

KARTA CHARAKTERYSTYKI

MAX BERNER

Uni-Sealer

Data wydania: 04.06.2008
Data aktualizacji: 01.06.2017

SEKCJA 1: IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI/MIESZANINY I IDENTYFIKACJA PRZEDSIĘBIORSTWA

1.1 Identyfikator produktu:

Nazwa handlowa: MAX BERNER UNI-SEALER

1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania oraz odradzane:

Zastosowanie zidentyfikowane : Do gruntowania wszystkich podłoży takich jak podłoża gipsowe, anhydrytowe, betonowe, cementowe i cementowo-wapienne oraz itp. Przeznaczony do stosowania wewnątrz i na zewnątrz.

Zastosowanie odradzane: nie mogą być dodawane do żywności

1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki:

F. H. ART-CHEM

Andrzej Krzeczkowski

Astrów 17a

44-335 Jastrzębie-Zdrój

biuro@art-chem.pl

1.4 Telefon alarmowy:

112 (ogólny telefon alarmowy), 998 (straż pożarna), 999 (pogotowie medyczne)

SEKCJA 2: IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ

2.1 Klasyfikacja mieszaniny

Klasyfikacja zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 z dnia 16 grudnia 2008r w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania (CLP)

Zagrożenie ogólne:

Produkt nie jest sklasyfikowany jako stwarzający zagrożenie w myśl obowiązujących przepisów i nie wymaga znakowania

Zagrożenie zdrowia: nie dotyczy

Właściwości niebezpieczne: nie dotyczy

Zagrożenie środowiska: nie dotyczy

Klasyfikacja zgodnie z dyrektywą 67/548/EWG

2.2 Elementy oznakowania:

Piktogramy określające rodzaj zagrożenia:- brak

Hasło ostrzegawcze:- Może wywołać reakcje alergiczną skóry

Zwroty określające rodzaj zagrożenia -brak

Zwroty określające warunki bezpieczeństwa stosowania:- brak

2.3 Inne zagrożenia:

Kontakt z produktem może powodować wysuszenie skóry.

Kontakt produktu z oczami może prowadzić do podrażnienia mechanicznego

SEKCJA 3: SKŁAD/INFORMACJA O SKŁADNIKACH

3.1 Substancje: Produkt nie jest substancją

3.2. Mieszaniny: Produkt jest mieszaniną wodnej dyspersji , środków pomocniczych i wypełniaczy

Niebezpieczne substancje składowe:

KARTA CHARAKTERYSTYKI

MAX BERNER

Uni-Sealer

Data wydania: 04.06.2008
Data aktualizacji: 01.06.2017

	Klasyfikacja substancji	Oznakowanie mieszaniny w zależności od stężenia (nie uwzględniając zwrotów s)
Bronopol CAS 52-51-7 EINECS 231-554-3 Nr indeksu: 603-085-00-8	 Eye Dam.1, H318;  Aquatic Acute 1, H400 (M=10); Aquatic Chronic 2, H411;  Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312; Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H335	brak
Sodium nitrate Cas 7631-99-4 EINECS: 231-554-3 Reg.nr.: 01-2119488221-41-0026	 Ox. Sol. 2, H272;  Eye Irrit. 2, H319	brak
Mieszanina 5 chloro-2-metylo-2H-izotiazol-3-onu I 2-metylo-2H-izotiazol-3-onu (3:1) CAS: 55965-84-9 WE: 611-341-5 Nr indeksu: 613-167-00-5	 Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 3, H311; Acute Tox. 3, H331;  Skin Corr. 1B, H314;  Aquatic Acute 1, H400 (M=10); Aquatic Chronic 1, H410;  Skin Sens. 1A, H317	brak

SEKCJA 4: ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY

4.1 Opis środków pierwszej pomocy

W przypadku wystąpienia jakichkolwiek niepokojących objawów wezwać natychmiast lekarza.

* W przypadku dostania się do dróg oddechowych i jamy ustnej.

Zapewnić poszkodowanemu oddychanie świeżym powietrzem i skonsultować się z lekarzem.

* Przy kontakcie z skórą.

Zdjąć zanieczyszczoną odzież, przemyć skórę dużą ilością wody, w przypadku podrażnienia konieczna konsultacja dermatologa.

* Po dostaniu się do oczu.

Usunąć szkła kontaktowe, przemyć dużą ilością wody przez kilkanaście minut, unikać silnego strumienia wody ze względu na ryzyko uszkodzenia rogówki. Jeżeli podrażnienia się utrzymują wezwać lekarza.

