

Strona 1 z 5
 Karta charakterystyki zgodna z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006, załącznik II
 Aktualizacja / numer wersji: 01.11.2021 / 0003
 Zmieniona wersja z dnia / numer wersji: 24.07.2015 / 0002
 Obowiązuje od: 01.11.2021
 Data druku pdf: 01.11.2021
 COSMO PU-221.400

(COSMOPUR 1832 - Binder)

**Karta charakterystyki
 zgodna z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006, załącznik II**

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1 Identyfikator produktu

COSMO PU-221.400

(COSMOPUR 1832 - Binder)

**1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz
 zastosowania odradzone**
Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny:

Klej
Zastosowania odradzone:
 Aktualnie brak informacji na ten temat.

1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Weiss Chemie + Technik GmbH & Co. KG
 Hansastrasse 2
 35708 Haiger
 Tel: +49 (0) 2773 / 815-0
 mdsd@weiss-chemie.de
 www.weiss-chemie.de

Adres e-mail osoby odpowiedzialnej: info@chemical-check.de, k.schnurbusch@chemical-check.de - proszę
 NIE używać do wysyłania próśb o karty charakterystyki.

1.4 Numer telefonu alarmowego
Służby powiadamiane w nagłych przypadkach / oficjalny organ doradczy :

Numer alarmowy spółki:
 +49 (0) 700 / 24 112 112 (WIC)
 +1 872 5888271 (WIC)

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny
Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) Nr 1272/2008 (CLP)
 Zgodnie z rozporządzeniem (WE) Nr 1272/2008 (CLP) mieszanina nie została sklasyfikowana jako
 niebezpieczna.

2.2 Elementy oznakowania
Oznakowanie zgodnie z rozporządzeniem (WE) Nr 1272/2008 (CLP)

EUH210-Karta charakterystyki dostępna na żądanie.

2.3 Inne zagrożenia
 Mieszanina nie zawiera substancji vPvB (vPvB = very persistent, very bioaccumulative) bądź nie jest
 wykazana w załączniku XIII rozporządzenia (WE) 1907/2006 (< 0,1 %).
 Mieszanina nie zawiera substancji PBT (PBT = persistent, bioaccumulative, toxic) bądź nie jest wykazana w
 załączniku XIII rozporządzenia (WE) 1907/2006 (< 0,1 %).
 Mieszanina nie zawiera substancji o właściwościach zaburzących gospodarkę hormonalną (<0,1%).

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

3.1 Substancje

n.d.

3.2 Mieszaniny

| | |
|--|--|
| polipropylenoglikol | |
| Numer rejestracji (REACH) | --- |
| Index | --- |
| EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No. | 500-039-8 |
| CAS | 25322-69-4 |
| Stęż.% | 1-10 |
| Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) Nr 1272/2008 (CLP), współczynniki M | Acute Tox. 4, H302 |
| Specyficzne stężenia graniczne oraz ATE | ATE (przezustnie): 500,24 mg/kg ATE (przezustnie): 500,24 mg/kg |

W sprawie klasyfikacji i oznaczenia produktu mogą zostać uwzględnione zanieczyszczenia, dane z badań i
 dodatkowe informacje.
 Tekst formuły H, a także ich kod klasyfikacji (GHS/CLP) patrz sekcja 16.
 Substancje wymienione w tym punkcie mają określoną faktycznie obowiązującą klasyfikację!
 W przypadku substancji wymienionych w załączniku VI, tabela 3.1 rozporządzenia (WE) nr 1272/2008
 (rozporządzenie CLP) oznacza to, że zostały uwzględnione wszystkie ewentualne wymienione tam uwagi dla
 podanej tutaj klasyfikacji.

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

4.1 Opis środków pierwszej pomocy
 Osoby udzielające pierwszej pomocy: zwracać uwagę na ochronę własną!
 Nieprzytomnej osobie nigdy nie wlewać nic do ust!

Drogi oddechowe
 Osobie zapewnić dopływ świeżego powietrza, w zależności od objawów skonsultować się z lekarzem.
Kontakt ze skórą

Resztki produktu zebrać ostrożnie miękką, suchą ścierką.
 Zanieczyszczzone, nasączone ubranie należy niezwłocznie zdjąć, dokładnie wyprać w wodzie z mydłem, w
 razie podrażnienia skóry (zaczernienie itd.), zasięgnąć porady lekarskiej.
 Niewłaściwy, nieprzydatny środek czyszczący:
 rozpuszczalnik
 Rozcieńczalnik

Kontakt z oczami
 Usunąć szklą kontaktową.
 Przez kilka minut dokładnie splukać dużą ilością wody, jeżeli potrzeba, udać się do lekarza.

