

Karta charakterystyki z dnia 4.02.2020 r., wersja 5

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny oraz przedsiębiorstwa/przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikator produktu

Identyfikacja mieszaniny:

Nazwa handlowa: BRILLINOX COMPRESSE

Kod handlowy:

1.2. Odpowiednie zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Zalecane stosowanie:

Płukać do piekarników automatycznych.

PROFESJONALNE ZASTOSOWANIE.

Zastosowania odradzane:

Nie należy używać do celów innych niż wymienione.

1.3. Dane dostawcy karty charakterystyki

Firmy:

Synt Chemical S.r.l.

Via Armando Gagliani, 5

40069 Zola Predosa (BO) - ITALY

Tel. +39 051 752332 – Fax +39 051 754945

Competent person responsible for the safety data sheet:

laboratorio@syntchemical.it

1.4. Numer telefonu alarmowego

Ośrodki zatruc (h24):

Ospedale Niguarda Ca' Granda di Milano Tel. +39 02 66101029.

Ospedale Pediatrico Bambino Gesù di Roma Tel. +39 06 68593726

Az. Osp. Univ. Di Foggia Tel. +39 0881 732326

Az. Osp. A. Cardarelli di Napoli Tel. +39 081 7472870

Policlinico Umberto I di Roma Tel. +39 06 49978000

Policlinico A. Gemelli di Roma Tel. +39 06 3054343

Az. Osp. Careggi U.O. Tossicologia Medica di Firenze Tel. +39 055 7947819

Centro Nazionale di Informazione Tossicologica di Pavia Tel. +39 0382 24444

Azienda Ospedaliera Papa Giovanni XXII di Bergamo Tel. +39 800883300

Ośrodki zatruc państw członkowskich WHO:

http://www.who.int/gho/phe/chemical_safety/poisons_centres/en/

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Kryteria rozporządzenia WE 1272/2008 (CLP)

Zgodnie z rozporządzeniem WE 1272/2008 (CLP) produkt nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny.

Niekorzystne skutki fizykochemiczne, dla zdrowia ludzkiego i środowiska:

Brak innych zagrożeń

2.2. Elementy etykiety

Zgodnie z rozporządzeniem WE 1272/2008 (CLP) produkt nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny.

Piktogramy zagrożeń:

Brak

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia:

Brak

Zwroty wskazujące środki ostrożności:

Brak

Przepisy szczególne:

Brak

Przepisy szczególne zgodnie z załącznikiem XVII do REACH i późniejszymi zmianami:

Brak

Składniki (reg. WE N.648/2004):

15-30% polikarboksylianów.

2.3. Inne zagrożenia

VPvB Substancje: Brak - PBT Substancje: Brak

Inne zagrożenia:

Brak innych zagrożeń

SEKCJA 3: Skład/informacje o składnikach

3.1. Substancje

Nie dotyczy

3.2. Mieszaniny

Części niebezpieczne w rozumieniu rozporządzenia CLP i związanej z nią klasyfikacji:

Brak.

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

W przypadku kontaktu ze skórą:

Umyć dużą ilością wody i mydła.

W przypadku kontaktu z oczami:

W przypadku kontaktu z oczami należy natychmiast przemyć dużą ilością wody i zasięgnąć porady lekarza.

W przypadku spożycia:

Pod żadnym pozorem nie wywoływać wymiotów. NIEZWŁOCZNIE UZYSKAĆ BADANIE LEKARSKIE.

W przypadku wdychania:

Usuń wypadek na świeże powietrze i ogrzać się i w spoczynku.

4.2. Najważniejsze objawy i skutki, zarówno ostre, jak i opóźnione

Do tej pory nie było żadnych znanych objawów.

4.3. Wskazanie wszelkiej natychmiastowej pomocy medycznej i specjalnego leczenia

Leczenia:

Leczeniu objawów.

SEKCJA 5: Środki gaśnicze

5.1. Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze:

Strumienie wody, CO₂, sucha substancja chemiczna, pianka.

Środki gaśnicze, których nie wolno używać ze względów bezpieczeństwa:

Strumienie wody.

5.2. Szczególne zagrożenia wynikające z substancji lub mieszaniny

Nie wdychać wybuchu i gazów spalinowych.

Spalanie powoduje silny dym.

5.3. Porady dla strażaków

Stosować odpowiedni aparat oddechowy.

Oddzielnie zbierać zanieczyszczoną wodę gaśniczą. Nie wolno go wprowadzać do kanalizacji.