* Po połknięciu.

Osobie nieprzytomnej lub półprzytomnej nie podawać nic do picia. Jeżeli osoba jest przytomna, przepłukać usta i podać wodę do picia, nie wywoływać wymiotów, skonsultować się z lekarzem.

4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Brak dostępnych dalszych istotnych danych

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

Brak dostępnych dalszych istotnych danych

SEKCJA 5: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

5.1 Środki gaśnicze

Sam produkt się nie pali, pożar w otoczeniu gasić środkami odpowiednimi dla przyczyn pożaru

5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Brak

KARTA CHARAKTERYSTYKI

MAX BERNER

Uni-Sealer

Data wydania: 04.06.2008
Data aktualizacji: 01.06.2017

5.3 Informacja dla straży pożarnej

Podczas pożaru ze względu na otaczające materiały mogą powstać substancje szkodliwe dla zdrowia.
Nałożyć odzież gazoszczelna i aparat izolujący drogi oddechowe

SEKCJA 6: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 30.04.2004 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy związanej z występowaniem w miejscu pracy czynników chemicznych (z późniejszymi zmianami).

6.1 Indywidualne środki ostrożności, sprzęt ochronny i procedury w sytuacjach awaryjnych

Użyj środków ochrony osobistej:

- oczy- okulary ochronne
- drogi oddechowe – maska przeciwpyłowa
- skóra – właściwa odzież robocza

6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Nie dopuścić do przenikania do wód powierzchniowych i wód gruntowych.

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

W przypadku rozlania większych ilości zebrać produkt do pojemnika na odpady. Resztki zmyć wodą.

6.4 Odniesienie do innych sekcji

Środki ochrony indywidualnej: sekcja 8

Postępowanie z odpadami: sekcja 13

SEKCJA 7: POSTĘPOWANIE Z SUBSTANCJAMI I MIESZANINAMI ORAZ ICH MAGAZYNOWANIE

7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Stosować się do przepisów higieny i bezpieczeństwa pracy, stosować zgodnie z zaleceniami, nie spożywać posiłków i napojów podczas stosowania mieszaniny, myć ręce podczas przerw i po zakończeniu pracy. Zaleca się stosowanie ogólnej wentylacji całego pomieszczenia

7.2 Warunki bezpiecznego magazynowania

Produkt przechowywać w oryginalnym opakowaniu. Pojemniki przechowywać szczelnie zamknięte, w suchym chłodnym pomieszczeniu z dala od źródła zapłonu w temperaturze +5°C do 30°C. Nie dopuszczać do zamarznięcia produktu. Przed użyciem wymieszać

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

Nie przechowywać razem ze środkami utleniającymi.

Przechowywać poza zasięgiem dzieci.

7.3 Szczególne zastosowanie (-a) końcowe : Brak

SEKCJA 8: KONTROLA NARAŻENIA/ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

8.1 Parametry dotyczące kontroli

Wartości najwyższych dopuszczalnych stężeń w powietrzu środowiska pracy:

Pyły nietrujące przemysłowe zawierające wolną krystaliczną krzemionkę poniżej 2% NDS – 10 mg/m³

Zaleca się oznaczenie stężeń pyłów preparatu w powietrzu na stanowiskach pracy.

Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dn. 29.11.2002 r. (Dz.U. Nr 217 poz.1833) w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (z późniejszymi zmianami)

KARTA CHARAKTERYSTYKI

MAX BERNER

Uni-Sealer

Data wydania: 04.06.2008
Data aktualizacji: 01.06.2017

8.2 Kontrola narażenia w miejscu pracy:

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 20.04.2005 r. (Dz.U. nr 73poz 645) w sprawie badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (z późniejszymi zmianami)

Pomiary, analizy, obliczenia i ocenę zgodności z wymaganiami czynników szkodliwych występujących na stanowiskach pracy wykonuje się w oparciu o aktualne obowiązujące normy i rozporządzenia stosując specjalistyczne programy komputerowe.