Drogi pokarmowe
 Jamę ustną dokładnie przepłukać wodą.
 Podać dużą ilość wody do picia, natychmiast udać się do lekarza.

4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia
 Jeśli dotyczy, objawy występujące z opóźnieniem i działanie podane są w punkcie 11. lub wśród drog
 wchłaniania w punkcie 4.1.

**4.3 Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i
 szczególnego postępowania z poszkodowanym**
 n.b.

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1 Środki gaśnicze
Odpowiednie środki gaśnicze
 Dostosować pożarowo do otoczenia.
 Strumień wody/piana/CO2/suchy środek gaśniczy
Niewłaściwe środki gaśnicze
 nie znane żadne

5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną
 W przypadku pożaru mogą powstać:
 Tlenki węgla
 Gazy trujące.

5.3 Informacje dla straży pożarnej
 Odnośnie osobistego wyposażenia ochronnego patrz sekcja 8.
 Nie wdychać dymów powstających w wyniku pożaru lub wybuchu.
 Sprzęt ochrony dróg oddechowych niezależny od powietrza otoczenia.
 Według wielkości pożaru
 W razie potrzeby - pełna ochrona.
 Skazoną wodę gaśniczą zneutralizować zgodnie z przepisami administracyjnymi

**SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego
 uwolnienia do środowiska**

**6.1 Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w
 sytuacjach awaryjnych**
6.1.1 Dla osób nienależących do personelu udzielającego pomocy
 W przypadku rozlania lub przypadkowego uwolnienia do środowiska, aby zapobiec skażeniu, stosować środki
 ochrony indywidualnej z sekcji 8.
 Zapewnić wystarczającą wentylację, usunąć źródła zapłonu.
 W przypadku produktów stałych lub sproszkowanych uniknąć tworzenia się pyłu.
 W miarę możliwości opuścić strefę zagrożenia, w razie potrzeby skorzystać z istniejących planów awaryjnych.
 Dbać o wystarczającą wentylację nawiewną.
 Uniknąć kontaktu z oczami i skórą.
 W danym przypadku mieć na względzie niebezpieczeństwo poślizgu.

6.1.2 Dla osób udzielających pomocy
 Informacje na temat odpowiedniego wyposażenia ochronnego i specyfikacji materiałów znajdują się w sekcji 8.

6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska
 Przy uwalnianiu się większej ilości zatamować.
 Usunąć nieszczelność, jeśli jest to bezpieczne.
 Uniknąć przenikania do wód gruntowych i powierzchniowych, a również do gruntu.
 Nie wprowadzać do kanalizacji.
 Przy przedostaniu się do kanalizacji w wyniku wypadku, informować właściwe władze.

**6.3 Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenieniu się skażenia i służące
 do usuwania skażenia**
 Zebrać za pomocą materiału wiążącego cieczę (np. uniwersalny środek wiążący, piasek, ziemia okrzemkowa,
 trociny) i usunąć zgodnie z sekcją 13.

6.4 Odniesienia do innych sekcji
 Patrz sekcja 13., odnośnie osobistego wyposażenia ochronnego patrz sekcja 8.

**SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz
 ich magazynowanie**

Oprócz informacji przedstawionych w tej sekcji, istotne informacje można znaleźć w sekcji 8 i 6.1.

7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania
7.1.1 Zalecenia ogólne
 Uniknąć kontaktu z oczami.
 Uniknąć długotrwałego lub intensywnego kontaktu z naskórkiem.
 Zabrania się jeść, pić, palić, a także przechowywać artykuły żywnościowe w pomieszczeniu roboczym.
 Przestrzegać wskazań na etykiecie, jak również instrukcji użytkowania.

**7.1.2 Wskazówki dotyczące ogólnych zasad przestrzegania higieny w miejscu
 pracy**
 Przy obchodzeniu się z chemikaliami należy stosować ogólne zasady higieny.
 Przed przerwami i po pracy umyć ręce.

Nie przechowywać razem z żywnością, napojami i paszami dla zwierząt.
 Przed wejściem do pomieszczeń, w których odbywa się konsumpcja, zdjąć zanieczyszczoną odzież i
 wyposażenie ochronne.

