

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1 Identyfikator produktu

Nazwa handlowa: SSR Tabletki

1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Zastosowanie ogólne: Środek czyszczący

1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Oznaczenie firmowe: IBEDA-CHEMIE Klaus P. Christ GmbH

Ulica, skrytka pocztowa: Am Eichelgärtchen 32

Kod pocztowy, miejscowość:

56283 Halsenbach

Niemcy

E-mail: info@ibeda-chemie.com

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

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

Informacja o stacji pogotowia:

Herr Dohmann, Telefon: +49 (0)6747-9501-16

1.4 Numer telefonu alarmowego

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

Transport:

CONSULTANK Lutz Harder GmbH (Contract QUALI003)

Telefon: +49 (178) 4337434 (from USA: 01149 178 4337434)

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem WE Nr 1272/2008 (CLP)

Acute Tox. 4; H302	Działa szkodliwie po połknięciu.
Skin Corr. 1B; H314	Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu .
Skin Sens. 1; H317	Może powodować reakcję alergiczną skóry.
STOT SE 3; H335	Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.
Aquatic Chronic 3; H412	Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

2.2 Elementy oznakowania

Oznakowanie (CLP)



Hasło ostrzegawcze:

Niebezpieczeństwo

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia:

H302	Działa szkodliwie po połknięciu.
H314	Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu .
H317	Może powodować reakcję alergiczną skóry.
H335	Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.
H412	Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Zwroty wskazujące środki ostrożności:

P102	Chronić przed dziećmi.
P280	Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną/ochronę oczu.
P301+P330+P331	W PRZYPADKU POŁKNIECIA: wypłukać usta. NIE wywoływać wymiotów.
P303+P361+P353	W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ (lub z włosami): Natychmiast zdjąć całą zanieczyszczoną odzież. Spłukać skórę pod strumieniem wody/prysznicem.
P305+P351+P338	W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać.
P310	Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ/lekarzem.

Specjalne oznakowanie

Teksty pomocnicze do etykiet:

Zawiera Kwas maleinowy i Peroxomonosiarczan potasu.
Zawiera 5-15% związki wybielające na bazie tlenu.

2.3 Inne zagrożenia

Brak wartych do wymienienia zagrożeń.

SEKCJA 3: Skład/ informacja o składnikach

3.1 Substancje: nie dotyczy

3.2 Mieszaniny

Charakterystyka chemiczna:

tabletki z kolejno podanych składników z domieszką związków nieszkodliwych

Składniki niebezpieczne:

Składnik	Oznaczenie	Zawartość	Klasyfikacja
WE-nr. 201-069-1 CAS 77-92-9	Kwas cytrynowy, bezwodny	< 40 %	Eye Irrit. 2; H319.
WE-nr. 203-742-5 CAS 110-16-7	Kwas maleinowy	25 - 35 %	Acute Tox. 4; H302. Skin Irrit. 2; H315. Eye Irrit. 2; H319. Skin Sens. 1; H317. STOT SE 3; H335.
WE-nr. 226-218-8 CAS 5329-14-6	Kwas sulfamidowy	10 - 20 %	Skin Irrit. 2; H315. Eye Irrit. 2; H319. Aquatic Chronic 3; H412.
WE-nr. 274-778-7 CAS 70693-62-8	Peroxomonosiarczan potasu	5 - 15 %	Met. Corr. 1; H290. Acute Tox. 4; H302. Skin Corr. 1B; H314. Aquatic Chronic 3; H412.

Zwroty H i EUH określające rodzaj zagrożenia: patrz rozdział 16.