Bezwzględnie stosować środki ochrony osobistej (półmaseczka filtrująca z zaworkiem, rękawice ochronne, okulary ochronne, odzież i obuwie robocze)

Pracodawca jest zobowiązany zapewnić aby stosowane środki ochrony indywidualnej oraz odzież i obuwie robocze posiadały właściwości ochronne

SEKCJA 9: WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE

9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych:

- wygląd – mleczny płyn
- zapach - łagodny
- wartość pH – $10 \pm 0,5$
- prężność par – nie dotyczy
- właściwości wybuchowe – nie dotyczy
- gęstość objętościowa – $1,005 \text{ g/cm}^3$
- rozpuszczalność - rozpuszczalny w wodzie w temp 20°C

SEKCJA 10: STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

Produkt stabilny w normalnych warunkach

10.1 Reaktywność – nie dotyczy

10.2 Stabilność chemiczna – temperatura stosowania $5^\circ \text{C} - 25^\circ \text{C}$, chronić przed przegrzaniem oraz przemrożeniem

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji – nie dotyczy

10.4 Warunki ,których należy unikać – nie dotyczy

10.5 Materiały , niezgodne – nie dotyczy

10.6 Niebezpieczne produkty rozpadu – nie dotyczy

SEKCJA 11: INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

11.1 Informacje dotyczące skutków toksykologicznych – nie dotyczy

SEKCJA 12: INFORMACJE EKOLOGICZNE

12.1 Toksyczność – nie dotyczy

12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu - nie dotyczy

12.3 Zdolność do biokumulacji - nie dotyczy

12.4 Mobilność w glebie - nie dotyczy

12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB– po wyschnięciu produkt nie wykazuje właściwości toksycznych

12.6 Inne szkodliwe skutki działania – Brak

KARTA CHARAKTERYSTYKI

MAX BERNER

Uni-Sealer

Data wydania: 04.06.2008

Data aktualizacji: 01.06.2017

SEKCJA 13: POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI

13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów

Odpady z produkcji nie są klasyfikowane jako niebezpieczne i w wykazie odpadów wg Rozporządzenia Ministra Środowiska z dn. 09.12.2014 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. 0 poz.1923) znajdują się w grupie inne nie wymienione odpady 07 01 99

Po oczyszczeniu lub poddaniu obróbce materiałowej opakowania można użyć ponownie.

Mogą one zostać poddane recyklingowi po dokładnym i właściwym oczyszczeniu.

Opakowanie : wg. Rodzaju: 15 01 02 – opakowania z tworzyw

Zalecany środek czyszczący: Woda, w razie konieczności z dodatkiem środków czystości

SEKCJA 14: INFORMACJE DOTYCZĄCE TRANSPORTU

14.1 Numer UN

ADR, IMDG, IATA : Brak danych

14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN

ADR, IMDG, IATA : Brak danych

14.3 Klasy zagrożenia w transporcie

ADR, IMDG, IATA

Klasa : Brak danych

14.4 Grupa opakowania

ADR, IMDG, IATA : Brak danych

14.5 Zagrożenia dla środowiska

Zanieczyszczenia morskie : Nie

14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników: Nie nadający się do zastosowania

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

Nie nadający się do zastosowania

SEKCJA 15: INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH

15,1 Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa , zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla substancji lub mieszaniny

- Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 10 sierpnia 2012r. w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji chemicznych i ich mieszanin (Dz.U.2012 nr.0 poz.1018)

- Zwroty określające warunki bezpiecznego stosowania preparatu niebezpiecznego zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 20 kwietnia 2012 r. w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i mieszanin niebezpiecznych oraz niektórych mieszanin (Dz.U.2012 nr.0 poz.445)

- Ustawa o substancjach chemicznych i ich mieszaninach z dnia 25 lutego 2011 r.(Dz.U.2011 nr.63 poz.322)

- Rozporządzenie (WE)nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 r. w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH), utworzenia Europejskiej Agencji Chemikaliów, zmieniające dyrektywę 1999/45/WE oraz uchylające rozporządzenie Rady (EWG) nr 793/93 i rozporządzenie Komisji (WE) nr 1488/94, jak również dyrektywę Rady 76/769/EWG i dyrektywy Komisji 91/155/EWG, 93/67/EWG, 93/105/WE i 2000/21/WE wraz z późniejszymi zmianami

- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 30 grudnia 2004 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy związanej z występowaniem w miejscu pracy

czynników chemicznych (Dz.U.2005 nr.11 poz.86) wraz z późniejszymi zmianami

- Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 21 grudnia 2005 r. w sprawie zasadniczych wymagań dla środków ochrony indywidualnej (Dz.U.2005 nr.259poz.2173)

