

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH) art 31 załącznik II.

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji lub mieszaniny oraz identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1 Identyfikator produktu

Nazwa produktu: Gut & Günstig Power Classic tabletki do zmywarki

1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Zamierzone zastosowania mieszaniny: Do czyszczenia naczyń, sztućców oraz innych przyborów kuchennych w zmywarkach do naczyń.

Odradzane zastosowania mieszaniny: brak danych

1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Nazwa firmy: Chemolux Germany GmbH , Heinrichstrasse 73, 40239 Düsseldorf Telefon:
00800-55711436, Fax: 00800-55711435, e-mail: info@chemolux.info

1.4. Numer alarmowy : McBride +3525748491

Przedsiębiorstwo: Chemolux S.à r.l. – Telefon: 00352-5748491 (dostępny wyłącznie w godzinach pracy biura, od 8:00 do 17:00) Produkt został zgłoszony do „Centrów Informacji o Zatruciach w Republice Federalnej Niemiec”. Centra te udzielają informacji telefonicznych w przypadkach zatruc przez całą dobę pod numerem alarmowym 030 19240.

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Produkt został sklasyfikowany zgodnie z obowiązującymi przepisami.

Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 w zmienionej wersji.

Zagrożenia dla zdrowia

Działanie drażniące na oczy

Kategoria 2

H319: Powoduje poważne podrażnienie oczu

2.2 Elementy oznakowania



Hasło ostrzegawcze:

Uwaga

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia:

H319: Powoduje poważne podrażnienie oczu

**Zwroty wskazujące
środki ostrożności:**

P101: W razie potrzeby skonsultować się z lekarzem. Należy mieć przy sobie opakowanie lub etykietę produktu.

P102: Chronić przed dziećmi.

P103: Przed użyciem przeczytać etykietę produktu.

Zaobieganie: P264: Dokładnie umyć ręce po użyciu.

Działanie: P305+P351 +P338: W PRZYPADKU KONTAKTU Z OCZAMI:
Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Kontynuować płukanie. P337+P313:
W przypadku utrzymującego się podrażnienia oczu: zasięgnąć porady lekarza / skontaktować się z lekarzem.

Dodatkowe informacje na etykiecie

EUH208: zawiera SUBTYLIZINA
Może wywoływać reakcje alergiczne

2.3 Inne zagrożenia Brak dostępnych dalszych istotnych informacji.

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

3.2 Mieszaniny

Informacje ogólne

Brak dostępnych danych

Nazwa chemiczna	Stężenie	CAS-Nr.	WE-Nr.	Nr rejestracyjny REACH	M-Faktor:	Informacje dodatkowe
Węglan sodu	20 - <50%	497-19-8	207-838-8	01-2119485498-19	1	
Nadtlenek węgla sodu	10 - <20%	15630-89-4	239-707-6	01-2119457268-30	1	
Krzemian sodu (stosunek molowy 2,6-3,2)	1 - <5%	1344-09-8	215-687-4	01-2119448725-31	1	
Alkohole, C12-14, etoksylowane i propoksylowane	1 - <5%	68439-51-0		Es liegen keine Daten vor.	1	
Subtylizyna 2119480434-38	0,1 - <1%	9014-01-1	232-752-2	01-	1	

* Wszystkie stężenia podano w procentach wagowych, jeśli składnik nie jest gazem. Stężenia gazów podaje się w procentach objętościowych.

Dla tej substancji obowiązują wartości graniczne narażenia w środowisku pracy.

Klasyfikacja

Nazwa chemiczna	Klasyfikacja	Wskazówki
-----------------	--------------	-----------

Węglan sodu	Eye Irrit.: 2: H319	Brak danych
Nadtlenek węgla sodu	Ox. Sol.: 3: H272 Acute Tox.: 4: H302 Eye Dam.: 1: H318	
Krzemian sodu (stosunek molowy 2,6–3,2)	Skin Irrit.: 2: H315 Eye Irrit.: 2: H319 STOT SE: 3: H335	
Alkohole C12–14, etoksylogowane i propoksylogowane	Eye Irrit.: 2: H319 Acute Tox.: 4: H302 Aquatic Chronic: 3: H412	
Subtylizyna	STOT SE: 3: H335 Skin Irrit.: 2: H315 Eye Dam.: 1: H318 Resp. Sens.: 1: H334 Acute Tox.: 4: H302 Aquatic Acute: 1: H400 Aquatic Chronic: 2: H411	Brak danych

Pełny tekst wszystkich zwrotów H podano w sekcji 16.