Przesuń nieuszkodzone pojemniki z bezpośredniego obszaru zagrożenia, jeśli można to zrobić bezpiecznie.

SEKCJA 6: Środki przypadkowego uwolnienia

6.1. Osobiste środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury awaryjne

Nosić środki ochrony indywidualnej.

Usunąć osoby w bezpieczne miejsce.

Patrz środki ochronne w pkt 7 i 8.

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Nie dopuścić do przedostania się do gleby/podglebia. Nie dopuścić do przedostania się do wód powierzchniowych lub kanalizacji.

Zatrzymać zanieczyszczoną wodę do mycia i ją usunąć.

W przypadku wycieku gazu lub przedostania się do dróg wodnych, gleby lub kanalizacji, należy poinformować o tym odpowiedzialne władze.

6.3. Metody i materiały do hermetyzacji i oczyszczania

Umyć dużą ilością wody lub podciśnieniem za pomocą urządzeń mechanicznych, które zapobiegają podnoszeniu kurzu w powietrzu.

6.4. Odniesienie do innych sekcji

Patrz także sekcja 8 i 13

SEKCJA 7: Obsługa i przechowywanie

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego obchodzenia się z

Unikać kontaktu ze skórą i oczami, wdychania kurzu.

Patrz także sekcja 8 zalecanego wyposażenia ochronnego.

Porady dotyczące ogólnej higieny pracy:

Nie jeść ani nie pić podczas pracy.

7.2. Warunki bezpiecznego przechowywania, w tym wszelkie niezgodności

Przechowywać w chłodnym i suchym miejscu. Przechowywać z dala od bezpośredniego światła słonecznego.

Przechowywać z dala od jedzenia, picia i paszy.

Niezgodne materiały:

Patrz podsekcja 10.5

Instrukcje dotyczące pomieszczeń magazynowych:

Odpowiednio wentylowane pomieszczenia.

7.3. Szczególne zastosowanie końcowe

Patrz punkt 1.2.

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/ochrona osobista

8.1. Parametry sterowania

Brak dostępnego limitu narażenia zawodowego

Dopuszczalne wartości narażenia DNEL

Nie dotyczy

Wartości dopuszczalne narażenia PNEC

Nie dotyczy

8.2. Kontrola narażenia

Ochrona oczu:

Nie jest potrzebne do normalnego użytkowania. W każdym razie, działać zgodnie z dobrymi praktykami pracy.

Ochrona skóry:

Nie należy stosować żadnych szczególnych środków ostrożności w przypadku normalnego użytkowania.

Ochrona rąk:

Nie jest potrzebne do normalnego użytkowania.

Ochrona dróg oddechowych:

Nie jest potrzebne do normalnego użytkowania.

Zagrożenia termiczne:

Brak

Kontrole narażenia na działanie czynników środowiskowych:

Patrz punkt 7 i 13.

Odpowiednie kontrole techniczne:

Zapewnić odpowiednią wentylację pomieszczeń.

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Właściwości	Wartość	Metoda:	Notatki
Wygląd i kolor:	białe tabletki	--	--
Zapach:	Bezwonny	--	--

Próg zapachu:	Nieistotne	--	--
pH:	5,5 – 5,9	--	sol. 10%
Temperatura topnienia / temperatura zamarzania:	Nieistotne	--	--
Początkowa temperatura wrzenia i zakres wrzenia:	Nie dotyczy (stałe)	--	--
Temperatura zapłonu:	Nie dotyczy (stałe)	--	--
Szybkość parowania:	Nie dotyczy (stałe)	--	--
Palność ciał stałych/gazowych:	niepalne	--	--
Górna/dolna palność lub granice wybuchowości:	Nieistotne	--	--
Prężność:	Nie dotyczy (stałe)	--	--
Właściwości gęstości:	Nie dotyczy (stałe)	--	--
Gęstość względna:	1.4 - 1.5 g/cm ³	--	--
Rozpuszczalność w wodzie:	Rozpuszczalny	--	--
Rozpuszczalność w oleju:	Nieistotne	--	--
Współczynnik podziału (n-oktanol/woda):	Nieistotne	--	--
Temperatura automatycznego zapłonu:	Nieistotne	--	--
Temperatura rozkładu:	Nieistotne	--	--
Lepkość:	Nie dotyczy (stałe)	--	--
Właściwości wybuchowe:	nie wybuchowe na podstawie składu	--	--
Właściwości utleniające:	nie utleniacz na podstawie składu	--	--

9.2. Inne informacje

Właściwości	Value	Method:	Notes
Miscibility (Nierozliczalność):	Nieistotne	--	--
Rozpuszczalność tłuszczu:	Nieistotne	--	--

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

10.1. Reaktywność

Stabilny w normalnych warunkach

10.2. Stabilność chemiczna

Stabilny w normalnych warunkach

10.3. Możliwość wystąpienia niebezpiecznych reakcji

W normalnym stanie użytkowania i przechowywania niebezpieczne reakcje nie są oczekiwane .