**7.2 Warunki bezpiecznego magazynowania, w tym informacje dotyczące
 wszelkich wzajemnych niezgodności**
 Produkt składować tylko w oryginalnie zamkniętych opakowaniach.
 Nie składować produktu w przejściach i klatkach schodowych.
 Składować w temperaturze pokojowej.
 Przechowywać w suchu.

7.3 Szczególne zastosowanie(-a) końcowe
 Aktualnie brak informacji na ten temat.

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1 Parametry dotyczące kontroli

| | | | |
|-----------|---|----------------------|-----------------|
| Pl | Nazwa substancji | Węglan wapnia | Stęż. %: |
| | NDS: 10 mg/m ³ (frakcja wdychalna) | NDSch: --- | NDSP: --- |
| | Procedury monitorowania: | --- | |
| | DSB: --- | Inne informacje: --- | |

PL

Strona 4 z 5
 Karta charakterystyki zgodna z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006, załącznik II
 Aktualizacja / numer wersji: 01.11.2021 / 0003
 Zmieniona wersja z dnia / numer wersji: 24.07.2015 / 0002
 Obowiązuje od: 01.11.2021
 Data druku pdf: 01.11.2021
 COSMO PU-221.400

(COSMOPUR 1832 - Binder)

| | | | | | | | | | |
|---|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| 12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu: | | | | | | | | | W miejscu kontaktu z wodą zmienia się powoli wytwarzając CO ₂ w stały, wysokotopii wy nierozpuszczalny produkt reakcji (polimocznik). Polimocznik jest według dotychczasowej wiedzy praktycznej związkem obojętnym i nieulegającym rozkładowi. b.d. |
| 12.3. Zdolność do bioakumulacji: | | | | | | | | | b.d. |
| 12.4. Mobilność w glebie: | | | | | | | | | b.d. |
| 12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB: | | | | | | | | | b.d. |
| 12.6. Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego: | | | | | | | | | b.d. |
| 12.7. Inne szkodliwe skutki działania: | | | | | | | | | b.d. |

| polipropylenoglikol | | | | | | | |
|--|----------------|------|---------|-----------|-------------------------|--|---|
| Toksyczność / działanie | Próg graniczny | Czas | Wartość | Jednostka | Organizm | Metoda badawcza | Uwaga |
| 12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB: | | | | | | | Brak substancji PBT, Brak substancji vPvB |
| 12.1. Toksyczność dla ryb: | LC50 | 96h | >100 | mg/l | Poecilia reticulata | OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test) | |
| 12.1. Toksyczność dla dafni: | EC50 | 48h | >100 | mg/l | Daphnia magna | OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test) | |
| 12.1. Toksyczność dla dafni: | NOEC/N OEL | 21d | >=100 | mg/l | Daphnia magna | OECD 211 (Daphnia magna Reproduction Test) | Wniosek przez analogie |
| 12.1. Toksyczność dla glonów: | EC0 | 72h | >=100 | mg/l | Desmodesmus subspicatus | OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test) | |
| 12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu: | | 28d | >60 | % | | OECD 301 F (Ready Biodegradability - Manometric Respirometry Test) | łatwo biologicznie rozkładalne |
| Toksyczność dla bakterii: | EC50 | 3h | >1000 | mg/l | activated sludge | OECD 209 (Activated Sludge, Respiration Inhibition Test (Carbon and Ammonium Oxidation)) | Wniosek przez analogie |

| Węgiel wapnia | | | | | | | |
|----------------------------|----------------|------|---------|-----------|---------------------|--------------------------------------|--|
| Toksyczność / działanie | Próg graniczny | Czas | Wartość | Jednostka | Organizm | Metoda badawcza | Uwaga |
| 12.1. Toksyczność dla ryb: | LC50 | 96h | | | Oncorhynchus mykiss | OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test) | No observation with saturated solution of test material. |

