

PASTA Z CYNA DO LUTOWANIA MIEKKIEGO LB3

Data aktualizacji: 06.02.2023
wersja: 3

BISAN®

Karta charakterystyki

Karta Charakterystyki jest zgodna z Rozporządzeniem WE 1907/2006 z 18.12.2006 – REACH oraz 2020/878 z 18.06.2020r.

SEKCJA 1. Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikator produktu

PASTA Z CYNA DO LUTOWANIA MIEKKIEGO LB3

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowanie odradzane

Zastosowanie zidentyfikowane

Pasta do lutowania miękkiego rur i kształtek miedzianych lub mosiężnych w systemach ciepłej i zimnej wody a także systemach centralnego ogrzewania

Zastosowanie odradzane

Nie określono

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

BISAN Sp. z o.o.

02-981 Warszawa, ul. Zawodzie 7

Tel.: +48 (022) 885 63 82

Fax: +48 (022) 885 63 85

www.bisan.pl

Adres e-mail osoby odpowiedzialnej za kartę charakterystyki: bisan@bisan.pl

1.4. Numer telefonu alarmowego

(022) 885 63 82 – godz. 8.00 – 16.00

112 (ogólny telefon alarmowy),

998 (straż pożarna),

999 (pogotowie medyczne);

SEKCJA 2. Identyfikacja zagrożeń

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Klasyfikacja wg 1272/2008

Skin Corr. 1B; H314

Eye Dam. 1; H318

STOT SE 3; H335

Aquatic Chronic 3; H412

Zagrożenia dla zdrowia człowieka

Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu. Powoduje poważne uszkodzenie oczu. Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.

Zagrożenia dla środowiska

Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Zagrożenia fizyczne/chemiczne

Brak.

PASTA Z CYNA DO Lutowania MIEKKIEGO LB3

Data aktualizacji: 06.02.2023
wersja: 3

BISAN®

2.2. Elementy oznakowania

Zawiera: Chlorek cynku [CAS: 7646-85-7]

Piktogramy:



Hasło ostrzegawcze: **Niebezpieczeństwo**

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia:

H314 Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu

H335 Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.

H412 Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki

Zwroty wskazujące środki bezpieczeństwa:

P102 Chronić przed dziećmi.

P303+P361+P353 W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ (lub z włosami): Natychmiast zdjąć całą zanieczyszczoną odzież. Spłukać skórę pod strumieniem wody [lub 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

P403+P233 Przechowywać w dobrze wentylowanym miejscu. Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty.

P405 Przechowywać pod zamknięciem

2.3. Inne zagrożenia

Załącznik XIII Rozp. REACH – Kryteria identyfikacji substancji trwałych, wykazujących zdolność do bioakumulacji i toksycznych (PBT) oraz substancji bardzo trwałych i wykazujących bardzo dużą zdolność do bioakumulacji (vPvB) – mieszanina nie zawiera substancji spełniających kryteria PBT i vPvB.

Substancje o właściwościach zaburzających funkcjonowanie układu hormonalnego (zgodnie z kryteriami Rozp. delegowanym Komisji (UE) 2017/2100, Rozp. Komisji (UE) 2018/605) – nie dotyczy

SEKCJA 3. Skład/informacja o składnikach

3.1. Substancje

Nie dotyczy.

PASTA Z CYNA DO LUTOWANIA MIEKKIEGO LB3

Data aktualizacji: 06.02.2023
wersja: 3

BISAN®

3.2. Mieszanki

Składniki niebezpieczne:

Nazwa składnika /identyfikacja	Klasyfikacja 1272/2008	Zawartość %	- Specyficzne stężenie graniczne, - Współczynnik M, - Szacunkowa Toksyczność Ostra (ATE)
Cyna* CAS: 7440-31-5 WE: 231-141-8 Nr indeksowy: - Nr REACH: 01-2119486474-28-XXXX	-	50 – 100	-
Chlorek cynku* CAS: 7646-85-7 WE: 231-592-0 Nr indeksowy: 030-003-00-2 Nr REACH: 01-2119472431-44-XXXX	Acute Tox. 4; H302 Skin Corr. 1B; H314 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	<10	STOT SE 3; H335: c>=5%
Miedź* CAS: 7440-50-8 WE: 231-159-6 Nr indeksowy: 029-024-00-X Nr REACH: 01-2119480154-42-XXXX	Aquatic Chronic 2; H411	<2,5	-