CLP: Rozporządzenie nr 1272/2008 (WE) w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

4.1 Opis środków pierwszej pomocy

Wdychanie

Wyprowadzić na świeże powietrze.

Kontakt ze skórą:

Dokładnie spłukać skórę wodą.

Kontakt z oczami:

Natychmiast płukać obficie wodą przez maksymalnie 15 minut. Usunąć soczewki kontaktowe i szeroko otworzyć oczy. Zasięgnąć pomocy lekarskiej, jeżeli podrażnienie utrzymuje się po płukaniu.

Po połknięciu:

Dokładnie wypłukać usta. NIE wywoływać wymiotów. Zasięgnąć pomocy lekarskiej.

4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Przy długotrwałej ekspozycji powoduje lekkie podrażnienie skóry. Powoduje poważne podrażnienie oczu.

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

Niebezpieczeństwa: Przy przewidywanych warunkach użytkowania nie są wymagane szczególne środki ostrożności dla zdrowia.

Postępowanie : W razie wystąpienia objawów należy skonsultować się z lekarzem.

3/15

KCH_ Gut & Günstig Power Classic Tabletki do zmywarki

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

Ogólne zagrożenie pożarowe:	Brak informacji o szczególnym zagrożeniu pożarowym lub wybuchowym.
5.1 Środki gaśnicze	
Odpowiednie środki gaśnicze:	Do gaszenia używać piany, dwutlenku węgla, proszku gaśniczego lub mgły wodnej.
Niewłaściwe środki gaśnicze:	Nie używać zwartego strumienia wody do gaszenia, ponieważ może to spowodować rozprzestrzenienie się ognia.
5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną:	W przypadku pożaru mogą powstawać gazy szkodliwe dla zdrowia.
5.3 Informacje dla straży pożarnej	
Informacje dla straży pożarnej:	Nosić niezależny od powietrza obiegowego aparat oddechowy oraz odzież ochronną.
Specjalne środki ochrony indywidualnej do zwalczania pożarów:	W przypadku pożaru nosić niezależny od powietrza obiegowego aparat oddechowy oraz pełne wyposażenie ochronne.

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

6.1 Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych:	Unikać kontaktu z oczami oraz długotrwałego lub powtarzającego się kontaktu ze skórą.
6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska:	Unikać uwalniania do środowiska. Nie zanieczyszczać wód ani kanalizacji. Zapobiegać dalszym wyciekom lub rozsypaniu, jeśli można to zrobić bezpiecznie
6.3 Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażenia	Unikać powstawania pyłu. Zamiatać lub zebrać łopatą i usunąć.
6.4 Odniesienia do innych sekcji	Informacje dotyczące środków ochrony indywidualnej znajdują się w sekcji 8 karty charakterystyki (SDS).

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania:	Zapewnić odpowiednią wentylację. Unikać kontaktu z oczami. Unikać kontaktu ze skórą. Brak szczegółowych informacji dotyczących określonych środków higieny, jednak zawsze zaleca się przestrzeganie zasad dobrej higieny osobistej, zwłaszcza podczas pracy z chemikaliami. Stosować wyłącznie zgodnie z instrukcją użycia.
7.2 Warunki bezpiecznego magazynowania w tym informacje dotyczące wszelkich wzajemnych niezgodności	Przechowywać z dala od materiałów niezgodnych. Przechowywać w szczelnie zamkniętym, oryginalnym opakowaniu.

Klasa składowania: Klasa magazynowania zgodnie z TRGS 510: klasa magazynowania 11.

7.3 Szczególne zastosowanie(-a) końcowe: Do mycia naczyń, sztućców oraz innych przyborów kuchennych w zmywarkach.

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1 Parametry dotyczące kontroli

Dopuszczalne wartości narażenia zawodowego:

Chemische Bezeichnung	Art	Expositionsgrenzwerte	Quelle
PEG - einatembare fraktion.	AGW	1.000,00000 0 mg/m3	Deutschland. TRGS 900, Grenzwerte in der Luft am Arbeitsplatz (03 2015)

8.2 Ograniczenia i kontrola narażenia

Odpowienie techniczne środki kontroli: Brak dostępnych danych.