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

4.1 Opis środków pierwszej pomocy

- Informacje ogólne: Osoby poszkodowane wynieść na świeże powietrze a w razie potrzeby zastosować aparat do oddychania np.: podając tlen.
- Po wdychu: Należy zadbać o należyłą wentylację. W razie trudności w oddychaniu konieczna jest pomoc lekarska.
- W następstwie kontaktu ze skórą: W przypadku kontaktu ze skórą natychmiast przemyć używając dużej ilości wody z mydłem.
Zdjąć całą zanieczyszczoną odzież. Należy udać się do dermatologa.
- Po podrażnieniu oczu: Natychmiast przemyć przez około 10 do 15 minut przy otwartych powiekach pod bieżącą wodą.
Usunąć szkła kontaktowe. Następnie skonsultować się z okulistą.
- Po połknięciu: Osobie nieprzytomnej nie wolno podawać niczego doustnie. Natychmiast przepłukać jamę ustną i obficie popić wodą. Nie należy wywoływać wymiotów. Natychmiast sprowadzić lekarza.

4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu . Może powodować reakcję alergiczną skóry.

4.3 Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego postępowania z poszkodowanym

Badanie symptomatyczne.

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1 Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze: Rozpylony strumień wody, piana na bazie alkoholi, suchy środek gaśniczy, dwutlenek węgla.

Nie zalecane, ze względów bezpieczeństwa, środki gaśnicze: Pełny strumień wody

5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Podczas pożaru mogą powstawać: Tlenki azotu (NO_x), tlenki siarki, Tlenek i dwutlenek węgla.

5.3 Informacje dla straży pożarnej

Szczególne zabezpieczenia w walce z poparzeniami:

Nosić przenośny aparat oddechowy i odzież odporną na chemikalia.

Dodatkowe informacje: Narażone na uszkodzenie pojemniki schładzać spryskując wodą i, jeśli to możliwe, usunąć z zagrożonej strefy. Opary usunąć tryskającym strumieniem wody.
W przypadku pożaru i/lub eksplozji nie wdychać dymu. Nie dopuścić do przedostania się środka gaśniczego do wód gruntowych lub zbiorników wodnych.

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

6.1 Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych

Unikać zanieczyszczenia skóry i oczu. Unikać rozprzestrzeniania się kurzu. Nie wdychać pyłu. Używać osobistego wyposażenia ochronnego.

Podczas tworzenia się pyłu: Należy zadbać o należyte wietrzenie pomieszczeń i wentylację.

6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Nie dopuścić do przedostania się do kanalizacji, wód gruntowych i zbiorników wodnych.

6.3 Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażenia

Unikać rozprzestrzeniania się kurzu.

Osuszyć i w odpowiednim pojemniku dostarczyć do składu odpadów. Wyczyścić.

Czyścić podłogę i wszystkie obiekty zanieczyszczone za pomocą wody.

6.4 Odniesienia do innych sekcji

W celu uzupełnienia patrz sekcja 8 i 13.

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Zalecenia w celu bezpiecznego użytkowania:

Unikać zanieczyszczenia skóry i oczu. Unikać rozprzestrzeniania się kurzu. Nie wdychać pyłu. Używać osobistego wyposażenia ochronnego. Nie jeść i nie pić oraz nie palić tytoniu podczas stosowania produktu.

Podczas tworzenia się pyłu: Należy zadbać o należyte wietrzenie pomieszczeń i wentylację miejsca pracy.

Wskazówki na wypadek pożaru i wybuchu:

Ogólnie przyjęte środki zapobiegawcze ochrony przeciwpożarowej.

7.2 Warunki bezpiecznego magazynowania, łącznie z informacjami dotyczącymi wszelkich wzajemnych niezgodności

Wymagania dotyczące pojemników i miejsca składowania:

Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty w suchym pomieszczeniu. Magazynować w temperaturze pokojowej.

Ogólne zalecenia przy magazynowaniu:

Nie przechowywać razem z żywnością, napojami i paszami dla zwierząt.

Klasyfikacja magazynowa:

8B = Niepalne substancje żrące

7.3 Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Nie istnieją żadne informacje.

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1 Parametry dotyczące kontroli

Informacje dodatkowe: Nie zawiera żadnych substancji o najwyższym dopuszczalnym stężeniu

8.2 Kontrola narażenia

Należy zadbać o należyłą wentylację. Pył i osad powinien zostać zebrany bezpośrednio w miejscu powstania.