Pełna treść zwrotów H w sekcji 16

*substancja z określoną wartością NDS

SEKCJA 4. Środki pierwszej pomocy

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

Wdychanie:

Wyprowadzić na świeże powietrze. Zapewnić spokój. W razie potrzeby zapewnić pomoc medyczną.

Kontakt ze skórą:

Zdjąć zanieczyszczoną odzież. Zmyć skórę dużą ilością wody z mydłem. W przypadku wystąpienia podrażnienia skontaktować się z lekarzem.

Kontakt z oczami:

Zanieczyszczone oczy płukać ciągłym strumieniem chłodnej wody, przez 15 - 20 minut. W razie konieczności zapewnić pomoc medyczną.

Połknięcie:

Zapewnić pomoc medyczną. Wypłukać usta wodą.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Brak dostępnych informacji.

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

Leczyć objawowo.

SEKCJA 5. Postępowanie w przypadku pożaru

5.1. Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze: piana odporna na działanie alkoholi, dwutlenek węgla, proszki gaśnicze, mgła wodna.

Niewłaściwe środki gaśnicze: silny strumień wody.

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

W środowisku pożaru powstają gęste dymy i tworzą się niebezpieczne gazy i pary.

Produkty rozkładu termicznego: chlorowódor, chlor, amoniak.

5.3. Informacje dla straży pożarnej

Pojemniki znajdujące się w strefie pożaru chłodzić rozproszonym strumieniem wody, o ile jest to możliwe usunąć ze strefy zagrożenia. W przypadku pożaru w zamkniętym pomieszczeniu należy stosować odzież ochronną i aparat oddechowy na sprężone powietrze. Nie dopuszczać do przedostania się wody gaśniczej do wód powierzchniowych, gruntowych i kanalizacji.

SEKCJA 6. Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

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

Dla osób nienależących do personelu udzielającego pomocy:

Zawiadomić o awarii odpowiednie służby. Usunąć z obszaru zagrożenia osoby niebiorące udziału w likwidacji awarii. Unikać kontaktu z oczami i skórą.

Dla osób udzielających pomocy:

Zadbać o odpowiednią wentylację. Stosować indywidualne środki ochrony (zgodnie z sekcją 8).

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Zapobiegać rozprzestrzenianiu się oraz przedostaniu do kanalizacji i zbiorników wodnych.

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

Zapobiegać rozprzestrzenianiu się i zebrać mechanicznie.

Zanieczyszczony materiał umieścić w odpowiednio oznakowanych pojemnikach w celu utylizacji zgodnie z obowiązującymi przepisami.

6.4. Odniesienia do innych sekcji

Postępowanie z odpadami produktu – patrz sekcja 13 karty.

Środki ochrony indywidualnej – patrz sekcja 8 karty.

SEKCJA 7. Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Produkt stosować zgodnie z przeznaczeniem i zaleceniami producenta.

Unikać kontaktu z oczami i skórą.

Nie wdychać par i rozpylonej cieczy.

Zapewnić odpowiednią wentylację.

Przestrzegać zasad higieny i bezpieczeństwa pracy, stosować środki ochrony indywidualnej (patrz sekcja 8).

7.2. Warunki bezpiecznego magazynowania, w tym informacje dotyczące wszelkich wzajemnych niezgodności

Przechowywać w suchym, chłodnym, dobrze wentylowanym pomieszczeniu.
Chronić przed mrozem.

7.3. Szczególne zastosowanie (-a) końcowe

Patrz sekcja 1.2.

SEKCJA 8. Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1. Parametry dotyczące kontroli

Rozporządzenie Ministra Rodziny, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 12 czerwca 2018r w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (DZ.U. poz.1286 z późn. zm. z późn. zm.)