Indywidualne środki ochrony, takie jak środki ochrony indywidualnej

Informacje ogólne: Podczas pracy z produktem nie jeść, nie pić ani nie palić. Stosować wymaganą odzież ochronną. Środki ochrony indywidualnej należy dobierać zgodnie z obowiązującymi normami CEN oraz po konsultacji z dostawcą środków ochrony indywidualnej.

Ochrona oczu/twarzy Nosić atestowane okulary ochronne lub osłonę twarzy.

Ochrona rąk W przypadku możliwości kontaktu ze skórą nosić odpowiednie rękawice ochronne.

Inne: Brak dostępnych danych.

Ochrona dróg Nie wdychać pyłu.

oddechowych: Unikać kontaktu z oczami.

Unikać kontaktu ze skórą.

Środki higieny : Po użyciu dokładnie umyć ręce.

Środki ochrony środowiska: Brak dostępnej rozszerzonej karty charakterystyki (eSDS).

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Wygląd

Stan skupienia: stały

Forma: stała

Kolor: biały, zielony

Zapach: cytrynowy

Próg zapachu: Brak dostępnych danych.

wartość Ph: 10,50

Punkt zamarzania Brak dostępnych danych.

Punkt wrzenia:	Brak dostępnych danych.
Temperatura zapłonu:	Brak dostępnych danych.
Szybkość parowania:	Brak dostępnych danych.
Palność (ciało stałe, gaz):	
Górna granica wybuchowości (%):	Brak dostępnych danych.
Dolna granica wybuchowości (%):	Brak dostępnych danych.
Ciśnienie pary:	Brak dostępnych danych.
Gęstość par (powietrze = 1):	Brak dostępnych danych.
Gęstość:	Brak dostępnych danych.
Gęstość względna:	Brak dostępnych danych.
Rozpuszczalność(i):	Brak dostępnych danych.
Rozpuszczalność w wodzie:	Brak dostępnych danych.
Rozpuszczalność (inne):	Brak dostępnych danych.
Współczynnik podziału (n-oktanol/woda)	Brak dostępnych danych.
– log Pow:	
Temperatura samozapłonu:	Brak dostępnych danych.
Temperatura rozkładu:	Brak dostępnych danych.
SADT (temperatura samoprzyspieszającego się rozkładu):	Brak dostępnych danych.
Lepkość:	Brak dostępnych danych.
Właściwości wybuchowe:	Brak dostępnych danych.
Właściwości utleniające:	Brak dostępnych danych.

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

10.1 Reaktywność:	Stabilny w normalnych warunkach temperaturowych oraz przy zalecanym stosowaniu.
10.2 Stabilność chemiczna:	Materiał jest stabilny w normalnych warunkach.
10.3 Możliwość wystąpienia niebezpiecznych reakcji:	W normalnych warunkach brak.
10.4 Warunki których należy unikać:	Nie podgrzewać ani nie zanieczyszczać. Nie zamrażać. Unikać tworzenia się pyłu.
10.5 Materiały niezgodne:	Silne kwasy. Silne substancje utleniające. Silne zasady.
10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu:	W wyniku pożaru mogą wydzielać się toksyczne gazy (COx, NOx).

ISEKCJA11: Niebezpieczne produkty rozkładu

Informacje o prawdopodobnych drogach narażenia:

Wdychanie:	W normalnych warunkach brak.
Kontakt ze skórą:	Powoduje łagodne podrażnienie skóry przy długotrwałym kontakcie.
Kontakt z oczami:	Powoduje poważne podrażnienie oczu.

Połyknięcie: Może zostać przypadkowo spożyty.
Połyknięcie może powodować podrażnienie i nudności.

