

Preventivní opatření pro ochranu životního prostředí:

Zabraňte proniknutí do půdy, vodních ploch nebo kanalizace.

Způsoby čištění:

Odstraňte mechanicky, vložení do příslušných kontejnerů k likvidaci.

Znečištěnou oblast smyjte velkým množstvím vody.

7. Zacházení a skladování**Zacházení**

Informace pro bezpečné zacházení:

V případě prachu: Odstraňte sáním. Prach nevdechujte.

Zabraňte styku s pokožkou a očima.

Skladování

Požadavky pro skladovací prostory a obaly:

Skladujte na suchém místě.

Třída

13

skladování:

8. Omezování expozice / osobní ochranné prostředky**Limitní hodnoty expozice**

Další informace:

Dodržujte obecně stanovený limit prašnosti:

TWA Velká Británie: 10 mg/m³ (vdechovatelný prach)TWA Velká Británie: 4 mg/m³ (dýchatelný prach)**Omezování expozice**

Zajistěte přiměřené větrání. Odvětrávejte prach z pracoviště.

Viz informace v kapitole 7, část Skladování.

Omezování expozice pracovníků

Ochrana dýchacích cest:

V případě prachu: Protiprachová maska nebo filtr prachových částic dle normy EN 143.

Ochrana rukou:

Ochranné rukavice dle normy EN 374.

Materiál rukavic: nitrilová pryž nebo butylová pryž.

Dodržujte pokyny výrobce rukavic ohledně průraznosti a rezistenční doby.

Speciální čisticí tablety

Materiálové číslo 0062N

Verze 1 / Strana 3 z 5

Ochrana očí: Pevně utěsněné ochranné brýle dle normy EN 166.

Všeobecná ochranná a hygienická opatření: Před přestávkami a na konci pracovní doby si umyjte ruce.

9. Fyzikální a chemické vlastnosti**Vzhled**

Fyzikální skupenství: pevné, tablety
Barva: bílá
Zápach: bez zápachu

Informace důležité z hlediska ochrany zdraví, bezpečnosti a životního prostředí

Hustota: přibl. 2 g/cm³
Hodnota pH: 10,5
Rozpustnost ve vodě: rozpustné

10. Stabilita a reaktivita

Materiály, kterých je třeba se vyvarovat: silné kyseliny a alkálie

Nebezpečné produkty rozkladu:

V případě požáru se mohou uvolňovat: sloučeniny sodíku, oxidy síry, oxid uhelnatý a oxid uhličitý.

11. Toxikologické informace**Toxikologické testy:**

Při vdechnutí: Může způsobit podráždění.

Při požití: Podráždění sliznic v ústech, hltanu, jícnu a gastrointestinálním traktu.

Při styku s pokožkou: dráždivé

Při styku s očima: dráždivé

Všeobecné poznámky

Informace o hydrogenperoxosíranu draselném:
LD50 krysy, ústní podání: 1200 – 2 050 mg/kg.
Škodlivé při požití.

12. Ekologické informace**Ekotoxicita**

Toxicita ve vodě: Škodlivý vliv na vodní organismy kvůli změně hodnoty pH.

Třída ohrožení vody: 1 = mírné znečištění vody

Další ekologické informace

Všeobecné informace: Zabraňte proniknutí do vody, kanalizace nebo odtoků.

13. Pokyny pro likvidaci**Výrobek**

Kód odpadu: 200129* = Čisticí prostředky obsahující nebezpečné látky
* = Nutno poskytnout doklad k likvidaci.

Doporučení: Likvidujte dle oficiálních místních předpisů.
Menší množství: Rozředte velkým množstvím vody.

Znečištěný obal

Doporučení: Kód odpadu 150101 – papírové a kartónové obaly
Kód odpadu 150102 – plastové obaly: PVC/PVDC
Kód odpadu 150104 – kovové obaly: hliník

14. Informace pro přepravu**Pozemní přeprava (ADR/RID)**

Označení výrobku: Neomezeno

Námořní přeprava (IMDG)

Vlastní přepravní název: Neomezeno

Letecká přeprava (IATA)

Vlastní přepravní název: Neomezeno

Další informace

Nejde o nebezpečný materiál s ohledem na přepravní předpisy.

15. Informace o předpisech**Značení (67/548/EES nebo 1999/45/ES)**

Písmenné označení
výstražný symbol:

Xi dráždivé

R věty: R 36/38 Dráždí oči a pokožku.

S věty: S 2 Uchovejte mimo dosah dětí.

S 24/25 Zabraňte styku s pokožkou a očima.

S 26 V případě styku s očima okamžitě vypláchněte oči velkým množstvím vody a vyhledejte lékařskou pomoc.

Text pro značení Obsahuje 5 – 15 % fosforitanů.

Vnitrostátní předpisy**Vnitrostátní předpisy – Německo**

Třída skladování: 13

Třída ohrožení vody: 1 = mírné znečištění vody

Informace o pracovních omezeních:

Dodržujte omezení ohledně zaměstnávání mladistvých osob.

Vnitrostátní předpisy – členské státy EU

Těkavé organické sloučeniny:

0 % dle hmotnosti

Vnitrostátní předpisy – USA

Systémy hodnocení

Hodnocení rizika NFPA:

Zdraví: 1 (Mírné)

Požár: 0 (Minimální)

Reaktivita: 0 (Minimální)

Hodnocení HMIS Version III:

Zdraví: 1 (Mírné)

Hořlavost: 0 (Minimální)

Fyzikální riziko: 0 (Minimální)

Ochrana osob: X = Obráťte se na nadřízeného



ZDRAVÍ	1
HOŘLAVOST	0
FYZIKÁLNÍ RIZIKO	0
	X

16. Další informace

Další poznámky

R věty: R 22 = Škodlivé při požití.
R 34 = Způsobuje popáleniny.
R 36 = Dráždí oči.
R 36/38 = Dráždí oči a pokožku.
R 52 = Škodlivé vodním organismům.

Skupina vydávající bezpečnostní list

Kontaktní osoba: viz kapitola 1, oddělení zodpovědné za informace.

Informace v tomto bezpečnostním listu jsou založeny na našich znalostech a v době revize byly aktuální. Nepředstavují záruku ohledně popisovaných vlastností výrobku z hlediska zákonných záručních předpisů.