Składniki produktu, dla których ustalono wartości dopuszczalnych stężeń środowisku pracy:

Nazwa i nr CAS substancji chemicznej	Najwyższe dopuszczalne stężenie (w mg/m ³) w zależności od czasu narażenia w ciągu zmiany roboczej			Liczba włókien (w cm ³)	Uwagi: Oznakowanie substancji notacją „skóra”
	NDS	NDSch	NDSP		
Cyna [CAS: 7440-31-5] i jej związki nieorganiczne, z wyjątkiem stannanu - w przeliczeniu na Sn - frakcja wdychana	2	-	-	-	-
Chlorek cynku [CAS: 7646-85-7] – frakcja wdychana	1	2	-	-	-
Miedź [CAS: 7440-50-8] i jej związki nieorganiczne - w przeliczeniu na Cu	0,2	-	-	-	-

Tryb, rodzaj i częstotliwość wykonywania pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy należy ustalać zgodnie z Rozp. Ministra Zdrowia z dnia 2 lutego 2011 (Dz. U. 2011, nr 33, poz. 166 z późn. zm.)

8.2. Kontrola narażenia

Stosowne techniczne środki kontroli:

Zalecane jest stosowanie wentylacji ogólnej pomieszczenia.

Przestrzegać podstawowych zasad bezpieczeństwa i higieny pracy.
Myć ręce w przerwie i po zakończeniu pracy z produktem.
Nie jeść, nie pić i nie palić podczas pracy z produktem.
Zanieczyszczoną odzież zdjąć i wyprać przed ponownym użyciem.

Indywidualne środki ochrony, takie jak wyposażenie ochronne:

Środki ochrony indywidualnej należy dobierać do zagrożeń występujących na stanowisku pracy uwzględniając rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/425 oraz mając na względzie stosowne normy CEN.

PASTA Z CYNA DO LUTOWANIA MIEKKIEGO LB3

Data aktualizacji: 06.02.2023
wersja: 3

BISAN®



Ochrona oczu/twarzy

Okulary ochronne zgodne z EN166



Ochrona skóry

Ochrona rąk

Rękawice ochronne zgodne z EN374

Zalecane materiały: kauczuk nitrylowy

Grubość materiału: $\geq 0,4\text{mm}$

Czas przenikania: $\geq 480\text{min}$.

Wybór odpowiednich rękawic nie zależy jedynie od materiału, ale też od marki i jakości wynikających z różnic producentów. Odporność materiału, z którego wykonane są rękawice może być określona po przeprowadzeniu testów. Dokładny czas zniszczenia rękawic musi być ustalony przez producenta.



Inne:

Odzież robocza



Ochrona dróg oddechowych

W przypadku niewystarczającej wentylacji stosować maskę z filtrem P2 zgodnym z EN 14387.

Zagrożenia termiczne:

Nie dotyczy.

Kontrola narażenia środowiska:

Nie dopuszczać do rozprzestrzeniania się w środowisku i przedostania się do kanalizacji i cieków wodnych.

SEKCJA 9. Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Stan skupienia	: Pasta
Kolor	: Ciemnoszary
Zapach	: Charakterystyczny
Temperatura topnienia/krzepnięcia (nie dotyczy gazów)	: 230 – 250°C
Temperatura wrzenia lub początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia	: 100°C
Palność materiałów (dotyczy gazów, cieczy, ciał stałych)	: Nie palny
Dolna i górna granica wybuchowości (nie dotyczy ciał stałych)	: Nie dotyczy
Temperatura zapłonu (nie dotyczy gazów, aerozoli i ciał stałych)	: 135°C
Temperatura samozapłonu (dotyczy wyłącznie gazów i cieczy)	: Nie jest samozapalny
Temperatura rozkładu (dotyczy wyłącznie substancji i mieszanin samoreaktywnych, nadtlenków organicznych i innych substancji i mieszanin, które mogą się rozkładać)	: Nie dotyczy
pH (nie dotyczy gazów)	: 6,5 (r-r 100g/l, 20°C)