11.1 Informacje o skutkach toksykologicznych:

Toksyczność ostra

Połyknięcie:

Produkt:	ATEmix (Schätzwert akute Toxizität des Gemischs): 4.865,940000 mg/kg
Składniki	
Węglan sodu	Brak dostępnych danych.
Nadtlenek węgla sodu	LD 50 (Ratte): 893,000000 mg/kg
Krzemian sodu (stosunek molowy 2,6–3,2)	Brak dostępnych danych.
Alkohole C12–14, etoksylogowane i propoksylogowane	Brak dostępnych danych.
Subtylizyna	LD 50 (Ratte): 1.800,000000 mg/kg Experimentelles Resultat, nicht spezifiziert

Kontakt ze skórą:

Produkt:	Na podstawie dostępnych danych nie sklasyfikowano w zakresie ostrej toksyczności
Składniki	
Węglan sodu	Brak dostępnych danych.
Nadtlenek węgla sodu	Brak dostępnych danych.
Krzemian sodu (stosunek molowy 2,6–3,2)	Brak dostępnych danych.
Alkohole C12–14, etoksylogowane i propoksylogowane	Brak dostępnych danych.
Subtylizyna	Brak dostępnych danych.

Wdychanie:

Produkt:	Na podstawie dostępnych danych nie sklasyfikowano w zakresie ostrej toksyczności
Składniki	
Węglan sodu	Brak dostępnych danych.
Nadtlenek węgla sodu	Brak dostępnych danych.
Krzemian sodu (stosunek molowy 2,6–3,2)	Brak dostępnych danych.
Alkohole C12–14, etoksylogowane i propoksylogowane	Brak dostępnych danych.
Subtylizyna	Brak dostępnych danych.

Toksyczność przy narażeniu powtarzanym

Produkt:	Brak dostępnych danych.
Składniki	
Węglan sodu	Brak dostępnych danych.
Nadtlenek węgla sodu	Brak dostępnych danych.

Krzemian sodu (stosunek molowy 2,6-3,2)	Brak dostępnych danych.
Alkohole C12-14, etoksylowane i propoksylowane	Brak dostępnych danych.
Subtylizyna	Brak dostępnych danych.

**Działanie żrące/
podrażniające na skórę:**

Produkt: Na podstawie dostępnych danych kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Składniki

Węglan sodu	Brak dostępnych danych.
Nadtlenek węgla sodu	Brak dostępnych danych.
Krzemian sodu (stosunek molowy 2,6- 3,2)	Brak dostępnych danych.
Alkohole C12-14, etoksylowane i propoksylowane	Brak dostępnych danych.
Subtylizyna	Brak dostępnych danych.

**Poważne uszkodzenie
oczu / podrażnienie
oczu:**

Produkt: Powoduje poważne podrażnienie oczu.

Składniki

Węglan sodu	in vivo (Kaninchen, 1,00 - 14,00 t): Reizend.
Nadtlenek węgla sodu	Brak dostępnych danych.
Krzemian sodu (stosunek molowy 2,6- 3,2)	Brak dostępnych danych.
Alkohole C12-14, etoksylowane i propoksylowane	Brak dostępnych danych.
Subtylizyna	Brak dostępnych danych.

**Uczulenie dróg
oddechowych lub skóry:**

Produkt: Na podstawie dostępnych danych kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Składniki

Węglan sodu	Brak dostępnych danych.
Nadtlenek węgla sodu	Brak dostępnych danych.
Krzemian sodu (stosunek molowy 2,6- 3,2)	Brak dostępnych danych.
Alkohole C12-14, etoksylowane i propoksylowane	Brak dostępnych danych.
Subtylizyna	Brak dostępnych danych.

Keimzellmutagenität

In vitro

Produkt:

Na podstawie dostępnych danych kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Składniki

Węglan sodu	Brak dostępnych danych.
Nadtlenek węgla sodu	Brak dostępnych danych.
Krzemian sodu	Brak dostępnych danych.
(stosunek molowy 2,6–3,2)	Brak dostępnych danych.
Alkohole C12–14, etoksylogowane i propoksylogowane	Brak dostępnych danych.
Subtylizyna	

In vivo

Produkt:

Na podstawie dostępnych danych kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Składniki

Węglan sodu	Brak dostępnych danych.
Nadtlenek węgla sodu	Brak dostępnych danych.
Krzemian sodu	Brak dostępnych danych.
(stosunek molowy 2,6–3,2)	Brak dostępnych danych.
Alkohole C12–14, etoksylogowane i propoksylogowane	Brak dostępnych danych.
Subtylizyna	

Działanie rakotwórcze

Produkt:

Brak dostępnych danych.