Środki ochrony indywidualnej

Kontrola narażenia w miejscu pracy

Ochrona dróg oddechowych:

Podczas tworzenia się pyłu: Maski przeciwpyłowa/filtr cząstek stałych P2 zgodny z normą EN 143

Ochrona rąk:

Rękawice ochronne zgodne z normą EN 374.

Materiał rękawiczek: Nitrylokauczuk-Grubość warstwy: 0,11 mm.

Czas przebicia: >480 min.

Należy przestrzegać wskazówek producenta rękawic dotyczących przepuszczania i wytrzymałości na przetarcie.

Ochrona wzroku:

Szczelnie przylegające okulary ochronne zgodne z normą EN 166.

Ochrona ciała:

Zalecany: Nosić odpowiednią odzież ochronną.

Środki higieny i ochrony:

Unikać zanieczyszczenia skóry i oczu. Zdjąć całą zanieczyszczoną odzież.

Przygotować środki do płukania oczu. Nie jeść i nie pić podczas stosowania produktu.

Myć ręce przed przerwami w pracy i na jej zakończenie.

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Wygląd: Forma: stały, Tabletki

Zapach: brak danych

Zapach powstający podczas tlenia: brak danych

wartość pH: brak danych

Temperatura topnienia/krzepnięcia: brak danych

Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia:

brak danych

Temperatura zapłonu i zasięg płomienia: brak danych

Szybkość parowania: brak danych

Łatwopalność: brak danych

Granice wybuchowości: brak danych

Parowanie: brak danych

Gęstość pary: brak danych

Gęstość: brak danych

Rozpuszczalność: brak danych

Współczynnik podziału: n-oktanol/woda: brak danych

Temperatura samozapłonu: brak danych

Rozkład termiczny: brak danych

Lepkość, kinematyczny: brak danych

Właściwości wybuchowe: brak danych
Właściwości utleniające: brak danych

9.2 Inne informacje

informacje dodatkowe: brak danych

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

10.1 Reaktywność

Patrz, 10.3

10.2 Stabilność chemiczna

Stabilne w podanych warunkach magazynowania.

10.3 Możliwość wystąpienia niebezpiecznych reakcji

brak niebezpiecznych reakcji przy zgodnym z przepisami przechowywaniu i obchodzeniu się z produktem

10.4 Warunki, których należy unikać

wilgotność. Chronić przed silnym ogrzaniem. Unikać rozprzestrzeniania się kurzu.

10.5 Materiały niezgodne

brak danych

10.6 Niebezpieczne produkty rozpadu

Podczas pożaru mogą powstawać: Tlenki azotu (NO_x), tlenki siarki, Tlenek i dwutlenek węgla.

Rozkład termiczny: brak danych

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

11.1 Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

Toksykologiczne działania: Toksyczność ostra (doustny): Acute Tox. 4; H302 = Działa szkodliwie po połknięciu.

Produkt nie został przetestowany. Wypowiedź jest pochodna od cech pojedynczych komponentów.

ATEmix (obliczony): 300 <ATE< 2000.

Toksyczność ostra (skórny): Brak danych.

Toksyczność ostra (inhalacyjny): Brak danych.

Działanie żrące/drażniące na skórę, uszkodzenie/podrażnienie oczu: Skin Corr. 1B; H314 = Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu .

Produkt nie został przetestowany. Wypowiedź jest pochodna od cech pojedynczych komponentów.

Działanie uczulające na drogi oddechowe: Brak danych.

Działanie uczulające na skórę: Skin Sens. 1; H317 = Może powodować reakcję alergiczną skóry.

Produkt nie został przetestowany. Wypowiedź jest pochodna od cech pojedynczych komponentów.

Działanie mutagenne na komórki rozrodcze/Genotoksyczność: Brak danych.

Rakotwórczość: Brak danych.

Szkodliwe działanie na rozrodczość: Brak danych.