Unikać kontaktu z niekompatybilnymi substancjami.

10.4. Warunki, których należy unikać

Unikaj wilgoci.

Unikaj wysokiej temperatury.

10.5. Niekompatybilne materiały

Azotyn sodu. Azotyn potasu.

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

W przypadku pożaru lub rozkładu może rozprzestrzeniać się gaz i opary potencjalnie szkodliwe dla zdrowia, jak CO₂, monotlenek węgla i inne drażniące opary.

SECTION 11: Informacje toksykologiczne

11.1. Informacje o skutkach toksykologicznych

Informacje toksykologiczne produktu:

a) toksyczność ostra

Niesklasyfikowane

Na podstawie dostępnych danych kryteria klasyfikacji nie są spełnione

b) działanie żrące/drażniące na skórę

Niesklasyfikowane

Na podstawie dostępnych danych kryteria klasyfikacji nie są spełnione

c) poważne uszkodzenie/podrażnienie oczu

Niesklasyfikowane

Na podstawie dostępnych danych kryteria klasyfikacji nie są spełnione

d) działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę

Niesklasyfikowane

Na podstawie dostępnych danych kryteria klasyfikacji nie są spełnione

e) mutagenność komórek rozrodczych

Niesklasyfikowane

Na podstawie dostępnych danych kryteria klasyfikacji nie są spełnione

f) rakotwórczość

Niesklasyfikowane

Na podstawie dostępnych danych kryteria klasyfikacji nie są spełnione

g) toksyczność reprodukcyjna

Niesklasyfikowane

Na podstawie dostępnych danych kryteria klasyfikacji nie są spełnione

h) Ekspozycja pojedyncza STOT

Niesklasyfikowane

Na podstawie dostępnych danych kryteria klasyfikacji nie są spełnione

i) powtarzana ekspozycja STOT

Niesklasyfikowane

Na podstawie dostępnych danych kryteria klasyfikacji nie są spełnione

j) zagrożenie aspiracją

Niesklasyfikowane

Na podstawie dostępnych danych kryteria klasyfikacji nie są spełnione

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

12.1. Toksyczność

Zastosuj dobre praktyki pracy, tak aby produkt nie został wydany do środowiska.

Niesklasyfikowane ze środków zagrożenia dla środowiska

Na podstawie dostępnych danych kryteria klasyfikacji nie są spełnione

12.2. Trwałość i zdolność do degradacji

Dane nie są dostępne.

12.3. Potencjał bioakumulacyjny

Dane nie są dostępne.

12.4. Mobilność w glebie

Dane nie są dostępne.

12.5. Wyniki oceny PBT i vPvB

VPvB Substancje: Brak - PBT Substancje: Brak

12.6. Inne niekorzystne skutki

Brak

SEKCJA 13: Kwestie związane z utylizacją

13.1. Metody przetwarzania odpadów

Odzyskać, jeśli to możliwe. W ten sposób przestrzegaj obecnie obowiązujących przepisów lokalnych i krajowych.

SEKCJA 14: Informacje o transporcie

14.1. Numer ONZ

Nie sklasyfikowane jako niebezpieczne w rozumieniu przepisów transportowych.

14.2. Właściwa nazwa wysyłkowa ONZ

Nie dotyczy

14.3. Klasa(-y) zagrożenia transportowego(-ych)

Nie dotyczy

14.4. Grupa pakowania

Nie dotyczy

14.5. Zagrożenia dla środowiska

ADR-Enviromental Zanieczyszczenia: Nie

Zanieczyszczenia IMDG-Marine: Nie

14.6. Specjalne środki ostrożności dla użytkownika

Nie dotyczy

14.7. Transport luzem zgodnie z załącznikiem II marpolu i kodeksem IBC

Nie dotyczy

SEKCJA 15: Informacje regulacyjne

15.1. Przepisy/przepisy dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla substancji lub mieszaniny

Reż.