Składniki

Węglan sodu	Brak dostępnych danych.
Nadtlenek węgla sodu	Brak dostępnych danych.
Krzemian sodu	Brak dostępnych danych.
(stosunek molowy 2,6–3,2)	Brak dostępnych danych.
Alkohole C12–14, etoksylogowane i propoksylogowane	Brak dostępnych danych.
Subtylizyna	

Toksyczność reprodukcyjna

Produkt:

Brak dostępnych danych.

Składniki

Węglan sodu	Brak dostępnych danych.
Nadtlenek węgla sodu	Brak dostępnych danych.
Krzemian sodu	Brak dostępnych danych.
(stosunek molowy 2,6–3,2)	Brak dostępnych danych.
Alkohole C12–14, etoksylogowane i propoksylogowane	Brak dostępnych danych.
Subtylizyna	Brak dostępnych danych.

Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie jednorazowe

Produkt: Na podstawie dostępnych danych kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Składniki

Węglan sodu	Brak dostępnych danych.
Nadtlenek węgla sodu	Brak dostępnych danych.
Krzemian sodu (stosunek molowy 2,6- 3,2)	Brak dostępnych danych.
Alkohole C12-14, etoksylogowane i propoksylogowane	Brak dostępnych danych.
Subtylizyna	Brak dostępnych danych.

Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie powtarzane

Produkt: Na podstawie dostępnych danych kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Składniki

Węglan sodu	Brak dostępnych danych.
Nadtlenek węgla sodu	Brak dostępnych danych.
Krzemian sodu (stosunek molowy 2,6- 3,2)	Brak dostępnych danych.
Alkohole C12-14, etoksylogowane i propoksylogowane	Brak dostępnych danych.
Subtylizyna	Brak dostępnych danych.

Zagrożenie spowodowane aspiracją

Produkt: Na podstawie dostępnych danych kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Składniki

Węglan sodu	Brak dostępnych danych.
Nadtlenek węgla sodu	Brak dostępnych danych.
Krzemian sodu (stosunek molowy 2,6- 3,2)	Brak dostępnych danych.
Alkohole C12-14, etoksylogowane i propoksylogowane	Brak dostępnych danych.
Subtylizyna	Brak dostępnych danych.

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

12.1 Toxizität

Toksyczność ostra

Ryby

Produkt: Na podstawie dostępnych danych kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Składniki

Węglan sodu	Brak dostępnych danych.
Nadtlenek węgla sodu	Brak dostępnych danych.

Krzemian sodu (stosunek molowy 2,6-3,2)	Brak dostępnych danych.
Alkohole C12-14, etoksylogowane i propoksylogowane	Brak dostępnych danych.
Subtylizyna	Brak dostępnych danych.

Bezkęgowce wodne

Produkt:

Na podstawie dostępnych danych kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Składniki

Węglan sodu	Brak dostępnych danych.
Nadtlenek węglanu sodu	Brak dostępnych danych.
Krzemian sodu (stosunek molowy 2,6-3,2)	Brak dostępnych danych.
Alkohole C12-14, etoksylogowane i propoksylogowane	Brak dostępnych danych.
Subtylizyna	EC50 (Daphnia magna, 48,0 h): 170,000000 µg/l (semi-static) Experimentelles Resultat, nicht spezifiziert

Toksyczność przewlekła

Ryby

Produkt:

Brak dostępnych danych.

Składniki

Węglan sodu	Brak dostępnych danych.
Nadtlenek węglanu sodu	Brak dostępnych danych.
Krzemian sodu (stosunek molowy 2,6-3,2)	Brak dostępnych danych.
Alkohole C12-14, etoksylogowane i propoksylogowane	Brak dostępnych danych.
Subtylizyna	NOEC (Dickkopfritze, 32,0 t): 0,0420000 mg/l (flow-through) Experimentelles Resultat, nicht spezifiziert

Bezkęgowce wodne

Produkt:

Brak dostępnych danych.

Składniki

Węglan sodu	Brak dostępnych danych.
Nadtlenek węglanu sodu	Brak dostępnych danych.
Krzemian sodu (stosunek molowy 2,6-3,2)	Brak dostępnych danych.
Alkohole C12-14, etoksylogowane i propoksylogowane	Brak dostępnych danych.
Subtylizyna	Brak dostępnych danych.