Oddziaływania na i poprzez mleko matki: Brak danych.

Działanie toksyczne na narządy docelowe (jednorazowe narażenie): STOT SE 3; H335 = Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.

Produkt nie został przetestowany. Wypowiedź jest pochodna od cech pojedynczych komponentów.

Działanie toksyczne na narządy docelowe (powtórne narażenie): Brak danych.

Zagrożenie spowodowane aspiracją: Brak danych.

Symptomy

Po wdychaniu: Na skutek wdychania pyłu może dojść do podrażnień dróg oddechowych.

Kolejne symptomy: kaszel, duszność. Możliwy jest obrzęk płuc.

Symptomy mogą występować nieregularnie z opóźnieniem.

W przypadku połknięcia:

Podrażnienie błon śluzowych w ustach, gardle, w przewodzie pokarmowym i żołądka.

Kolejne symptomy: Ból brzucha, torsje, oparzenia.

Jeśli nastąpił kontakt z oczami:

Kontakt z pyłem może powodować mechaniczne podrażnienie oczu.

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

12.1 Toksyczność

Toksyna wodna:

Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Produkt nie został przetestowany. Wypowiedź jest pochodna od cech pojedynczych komponentów.

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Inne wskazania: brak danych

12.3 Zdolność do biokumulacji

Współczynnik podziału: n-oktanol/woda:
brak danych

12.4 Mobilność w glebie

brak danych

12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

brak danych

12.6 Inne szkodliwe skutki działania

Zalecenia ogólne: Nie dopuścić do przedostania się do kanalizacji, wód gruntowych i zbiorników wodnych.

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów

Produkt

Numer kodowy odpadu: 20 01 29* = Detergenty zawierające substancje niebezpieczne.
* = Wymagane jest potwierdzone usunięcie odpadków.

Zalecenie: Gospodarka odpadami zgodnie z obowiązującymi przepisami.

Opakowanie

Zalecenie: Gospodarka odpadami zgodnie z obowiązującymi przepisami.
Opakowania nie mające kontaktu z chemikaliami, dokładnie opróżnione i oczyszczone, mogą być użyte ponownie.

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

14.1 Numer UN (numer ONZ)

ADR/RID, IMDG, IATA-DGR:
UN 1759

14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN

ADR/RID: UN 1759, MATERIAŁ ŻRĄCY STAŁY, I.N.O. (Peroxomonosiarczan potasu)
IMDG, IATA-DGR: UN 1759, CORROSIVE SOLID, N.O.S. (Potassium peroxomonosulfate)

14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

ADR/RID: klasa 8, Kod: C10
IMDG: Class 8, Subrisk -
IATA-DGR: Class 8

14.4 Grupa pakowania

ADR/RID, IMDG, IATA-DGR:
III

14.5 Zagrożenia dla środowiska

Zanieczyszczenia morskie:

Nie

14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Transport lądowy (ADR/RID)

Tablica ostrzegawcza:	ADR/RID: Numer niebezpieczeństwa 80, Numer UN (numer ONZ) UN 1759
spis zagrożeń:	8
Szczególne zalecenia:	274
Ograniczone ilości:	5 kg
EQ:	E1
Opakownie - Instrukcje:	P002 - IBC08 - LP02 - R001
Opakownie - Szczególne zalecenia:	B3
Szczególne zalecenia przy zbiorczy pakowaniu:	MP10
Portable Tanks - Instrukcje:	T1
Portable Tanks - Szczególne zalecenia:	TP33
Kodowanie tanku:	SGAV - L4BN
Kod ograniczeń przejazdu przez tunele:	E

transport morski (IMDG)

EmS:	F-A, S-B
Szczególne zalecenia:	223, 274
Ograniczone ilości:	5 kg
EQ:	E1
Opakownie - Instrukcje:	P002, LP02
Opakownie - Przepisy:	-
IBC - Instrukcje:	IBC08
IBC - Przepisy:	B3
Instrukcje do tankowania - IMO:	-
Instrukcje do tankowania - UN:	T1
Instrukcje do tankowania - Przepisy:	TP33
Sztatuowanie i przeładunek:	Category A.
Właściwości i spostrzeżenia:	Causes burns to skin, eyes and mucous membranes.
Segregacji grupy:	none