Reż.

Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH)

Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008 (CLP)

Rozporządzenie (WE) nr 790/2009 (ATP 1 CLP) i (UE) nr 758/2013

Rozporządzenie (UE) 2015/830

Rozporządzenie (UE) nr 286/2011 (ATP 2 CLP)

Rozporządzenie (UE) nr 618/2012 (ATP 3 CLP)

Rozporządzenie (UE) nr 487/2013 (ATP 4 CLP)

Rozporządzenie (UE) nr 944/2013 (ATP 5 CLP)

Rozporządzenie (UE) nr 605/2014 (ATP 6 CLP)

Rozporządzenie (UE) nr 2015/1221 (ATP 7 CLP)

Rozporządzenie (UE) nr 2016/918 (ATP 8 CLP)

Rozporządzenie (UE) nr 2016/1179 (ATP 9 CLP)

Rozporządzenie (UE) nr 2017/776 (ATP 10 CLP)

Rozporządzenie (UE) nr 2018/699 (ATP 11 CLP)

Ograniczenia dotyczące produktu lub substancji zawartych zgodnie z załącznikiem XVII rozporządzenie (WE) 1907/2006 (REACH) i późniejsze zmiany:

Ograniczenia związane z produktem:

Bez ograniczeń.

Ograniczenia dotyczące zawartych substancji:

Bez ograniczeń.

W stosownych przypadkach należy zapoznać się z następującymi przepisami regulacyjnymi:

Dyrektywa 2012/18/UE (Seveso III)

rozporządzenie (WE) nr 648/2004 (detergenty).

Reż.

Przepisy dotyczące dyrektywy UE 2012/18 (Seveso III):

Kategoria Seveso III zgodnie z załącznikiem 1 część 1

Brak

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Nie przeprowadzono oceny bezpieczeństwa chemicznego dla mieszaniny.

SEKCJA 16: Inne informacje

Akapity zmienione w stosunku do poprzedniej wersji:

SEKCJA 1, 2, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 15, 16

Dokument ten został przygotowany przez kompetentną osobę, która przeszła odpowiednie szkolenie.

Główne źródła bibliograficzne:

Strona internetowa ECHA: <https://echa.europa.eu/home>

Strona internetowa IFA GESTIS: <https://limitvalue.ifa.dguv.de>

NIEBEZPIECZNE WŁAŚCIWOŚCI MATERIAŁÓW PRZEMYSŁOWYCH SAX - Eight Edition - Van Nostrand Reinold

Informacje zawarte w niniejszym dokumencie są oparte na naszym stanie wiedzy w wyżej określonym terminie. Odnosi się wyłącznie do wskazanego produktu i nie stanowi gwarancji szczególnej jakości.

Obowiązkiem użytkownika jest zapewnienie, że informacje te są właściwe i kompletne w odniesieniu do zamierzonego szczególnego zastosowania.

Ten MSDS anuluje i zastępuje dowolną poprzednią wersję.

ADR:

European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road.

ATE:

Acute Toxicity Estimate

ATEmix:

Acute toxicity Estimate (Mixtures)

CAS:

Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society).

CLP:

Classification, Labeling, Packaging.

DNEL:

Derived No Effect Level.

EINECS:

European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances.

GefStoffVO:

Ordinance on Hazardous Substances, Germany.

GHS:

Globally Harmonized System of Classification and Labeling of Chemicals.

IATA:

International Air Transport Association.

IATA-DGR:

Dangerous Goods Regulation by the "International Air Transport Association" (IATA).

ICAO:

International Civil Aviation Organization.

ICAO-TI:

Technical Instructions by the "International Civil Aviation Organization" (ICAO).

IMDG:

International Maritime Code for Dangerous Goods.

INCI:

International Nomenclature of Cosmetic Ingredients.

KSt:

Explosion coefficient.

LC50:

Lethal concentration, for 50 percent of test population.

LD50:

Lethal dose, for 50 percent of test population.

PNEC:

Predicted No Effect Concentration.

RID:

Regulation Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail.

STEL:

Short Term Exposure limit.

STOT:

Specific Target Organ Toxicity.

TLV:

Threshold Limiting Value.

Karta charakterystyki
TABLETKI BRILLINOX

Tłumaczenie oryginału

TWA:

Time-weighted average

WGK: German Water Hazard Class.

synt Chemical