| | | | | | | | | |
|--|------------|-----|--------|----------|--|-------------------------|--|--|
| 12.1. Toksyczność dla dafni: | EC50 | 48h | | | | Daphnia magna | OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test) | No observation with saturated solution of test material. |
| 12.1. Toksyczność dla glonów: | EC50 | 72h | >14 | mg/l | | Desmodesmus subspicatus | OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test) | |
| 12.1. Toksyczność dla glonów: | NOEC/N OEL | 72h | 14 | mg/l | | Desmodesmus subspicatus | OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test) | |
| 12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu: | | | | | | | | Nie dotyczy substancji nieorganicznych. n.d. |
| 12.3. Zdolność do bioakumulacji: | | | | | | | | Nie należy oczekiwać n.d. |
| 12.4. Mobilność w glebie: | | | | | | | | |
| 12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB: | | | | | | | | Brak substancji PBT, Brak substancji vPvB |
| Toksyczność dla bakterii: | EC50 | 3h | >1000 | mg/l | | activated sludge | OECD 209 (Activated Sludge, Respiration Inhibition Test (Carbon and Ammonium Oxidation)) | |
| Toksyczność dla bakterii: | NOEC/N OEL | 3h | 1000 | mg/l | | activated sludge | OECD 209 (Activated Sludge, Respiration Inhibition Test (Carbon and Ammonium Oxidation)) | |
| Pozostałe organizmy: | EC50 | 21d | >1000 | mg/kg dw | | | OECD 208 (Terrestrial Plants, Growth Test) | Glycine max |
| Pozostałe organizmy: | EC50 | 21d | >1000 | mg/kg dw | | | OECD 208 (Terrestrial Plants, Growth Test) | Lycopersicon esculentum |
| Pozostałe organizmy: | EC50 | 21d | >1000 | mg/kg dw | | | OECD 208 (Terrestrial Plants, Growth Test) | Avena sativa |
| Pozostałe organizmy: | NOEC/N OEL | 21d | 1000 | mg/kg dw | | | OECD 208 (Terrestrial Plants, Growth Test) | Glycine max |
| Pozostałe organizmy: | NOEC/N OEL | 21d | 1000 | mg/kg dw | | | OECD 208 (Terrestrial Plants, Growth Test) | Lycopersicon esculentum |
| Pozostałe organizmy: | NOEC/N OEL | 21d | 1000 | mg/kg dw | | | OECD 208 (Terrestrial Plants, Growth Test) | Avena sativa |
| Pozostałe organizmy: | EC50 | 14d | >1000 | mg/kg dw | | Eisenia foetida | OECD 207 (Earthworm, Acute Toxicity Tests) | |
| Pozostałe organizmy: | NOEC/N OEL | 14d | 1000 | mg/kg dw | | Eisenia foetida | OECD 207 (Earthworm, Acute Toxicity Tests) | |
| Pozostałe organizmy: | EC50 | 28d | >1000 | mg/kg dw | | | OECD 216 (Soil Microorganisms - Nitrogen Transformation Test) | |
| Pozostałe organizmy: | NOEC/N OEL | 28d | 1000 | mg/kg dw | | | OECD 216 (Soil Microorganisms - Nitrogen Transformation Test) | |
| Rozpuszczalność w wodzie: | | | 0,0166 | g/l | | | OECD 105 (Water Solubility) | 20°C |

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów Dla substancji / mieszanin / pozostałości

Nr kodu dla odpadów (Wsólnota Europejska):
 Wymienione numery odpadów są propozycją opartą na prawdopodobnym przeznaczeniu produktu.
 Na podstawie specyficznych rodzajów przeznaczenia i warunków utylizacyjnych użytkownika w

Karta charakterystyki zgodna z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006, załącznik II
Aktualizacja / numer wersji: 01.11.2021 / 0003
Zmieniona wersja z dnia / numer wersji: 24.07.2015 / 0002
Obowiązuje od: 01.11.2021
Data druku pdf: 01.11.2021
COSMO PU-221.400

(COSMOPUR 1832 - Binder)

razie potrzeby mogą zostać przyporządkowane także inne numery odpadów. (2014/955/UE)
08 04 10 odpadowe kleje i szczeliwa inne niż wymienione w 08 04 09

Zalecenia:

Odradza się odprowadzanie odpadów do ścieków.

Przestrzegać miejscowe przepisy urzędowe.

Na przykład odpowiednie urządzenie spalające.

Na przykład składować na odpowiednie wysypisko śmieci.

Dla zabrudzonych opakowań

Przestrzegać miejscowe przepisy urzędowe.

Zbiorniki opróżnić całkowicie.

Opakowania nie skażone nadają się do ponownego użytku.

Opakowania nie nadające się do czyszczenia należy usunąć podobnie jak samą substancję.

Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. 2021 poz. 779)

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

Dane ogólne

14.1. Numer UN lub numer identyfikacyjny ID: n.s.

Transport drogowy/kolejowy (ADR/RID)

14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN:

14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie: Nie dotyczy

14.4. Grupa pakowania: Nie dotyczy

Kod klasyfikacyjny: Nie dotyczy

LQ: Nie dotyczy

14.5. Zagrożenia dla środowiska: Nie dotyczy

Tunnel restriction code:

Transport morski (IMDG-kod)

14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN:

14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie: Nie dotyczy

14.4. Grupa pakowania: Nie dotyczy

Substancja mogąca spowodować zanieczyszczenie

morza (Marine Pollutant): Nie dotyczy

14.5. Zagrożenia dla środowiska: Nie dotyczy

Transport drogą powietrzną (IATA)

14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN:

14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie: Nie dotyczy

14.4. Grupa pakowania: Nie dotyczy

14.5. Zagrożenia dla środowiska: Nie dotyczy

14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

O ile nie określono inaczej, przestrzegać ogólnych środków postępowania w celu zapewnienia bezpiecznego transportu.

14.7. Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO

Nie jest ładunkiem niebezpiecznym wg powyższego rozporządzenia.

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

Zwrócić uwagę na ograniczenia:

Przy obchodzeniu się z chemikaliami należy stosować ogólne zasady higieny.

Dyrektywa 2010/75/UE (LZO): ~ 4 %

Przepisy prawne:

Ustawa z dnia 25 lutego 2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (Dz. U. 2020 poz. 2289, z późniejszymi zmianami).

Ustawa z dnia 9 stycznia 2009 r. o zmianie ustawy o substancjach i preparatach chemicznych oraz niektórych innych ustaw (Dz. U. 2009 nr 20 poz. 106)

Rozporządzenie Komisji (UE) 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 r. zmieniające załącznik II do rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH) (Dz. Urz. UE L 203 z 26.06.2020).

15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Analiza bezpieczeństwa substancji dla mieszanin nie została przewidziana.

SEKCJA 16: Inne informacje

Zmienione sekcje: 1-16

Klasyfikacja i zastosowane metody klasyfikacji mieszaniny zgodnie z rozporządzeniem (WE) 1272/2008 (CLP): Odpada

Poniższe zdania są rozpisnymi zdaniami H, kodami klasy i kategorii zagrożenia (GHS/CLP) produktu i składników (wymienionych w rozdziale 2 i 3).
H302 Działa szkodliwie po połknięciu.

Acute Tox. — Toksyczność ostra - Droga pokarmowa

Odniesienia do kluczowej literatury i

źródeł danych:

Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH) i rozporządzenie (WE) nr 1272/2008 (CLP) w aktualnie obowiązującej wersji.

Wytyczne dotyczące sporządzania kart charakterystyki w aktualnie obowiązującej wersji (ECHA).

Wytyczne dotyczące oznakowania i pakowania zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 (CLP)

w aktualnie obowiązującej wersji (ECHA).

Karty charakterystyki składników.

Strona internetowa ECHA - informacje o substancjach chemicznych.

Baza danych substancji GESTIS (Niemcy).

Strona informacyjna "Rigoletto" Federalnej Agencji Ochrony Środowiska dotycząca substancji niebezpiecznych dla wody (Niemcy).

Dyrektywy UE w sprawie dopuszczalnego poziomu narażenia zawodowego 91/322/EWG, 2000/39/WE, 2006/15/WE, 2009/16/UE, (UE) 2017/164, (UE) 2019/1831 w aktualnie obowiązującej wersji.

Krajowe wykazy dopuszczalnego poziomu narażenia zawodowego w odpowiednich krajach w aktualnie obowiązującej wersji.

Przepisy dotyczące transportu drogowego, kolejowego, morskiego i powietrznego towarów niebezpiecznych (ADR, RID, IMDG, IATA) w aktualnie obowiązującej wersji.