KARTA CHARAKTERYSTYKI

MAX BERNER

Uni-Sealer

Data wydania: 04.06.2008

Data aktualizacji: 01.06.2017

- Oświadczenie Rządowe z dnia 24 września 2002 r. w sprawie wejścia w życie zmian do załączników A i B do Umowy europejskiej dotyczącej międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych (ADR), sporządzonej w Genewie dnia 30 września 1957 r. (Dz.U.2002 nr.194 poz.1629) wraz z późniejszymi Zmianami
- Ustawa z dn. 20 kwietnia 2004 r. o zmianie i uchyleniu niektórych ustaw w związku z uzyskaniem przez Rzeczpospolitą Polską członkostwa w Unii Europejskiej (Dz.U.2004 nr.96 poz.959)
- Rozporządzenie Ministra Gospodarki, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 26 września 1997 r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy(Dz.U.1997 nr.129 poz.844) wraz z późniejszymi zmianami
- Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady(WE) nr 1272/2008 z dnia 16 grudnia 2008 r. w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin, zmieniające i uchylające dyrektywy 67/548/EWG i 1999/45/WE oraz zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006

15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Ocena bezpieczeństwa chemicznego nie została przeprowadzona.

SEKCJA 16: INNE INFORMACJE

Informacje zawarte w tym dokumencie bazują na poziomie wiedzy dotyczącym omawianego produktu w momencie określonym datą i podane są w dobrej wierze.

Użytkownikowi zwraca się uwagę na ewentualne ryzyko użycia produktu w celach, do których nie jest on przeznaczony. W żadnym razie nie zwalnia on użytkownika ze znajomości i stosowania wszelkich testów regulujących jego czynności.

Użytkownik jest odpowiedzialny za podjęcie wszelkich środków ostrożności przy użyciu produktu.

Dokument ten został sporządzony na podstawie badań własnych produktu oraz na podstawie informacji o surowcach wchodzących w jego skład, zgodnie z wytycznymi określonymi w *artykule 31 rozporządzenia REACH nr 1907/2006 oraz załączniku II rozp. REACH „Wytyczne dotyczące sporządzania kart charakterystyki”*.

Odkładne zwroty

H272Może intensyfikować pożar; utleniacz.

H301 Działa toksycznie po połknięciu

H302 działa szkodliwie po połknięciu.

H311 działa toksycznie w kontakcie ze skórą

H312 Działa szkodliwie w kontakcie ze skórą.

H314 Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.

H315 Działa drażniąco na skórę.

H317 Może powodować reakcję alergiczną skóry

H318 Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

H319 Działa drażniąco na oczy

H331 Działa toksycznie w następstwie wdychania

H335 Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.

H400 Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powoduje długotrwałe skutki.

H410 Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

H411 Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008

Klasyfikacja obejmuje stosowne dostępne informacje na temat mieszaniny lub substancji stałych w niej zawartych.

Ocena dostępnych informacji w zakresie klasyfikacji odnosi się do stanów, w których łącznie zostały jako mieszanina wprowadzone na rynek i będą najczęściej używane.

Skróty i akronimy:

RID:Reglement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer(regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

ICAO: International Civil Aviation Organisation

PBT:Persistent,bioaccumulative, toxic;

vPvB :very persistent, very bioaccumulative

KARTA CHARAKTERYSTYKI

MAX BERNER

Uni-Sealer

Data wydania: 04.06.2008
Data aktualizacji: 01.06.2017

ADR: Accord europeen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS : Chemical Abstracts Service

LC50: Lethal Concentration 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

Met . Corr.1: Corrosive to metals, Hazard Category 1

Acute Tox.4: Acute Toxicity, Hazard Category 4

Acute Tox.3: Acute Toxicity, Hazard Category 3

Skin Corr.1B: Skin corrosion/irritation, Hazard Category 1B

Skin Irrit.2: Skin corrosion/irritation, Hazard Category 2

Niniejsza karta charakterystyki została zaktualizowana na zlecenie firmy ART-CHEM (biuro@art-chem.pl) na podstawie danych pochodzących z karty charakterystyki dostarczonej przez producentów składników mieszaniny. Informacje zamieszczone w karcie mają na celu opisanie produktu jedynie z punktu wymagań bezpieczeństwa. Informacje przedstawione w karcie charakterystyki zostały opracowane w oparciu o bieżący stan wiedzy i doświadczeń. Nie stanowią jednak gwarancji własności produktu ani specyfikacji jakościowej i nie mogą być podstawą do reklamacji. Produkt powinien być transportowany, magazynowany i stosowany zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa oraz dobrą praktyką i higieną pracy. Użytkownik jest odpowiedzialny za stwarzanie warunków bezpiecznego użytkowania produktu i to bierze na siebie odpowiedzialność za skutki wynikające z niewłaściwego stosowania niniejszego produktu. Producent nie ponosi odpowiedzialności za straty wynikające bezpośrednio lub pośrednio ze stosowania powyższej interpretacji przepisów lub instrukcji.