PASTA Z CYNA DO LUTOWANIA MIEKKIEGO LB3

Data aktualizacji: 06.02.2023
wersja: 3

BISAN®

Lepkość kinematyczna (dotyczy wyłącznie cieczy)	: Brak danych
Rozpuszczalność	: - w wodzie: nierozpuszczalny - w tłuszczach: Brak danych
Współczynnik podziału n-oktanol/woda (wartość współczynnika log)	: Nie dotyczy – mieszanina
Prężność pary	: 23hPa w 20°C
Gęstość lub gęstość względna (dotyczy wyłącznie cieczy i ciał stałych)	: 2,81g/cm ³ w 20°C
Względna gęstość pary (dotyczy wyłącznie gazów i cieczy)	: Brak danych
Charakterystyka cząsteczek (dotyczy wyłącznie ciał stałych)	: Nie dotyczy

9.2. Inne informacje

Brak.

SEKCJA 10. Stabilność i reaktywność

10.1. Reaktywność

Patrz sekcja 10.3.

10.2. Stabilność chemiczna

W zalecanych warunkach stosowania i przechowywania produkt stabilny.

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Reakcje z silnymi utleniaczami.

10.4. Warunki, których należy unikać

Brak danych.

10.5. Materiały niezgodne

Brak danych.

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Brak rozkładu w zalecanych warunkach stosowania i magazynowania.
Produkty rozkładu termicznego – patrz sekcja 5.

SEKCJA 11. Informacje toksykologiczne

11.1. Informacje na temat klas zagrożenia zdefiniowanych w rozporządzeniu (WE) nr 1272/2008

a) toksyczność ostra: na podstawie dostępnych danych, kryteria klasyfikacji nie są spełnione
ATE mix doustnie: 11399 – 13057mg/kg

b) działanie żrące/drażniące na skórę: **Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.**

c) poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy: **Powoduje poważne uszkodzenie oczu.**

- d) działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę: na podstawie dostępnych danych, kryteria klasyfikacji nie są spełnione
- e) działanie mutagenne na komórki rozrodcze: na podstawie dostępnych danych, kryteria klasyfikacji nie są spełnione
- f) działanie rakotwórcze: na podstawie dostępnych danych, kryteria klasyfikacji nie są spełnione
- g) szkodliwe działanie na rozrodczość: na podstawie dostępnych danych, kryteria klasyfikacji nie są spełnione
- h) działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe: **Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.**
- i) działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane: na podstawie dostępnych danych, kryteria klasyfikacji nie są spełnione
- j) zagrożenie spowodowane aspiracją: na podstawie dostępnych danych, kryteria klasyfikacji nie są spełnione

11.2. Informacje o innych zagrożeniach

Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Brak.

SEKCJA 12. Informacje ekologiczne

12.1. Toksyczność

Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Dane dla produktu:

Ryby NOEC: 100mg/l

Skorupiaki NOEC: 10mg/l

Glony NOEC: 10mg/l

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Brak danych dla mieszaniny.

12.3. Zdolność do bioakumulacji

Brak danych dla mieszaniny.

12.4. Mobilność w glebie

Brak danych dla mieszaniny.

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Mieszanina nie zawiera składników spełniających kryteria jako PBT lub vPvB.

12.6. Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Mieszanina nie zawiera substancji zaburzających funkcjonowanie układu hormonalnego.

PASTA Z CYNA DO LUTOWANIA MIEKKIEGO LB3

Data aktualizacji: 06.02.2023
wersja: 3

BISAN®

12.7. Inne szkodliwe skutki działania

Brak danych.

SEKCJA 13. Postępowanie z odpadami

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Postępowanie z odpadowym produktem

Rozważyć możliwość powtórnego wykorzystania. Nie zanieczyszczać wód powierzchniowych i gruntowych.

Odpady należy likwidować w zatwierdzonych zakładach unieszkodliwiania odpadów, zgodnie z obowiązującymi przepisami.

Postępowanie z odpadami opakowaniowymi





Odzysk, recykling lub likwidację odpadów opakowaniowych przeprowadzać zgodnie z obowiązującymi przepisami. Tylko opakowania całkowicie opróżnione mogą być przeznaczone do recyklingu!