Transport lotniczy (IATA)

Hazard:	Corrosive
EQ:	E1
Passenger Ltd.Qty.:	Pack.Instr. Y845 - Max. Net Qty/Pkg. 5 kg
Passenger:	Pack.Instr. 860 - Max. Net Qty/Pkg. 25 kg
Cargo:	Pack.Instr. 864 - Max. Net Qty/Pkg. 100 kg
Special Provisioning:	A3 A803
ERG:	8L

14.7 Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL 73/78 i kodeksem IBC

brak danych

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

15.1 Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla substancji i mieszaniny

Przepisy krajowe - Polska

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 28 września 2005 r. w sprawie wykazu substancji niebezpiecznych wraz z ich klasyfikacją i oznakowaniem (Dz.U nr 201, poz. 1674, z 14 października 2005 r.) - do punktu 2; Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 2 września 2003 r. w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji i preparatów chemicznych (Dz.U nr 171, poz. 1666, 2003 z późniejszymi zmianami) - do punktu 3; Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 21 grudnia 2005 r. w sprawie zasadniczych wymagań dla ośrodków ochrony indywidualnej (Dz.U. nr 259, 2173, 2005) - do punktu 8; Ustawa z dnia 28 października 2002 r. o przewozie drogowym towarów niebezpiecznych (Dz.U. nr 199, poz. 1671, 2002) - do punktu 14; Oświadczenie Rządowe z dnia 26 lipca 2005 r. w sprawie wejścia w życie zmian do załączników A i B Umowy Europejskiej dotyczącej międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych (ADR) sporządzonej w Genewie dnia 30 września 1957 r. (Dz.U nr 178, poz. 1481, 2005) - do punktu 14; Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 2 września 2003 r. w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i preparatów niebezpiecznych (Dz.U. nr 173, poz. 1679, 2003 z późniejszymi zmianami) - do punktu 15.

Inne przepisy, ograniczenia i zarządzenia:

Brak danych

Przepisy krajowe - Niemcy

Klasyfikacja magazynowa:

8B = Niepalne substancje żrące

Stopień zagrożenia wód: 1 = niewielkie zagrożenie wodne

Zalecenia do ograniczenia: Należy przestrzegać ograniczeń zatrudniania nieletnich. Należy przestrzegać ograniczeń zatrudniania ciężarnych kobiet i matek karmiących piersią.

15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Dla tej mieszaniny ocena bezpieczeństwa nie jest konieczna.

SEKCJA 16: Inne informacje

Dalsze informacje

Dosłowne brzmienie zwrotów wskazujących rodzaj zagrożenia stwarzanego przez substancję niebezpieczną lub preparat niebezpieczny w ustępie 2 i 3:

H290 = Może powodować korozję metali.

H302 = Działa szkodliwie po połknięciu.

H314 = Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.

H315 = Działa drażniąco na skórę.

H317 = Może powodować reakcję alergiczną skóry.

H319 = Działa drażniąco na oczy.

H335 = Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.

H412 = Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Powód ostatnich zmian: Opracowanie zbiorcze (Rozporządzenie (UE) Nr 2015/830)

Powstanie: 2014-11-27

Arkusz danych z przedstawionego obszaru

Kontakt poprzez: patrz sekcja 1: Informacja o stacji pogotowia

Skróty i akronimy: patrz ECHA: wytyczne dotyczące wymogów informacyjnych oraz oceny bezpieczeństwa substancji, rozdział R.20 (spis pojęć i skrótów).

Informacje podane w tym formularzu zestawiono według najlepszej wiedzy i odzwierciedlają one wyniki dotychczasowych badań naukowych. Nie gwarantują one jednak dotrzymania definowalnych w postaci zapisów prawnych właściwości.