Ewentualne skróty i skrótowce stosowane w niniejszym dokumencie:

| | |
|-------------------|---|
| ADR | Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route |
| AOX | Adsorbable organic halogen compounds (= Ulegające adsorpcji organiczne związki halogenu) |
| ASTM | ASTM International (American Society for Testing and Materials) |
| ATE | Acute Toxicity Estimate (= oszacowanie toksyczności ostrej) |
| b.d. | Brak danych |
| BAM | Bundesanstalt für Materialforschung und -prüfung (Federalny Instytut Badań Materiałów, Niemcy) |
| BAuA | Bundesanstalt für Arbeitsschutz und Arbeitsmedizin (= Federalny Instytut Ochrony i Medycyny Pracy, Niemcy) |
| BSEF | The International Bromine Council |
| bw | body weight |
| CAS | Chemical Abstracts Service |
| CLP | Classification, Labelling and Packaging (ROZPORZĄDZENIE (WE) NR 1272/2008 w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin) |
| CMR | carcinogenic, mutagenic, reproductive toxic (kancerogenny, mutageny, toksyczny przy reprodukcji) |
| DMEL | Derived Minimum Effect Level |
| DNEL | Derived No Effect Level (= poziom niepowodujący zmian) |
| dw | dry weight |
| ECHA | European Chemicals Agency (= Europejska Agencja Chemikaliów) |
| EINECS | European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances |
| ELINCS | European List of Notified Chemical Substances |
| EN | Normy europejskie |
| EPA | United States Environmental Protection Agency (United States of America) |
| EVAL | Kopolimeru etylen-alkohol winylowy |
| ewent. | ewentualny |
| EWG | Europejską Wspólnotę Gospodarczą |
| fax. | Numer faksu |
| GHS | Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals (= Globalnie Zharmonizowany System Klasyfikacji i Oznakowania Chemikaliów) |
| GWP | Global warming potential (= Potencjał cieplarniany) |
| IARC | International Agency for Research on Cancer (= Międzynarodowa Agencja Badania Raka) |
| IATA | International Air Transport Association (= Międzynarodowe Zrzeszenie Przewoźników Powietrznych) |
| IBC (Code) | International Bulk Chemical (Code) |
| IMDG-kod | International Maritime Code for Dangerous Goods - IMDG-code (= Międzynarodowy Kodeks Ładunków Niebezpiecznych) |
| itd. | i tak dalej |
| IUCLID | International Uniform Chemical Information Database |
| IUPAC | International Union for Pure Applied Chemistry (= Międzynarodowa Ujednolicona Baza Danych o Chemikaliach) |
| LC50 | Lethal Concentration to 50 % of a test population (= stężenie śmiertelne dla 50% populacji badawczej) |
| LD50 | Lethal Dose to 50% of a test population (Median Lethal Dose) (= dawka śmiertelna dla 50% populacji badawczej (mediana dawki śmiertelnej)) |
| LQ | Limited Quantities |
| n.b. | nie badany |
| n.b.d. | nie będący w dyspozycji |
| n.d. | Nie dotyczy |
| np. | na przykład |
| OECD | Organisation for Economic Co-operation and Development |
| ok. | około |
| org. | organiczny |
| PBT | persistent, bioaccumulative and toxic (= bioakumulacji, toksyczne) |
| PE | Polietylen |
| PNEC | Predicted No Effect Concentration (= przewidywane stężenie niepowodujące zmian w środowisku) |
| PVC | Policlorek winylu |
| REACH | Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (ROZPORZĄDZENIE (WE) NR 1907/2006 w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów) |
| REACH-IT List-No. | 9xx-xxx-x No. is automatically assigned, e.g. to pre-registrations without a CAS No. or other numerical identifier. List Numbers do not have any legal significance, rather they are purely technical identifiers for processing a submission via REACH-IT. |
| RID | Règlement concernant le transport International ferroviaire de marchandises Dangereuses |
| SVHC | Substances of Very High Concern |
| UE | Unii Europejskiej |
| UN RTDG | United Nations Recommendations on the Transport of Dangerous Goods (oznacza zalecenia Organizacji Narodów Zjednoczonych w sprawie transportu towarów niebezpiecznych) |
| VOC | Volatile organic compounds (= lotne związki organiczne (LZO)) |
| PvB | very persistent and very bioaccumulative |
| WE | Wspólnota Europejska |
| wwt | wet weight |

Wymienione dane powinny opisać produkt z uwagi na wymagane zarządzenia bezpieczeństwa, nie służą do zapewnienia określonych właściwości i oparte są na naszych aktualnych wiadomościach. Gwarancja wyłączona.

Wystawione przez:

Chemical Check GmbH, Chemical Check Platz 1-7, D-32839 Steinheim, Tel.: +49 5233 94 17 0, Fax: +49 5233 94 17 90

© Doradca prawny Chemical Check GmbH. Zmiana lub kopiowanie tego dokumentu możliwe jest tylko za zgodą doradcy prawnego Chemical Check GmbH.