Hamowanie wzrostu roślin wodnych

Produkt:

Na podstawie dostępnych danych kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Składniki

Węglan sodu	Brak dostępnych danych.
Nadtlenek węgla sodu	Brak dostępnych danych.
Krzemian sodu (stosunek molowy 2,6-3,2)	Brak dostępnych danych.
Alkohole C12-14, etoksylogowane i propoksylogowane	Brak dostępnych danych.
Subtylizyna	

12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu

Biodegradacja

Produkt:

Zawarte w tej mieszaninie środki powierzchniowo czynne spełniają wymagania dotyczące biodegradowalności określone w rozporządzeniu (WE) nr 648/2004 w sprawie detergentów. Dane potwierdzające to oświadczenie są przechowywane przez właściwe organy w państwach członkowskich. Pozostałe składniki tej mieszaniny są albo przyjazne dla środowiska, albo są absorbowane przez ścieki i osady, albo ulegają biodegradacji do substancji, które przy prawidłowym stosowaniu mieszaniny prawdopodobnie mają jedynie niewielki wpływ na środowisko.

Składniki

Węglan sodu	Brak dostępnych danych.
Nadtlenek węgla sodu	Brak dostępnych danych.
Krzemian sodu (stosunek molowy 2,6-3,2)	Brak dostępnych danych.
Alkohole C12-14, etoksylogowane i propoksylogowane	Brak dostępnych danych.
Subtylizyna	100,000000 % Gefunden in Wasser. Experimentelles Resultat, nicht spezifiziert

Stosunek BSB/CSB

Produkt

Brak dostępnych danych.

Składniki

Węglan sodu	Brak dostępnych danych.
Nadtlenek węgla sodu	Brak dostępnych danych.
Krzemian sodu (stosunek molowy 2,6-3,2)	Brak dostępnych danych.
Alkohole C12-14, etoksylogowane i propoksylogowane	Brak dostępnych danych.
Subtylizyna	

12.3 Zdolność do bioakumulacji

Produkt:

Produkt nie jest bioakumulatywny.

Składniki

Węglan sodu	Brak dostępnych danych.
Nadtlenek węgla sodu	Brak dostępnych danych.

Krzemian sodu
(stosunek molowy 2,6–3,2) Brak dostępnych danych.

Alkohole C12–14,
etoksylogowane i
propoksylogowane Brak dostępnych danych

Subtylizyna

12.4 Mobilność w glebie: Brak dostępnych danych

Bekannte oder vorhergesagte Verteilung in den Umweltkompartimenten

Węglan sodu Brak dostępnych danych

Nadtlenek węgla sodu Brak dostępnych danych

Krzemian sodu (stosunek
molowy 2,6–3,2) Brak dostępnych danych.

Alkohole C12–14,
etoksylogowane i Brak dostępnych danych

propoksylogowane
Subtylizyna Brak dostępnych danych

12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung:

Węglan sodu

Nadtlenek węgla sodu Brak dostępnych danych.

Krzemian sodu
(stosunek molowy 2,6–3,2) Brak dostępnych danych.

Alkohole C12–14,
etoksylogowane i Brak dostępnych danych.

propoksylogowane
Subtylizyna Brak dostępnych danych.

12.6 Inne szkodliwe skutki działania:

Nieznane.

12.7 Informacje dodatkowe:

Rozporządzenie w sprawie instalacji do postępowania z substancjami
niebezpiecznymi dla wód (AwSV):
WGK 1 (klasa zagrożenia dla wód 1).

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów

Informacje ogólne: Zawartość/pojemnik usuwać zgodnie z lokalnymi przepisami
dotyczącymi gospodarki odpadami.

Metody unieszkodliwiania: Przed usunięciem umyć. Utylizować w instalacjach objętych nadzorem

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

ADR

Produkt nie jest klasyfikowany jako towar niebezpieczny w transporcie.

ADN

Produkt nie jest klasyfikowany jako towar niebezpieczny w transporcie.

RID

Produkt nie jest klasyfikowany jako towar niebezpieczny w transporcie.