Kody odpadów ustalać w miejscu wytworzenia zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Klimatu z dnia 2 stycznia 2020r w sprawie katalogu odpadów (DZ.U. poz. 10).

Przepisy wspólnotowe w sprawie odpadów:

DYREKTYWA PARLAMENTU EUROPEJSKIEGO i RADY 2008/98/WE z dnia 19 listopada 2008 r. w sprawie odpadów oraz uchylająca niektóre dyrektywy z późn. zm.

SEKCJA 14. Informacje o transporcie

	ADR/RID	ADN	IMDG	IATA
14.1. Numer UN lub numer identyfikacyjny ID	3260	3260	3260	3260
14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN	MATERIAŁ ŻRĄCY STAŁY, KWAŚNY, NIEORGANICZNY, I.N.O. (Chlorek cynku)	MATERIAŁ ŻRĄCY STAŁY, KWAŚNY, NIEORGANICZNY, I.N.O. (Chlorek cynku)	CORROSIVE SOLID, ACIDIC, INORGANIC, N.O.S. (Zinc Chloride)	Corrosive solid, acidic, inorganic, n.o.s. (Zinc Chloride)
14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie	8 Nalepki: 8 	8 Nalepki: 8 	8 Nalepki: 8 	8 Nalepki: 8 
14.4. Grupa pakowania	III	III	III	III
14.5. Zagrożenia dla środowiska	Nie	Nie	Nie	Nie
14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników	Kod klasyfikacyjny: C2 Ilości ograniczone LQ: 5kg Ilości wyłączone: E1 Nr rozpoznawczy zagrożenia: 80 Kategoria transportowa:	Kod klasyfikacyjny: C2 Ilości ograniczone LQ: 5kg Ilości wyłączone: E1	LQ: 5 kg EmS: F-A, S_B Stowage and handling: Category A Segregation: -	Passenger Aircraft (PAX) IATA LTD QTY Pkg Inst: Y845 IATA LTD QTY Max Qty per Pkg: 5kg IATA Pkg Inst: 860

bisan.pl

PASTA Z CYNA DO LUTOWANIA MIEKKIEGO LB3

Data aktualizacji: 06.02.2023
wersja: 3

BISAN®

	3 Kod ograniczeń przewozu przez tunele: E			Max Capacity per inner receptacle: 5kg Max Net Qty per Pkg:25kg Cargo Aircraft (CAO) Cargo Air Packing Inst: 864 Cargo Air Max : 30kg IATA Special Prov: A3, A803
14.7. Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO	Brak danych			

SEKCJA 15. Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006r w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń, stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH) z późn. zm.

Rozporządzenie Komisji (UE) 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020r. 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)

Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 16 grudnia 2008r nr 1272/2008 (CLP) z późn. zm.

Ustawa z dnia 25 lutego 2011r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (t.j. Dz.U. 2022r., poz.1816)

Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (t. j. Dz. U. z 2022 r. poz. 699, 1250,1726, 2127, 2722, z 2023 r. poz. 295)

Ustawa z dnia 13 czerwca 2013r o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi (t.j. Dz. U. z 2023r. poz. 160)

Rozporządzenie Ministra Klimatu z dnia 2 stycznia 2020r w sprawie katalogu odpadów (Dz.U. 2020r., poz. 10).

Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/425 z dnia 9 marca 2016 r. w sprawie środków ochrony indywidualnej oraz uchylenia dyrektywy Rady 89/686/EWG.

Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady 2008/98/WE z dnia 19 listopada 2008 r. w sprawie odpadów oraz uchylająca niektóre dyrektywy z późn. zm.

Ustawa z dnia 19 sierpnia 2011 r. o przewozie towarów niebezpiecznych (t.j. Dz. U. z 2022 r. poz. 2147)

Rozporządzenie Ministra Rodziny, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 12 czerwca 2018r w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U. poz.1286 z późn. zm.)