IMDG

Produkt nie jest klasyfikowany jako towar niebezpieczny w transporcie.

IATA

Produkt nie jest klasyfikowany jako towar niebezpieczny w transporcie.

14.7 Transport masowy zgodnie z Załącznikiem II konwencji MARPOL i zgodnie z kodem IBC:

Nie dotyczy.

I SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

Przepisy Unii Europejskiej

Rozporządzenie (WE) nr 2037/2000 dotyczące substancji prowadzących do zubożenia warstwy ozonowej: brak

Rozporządzenie (WE) nr 850/2004 dotyczące trwałych zanieczyszczeń organicznych (POP): brak

Rozporządzenie (WE) nr 689/2008 dotyczące wywozu i przywozu niebezpiecznych chemikaliów: brak

Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006, REACH, Załącznik XIV – wykaz substancji wymagających pozwolenia, w brzmieniu zmienionym: brak

Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006, REACH, Załącznik XVII – ograniczenia dotyczące wytwarzania, wprowadzania do obrotu i stosowania niektórych niebezpiecznych substancji, mieszanin i wyrobów: brak

Dyrektywa 2004/37/WE dotycząca ochrony pracowników przed ryzykiem związanym z czynnikami rakotwórczymi lub mutagennymi w miejscu pracy: brak

Dyrektywa 92/85/EWG dotycząca wprowadzenia środków poprawy bezpieczeństwa i ochrony zdrowia ciężarnych pracownic, kobiet po porodzie i karmiących pracownic w miejscu pracy: brak

Dyrektywa 96/82/WE (Seveso III) dotycząca kontroli zagrożeń związanych z poważnymi wypadkami z udziałem substancji niebezpiecznych: brak

Rozporządzenie (WE) nr 166/2006 dotyczące utworzenia Europejskiego Rejestru Emisji i Przemieszczania Substancji Zanieczyszczających, Załącznik II – substancje zanieczyszczające: brak

Dyrektywa 98/24/WE dotycząca ochrony pracowników przed zagrożeniami związanymi z czynnikami chemicznymi w miejscu pracy: brak

15.2 Ocena bezpieczeństw a chemicznego:

Ocena bezpieczeństwa chemicznego nie została przeprowadzona

Przepisy międzynarodowe

Protokół montrealski w sprawie substancji zubożających warstwę ozonową

Konwencja sztokholmska w sprawie trwałych zanieczyszczeń organicznych (POP)

Konwencja rotterdamska w sprawie procedury uprzedniej zgody po uprzednim poinformowaniu (PIC) w międzynarodowym handlu niektórymi niebezpiecznymi chemikaliami i pestycydami

Kyoto-Protokoll

ISEKCJA 16: Inne informacje

**Informationen zur
Überarbeitung:**

Nieistotne.

Referenzen

PBT
vPvB

PBT: Substancja trwała, bioakumulująca się i toksyczna. vPvB:
Substancja bardzo trwała i bardzo bioakumulująca się.

**Ważne odniesienia
literaturowe i źródła
danych:**

Brak dostępnych informacji.

Brzmienie zdań H w rozdziałach 2 i 3:

- H272 Może zwiększać intensywność pożaru; utleniacz.
- H302 Działa szkodliwie po połknięciu.
- H315 Powoduje podrażnienie skóry.
- H318 Powoduje poważne uszkodzenie oczu.
- H319 Powoduje poważne podrażnienie oczu.
- H334 Może powodować objawy alergii, astmy lub trudności w oddychaniu po wdychaniu.
- H335 Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.
- H400 Bardzo toksyczny dla organizmów wodnych.
- H411 Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
- H412 Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Informacje dotyczące szkolenia: Brak dostępnych danych.

Klasyfikacja zgodnie z CLP (WE) nr 1272/2008, zmienione wydanie

Eye Irrit. 2, H319

**Klasyfikacja DetNet
Numer rejestracyjny:**

Nieistotne.

Data sporządzenia:

07.02.2019

Nr SDS.:

Zastrzeżenie odpowiedzialności:

Nie udziela się gwarancji co do prawidłowości niniejszych informacji. Informacje te uważa się za poprawne. Na ich podstawie należy dokonać niezależnej oceny środków wymaganych w celu zapewnienia bezpieczeństwa pracowników oraz ochrony środowiska.