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 30 grudnia 2004r w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy związanej z występowaniem w miejscu pracy czynników chemicznych (t.j. Dz. U. 2016r., poz. 1488)

Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 9 grudnia 2003r w sprawie substancji stwarzających szczególnie zagrożenie dla środowiska (Dz.U. Nr 217, poz.2141).

Produkty biobójcze: nie dotyczy

USTAWA z dnia 9 października 2015 r. o produktach biobójczych (t.j.Dz. U. 2021, poz. 24)

Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 528/2012 z dnia 22 maja 2012r. w sprawie udostępniania na rynku i stosowania produktów biobójczych ze zm.

PASTA Z CYNA DO LUTOWANIA MIEKKIEGO LB3

Data aktualizacji: 06.02.2023

wersja: 3

BISAN®

Prekursory materiałów wybuchowych: nie dotyczy

Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego I Rady (UE) 2019/1148 z dnia 20 czerwca 2019 r. w sprawie wprowadzania do obrotu i stosowania prekursorów materiałów wybuchowych, zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 i uchylające rozporządzenie (UE) nr 98/2013

ZAŁĄCZNIK I - PREKURSORY MATERIAŁÓW WYBUCHOWYCH PODLEGAJĄCE OGRANICZENIOM (Wykaz substancji, które nie są udostępniane przeciętnym użytkownikom, wprowadzane, posiadane lub stosowane przez nich, zarówno w postaci własnej, jak i w mieszaninach lub substancjach zawierających te substancje, chyba że stężenie jest równe wartościom granicznym określonym w kolumnie 2 lub od nich niższe, oraz w przypadku których podejrzane transakcje oraz znaczące przypadki zaginięcia i kradzieży mają być zgłaszane w ciągu 24 godzin)

ZAŁĄCZNIK II – PREKURSORY MATERIAŁÓW WYBUCHOWYCH PODLEGAJĄCE OBOWIĄZKOWI ZGŁOSZENIA (Wykaz substancji, w postaci własnej lub w mieszaninach lub substancjach, w przypadku których podejrzane transakcje oraz znaczące przypadki zaginięcia i kradzieży mają być zgłaszane w ciągu 24 godzin)

Prekursory narkotykowe: nie dotyczy

ROZPORZĄDZENIE (WE) NR 273/2004 PARLAMENTU EUROPEJSKIEGO I RADY z dnia 11 lutego 2004 r. w sprawie prekursorów narkotykowych

Ustawa z dnia 29 lipca 2005 r. o przeciwdziałaniu narkomanii (t.j. Dz. U. z 2020 r. poz. 2050, z 2021 r. poz. 2469.)

Prekursory narkotykowe kategorii 3 (Zakup substancji możliwy jest w ilościach nieograniczonych, nie jest wymagana deklaracja.

Informacje o miejscu wprowadzenia do obrotu prekursorów z kat. 3 przekazywane są do Inspektora Sanitarnego, odpowiedzialnego za nadzór nad handlem prekursorami narkotykowymi na wniosek zgodnie z rozporządzeniem Delegowanego Komisji (UE) 2015/1011 z dnia 24 kwietnia 2015r.)

Detergenty: nie dotyczy

ROZPORZĄDZENIE (WE) NR 648/2004 PARLAMENTU EUROPEJSKIEGO I RADY z dnia 31 marca 2004 r. w sprawie detergentów ze zm.

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Brak oceny bezpieczeństwa chemicznego.

Załącznik XIV Rozp. REACH – Wykaz substancji podlegających procedurze udzielania zezwoleń: nie dotyczy

Substancje SVHC - Lista kandydacka substancji stanowiących bardzo duże zagrożenie, oczekujących na pozwolenie: Nie dotyczy

Załącznik XVII Rozp. REACH – Ograniczenia dotyczące produkcji, wprowadzania do obrotu i stosowania niektórych niebezpiecznych substancji, mieszanin i wyrobów: nie dotyczy

SEKCJA 16. Inne informacje

Opis użytych skrótów, akronimów i symboli:

H302 Działa szkodliwie po połknięciu

H314 Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu

H318 Powoduje poważne uszkodzenie oczu

H335 Może powodować podrażnienie dróg oddechowych

H400 Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne

H410 Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki

H411 Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki

H412 Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki

Acute Tox. 4 Toksyczność ostra kat. 4

Skin Corr. 1B Działanie żrące na skórę kat. 1B

Eye Dam. 1 Poważne uszkodzenie oczu kat. 1

STOT SE 3 Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe STOT kat. 3

Aquatic Acute 1 Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego kat. 1

Aquatic Chronic 1 Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego kat. 1

PASTA Z CYNA DO LUTOWANIA MIEKKIEGO LB3

Data aktualizacji: 06.02.2023
wersja: 3

BISAN®

Aquatic Chronic 2 Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego kat. 2
Aquatic Chronic 3 Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego kat. 3
NDS – Najwyższe Dopuszczalne Stężenie
NDSCh – Najwyższe Dopuszczalne Stężenie Chwilowe
NDSP – Najwyższe Dopuszczalne Stężenie Pułapowe
ATE – szacunkowa toksyczność ostra
NOEC – (ang. *no observed effects concentration*) – największe stężenie, dla którego nie występuje istotny wzrost częstości lub nasilenia skutków działania danej substancji u badanych organizmów w stosunku do próbki kontrolnej.
PBT – trwałe wykazujące zdolność do bioakumulacji i toksycznych
vPvB – bardzo trwałe i wykazujące bardzo dużą zdolność do bioakumulacji
ADR – Europejskie porozumienie w sprawie transportu drogowego towarów niebezpiecznych
RID – Rozporządzenie w sprawie przewozu towarów niebezpiecznych międzynarodowymi liniami kolejowymi
IMDG – Międzynarodowy Morski Kodeks transportu towarów niebezpiecznych
IATA – Rozporządzenie w sprawie transportu towarów niebezpiecznych wydane przez zrzeszenie międzynarodowego transportu lotniczego

Podstawa klasyfikacji:

Skin Corr. 1B; H314	Na podstawie zawartości składników (metoda obliczeniowa)
Eye Dam. 1; H318	Na podstawie zawartości składników (metoda obliczeniowa)
STOT SE 3; H335	Na podstawie zawartości składników (metoda obliczeniowa)
Aquatic Chronic 3; H412	Na podstawie danych toksykologicznych dla produktu

Zmiany do wersji poprzedniej:

Sekcja:	Opis:
Sekcja 2, 3, 9, 11, 12, 14	Zmiany zapisu zgodnie z Rozp. 2020/878
Sekcja 8, 13, 15	Zmiana przepisów

Szkolenia:

Przed przystąpieniem do pracy z produktem obowiązkowo poddać pracowników szkoleniu BHP w związku z występowaniem w środowisku pracy czynników chemicznych. Przeprowadzić, udokumentować i zapoznać pracowników z wynikami oceny ryzyka zawodowego na stanowisku pracy związanym z występowaniem czynników chemicznych.

Materiały źródłowe

Załącznik do Rozporządzenia (UE) 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020r.
Przepisy prawne przytoczone w sekcji 15 karty
Informacje Biura do Spraw Substancji Chemicznych.

Karta charakterystyki nie jest świadectwem jakości produktu. Dane zawarte w Karcie należy traktować wyłącznie jako pomoc dla bezpiecznego postępowania w transporcie, dystrybucji, stosowaniu i przechowywaniu. Osoby pracujące z tym produktem powinny zostać poinformowane o zagrożeniach i zalecanych środkach ostrożności.

Informacje zawarte w Karcie dotyczą wyłącznie wymienionego produktu i jego określonych zastosowań. Mogą one nie być aktualne lub wystarczające dla tego materiału użytego w połączeniu z innymi materiałami lub w innych zastosowaniach, niż wymienione w karcie. Użytkownik produktu jest zobowiązany do przestrzegania wszystkich obowiązujących przepisów, a także ponosi odpowiedzialność wynikającą z niewłaściwego wykorzystania informacji zawartych w Karcie lub niezgodnego z przeznaczeniem zastosowania produktu.