SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1 Identyfikator produktu:

IZOLIT SL - Płyn izolacyjny. Do prac techniczno-dentystycznych.

1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane:
Zastosowania zidentyfikowane:
IZOLIT SL preparat stosowany w technice dentystycznej jako materiał izolujący formę gipsową od ciasta metakrylanowego na protezy zębowe.

Zastosowania odradzane:
Każdy rodzaj zastosowania niewymieniony powyżej.

1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki:
CHEMA – ELEKTROMET Spółdzielnia Pracy
ul. Przemysłowa 9, 35-105 Rzeszów
tel.: + 48 17 854-93-69, 862-05-90
fax: +48 17 862-26-47
e-mail: chema@chema.rzeszow.pl

1.4 Numer telefonu alarmowego:
- Instytut Medycyny Pracy im. prof. J. Nofera, Łódź, Polska
tel. + 48 42 657 99 00; + 48 42 631 47 67
czynne: poniedziałek-piątek 8.00-15.00
obsługa telefonu alarmowego w języku polskim
- Straż Pożarna: 998
- Europejski numer alarmowy: 112

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny:
Preparat dentystyczny Izolit SL nie został zaklasyfikowany jako stwarzający zagrożenie zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 wraz ze zmianami. Szczegółowe informacje dotyczące wpływu na stan zdrowia oraz ewentualnych objawów można znaleźć w Sekcji 11.

2.2. Elementy oznakowania:
Piktogram: brak
Hasło ostrzegawcze: brak
Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia: brak
Zwroty wskazujące środki ostrożności:
P102 – Chronić przed dziećmi.
P405 – Przechowywać pod zamknięciem.

2.3. Inne zagrożenia:
Brak dostępnych informacji.

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

3.2. Mieszaniny:

Składnik	**Nr CAS**	**Nr WE**	**Udział %**	**Klasyfikacja dla 1272/2008/WE**
Bronopol	52-51-7	200-143-0	< 1%	Acute Tox. 4; H312 Acute Tox. 4; H302 STOT SE 3; H335 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Acute 1; H400

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

4.1. Opis środków pierwszej pomocy:
Po narażeniu drogą oddechową: zapewnić dostęp świeżego powietrza.
Po zanieczyszczeniu skóry: zdjąć zanieczyszczoną odzież i obuwie, płukać dużą ilością wody
Po zanieczyszczeniu oczu: przemywać natychmiast dużą ilością wody i zasięgnąć porady lekarza.
Po spożyciu: w razie połknięcia o ile poszkodowany jest przytomny podać do picia dużą ilość wody, wezwać lekarza.

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:
Brak dostępnych informacji.

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1. Środki gaśnicze:
Stosowane środki gaśnicze: Dowolne środki gaśnicze zależne od ilości i rodzaju materiałów składowanych w najbliższym sąsiedztwie.
Niewłaściwe środki gaśnicze: Brak dostępnych informacji.

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną:
Brak dostępnych informacji.

5.3. Informacje dla straży pożarnej:
Odzież ochronna dla uniknięcia kontaktu ze skórą i zabezpieczenie przed kontaktem z oczami.

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:
Zapobiec kontaktowi z oczami i skórą. Środki ochrony osobistej: patrz w Sekcji 8.
Dla osób udzielających pomocy:
Zapoznać się z informacjami w Sekcji 8.

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska:
Oczyścić zanieczyszczony teren.

6.3. Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażenia:
Ostrożnie zebrać przy pomocy substancji absorbującej ciecze, przekazać do likwidacji.

6.4. Odniesienia do innych sekcji:
Stosować środki ochrony indywidualnej zgodnie z Sekcją 8. Postępować z odpadami zgodnie

z Sekcją 13.

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania:
Nie dopuszczać do zanieczyszczenia oczu, skóry i odzieży.

7.2. Warunki bezpiecznego magazynowania, w tym informacje dotyczące wszelkich wzajemnych niezgodności:
Przechowywać w opakowaniach producenta. Przechowywać w pomieszczeniach suchych, krytych, w temperaturze poniżej 25ºC.

7.3. Szczególne zastosowanie końcowe:
Preparat stosowany w technice dentystycznej jako materiał izolujący formę gipsową od ciasta metakrylanowego.

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1. Parametry dotyczące kontroli:
Substancje, które wymagają monitorowania w miejscu pracy: preparat nie zawiera substancji, które mogłyby być uwalniane i których ilość powinna być określana na stanowisku pracy.

8.2. Kontrola narażenia:
Stosowne techniczne środki kontroli:
Zasadnicze środki ochronne: powinny być przestrzegane środki ostrożności zwykle stosowane przy obchodzeniu się z chemikaliami.
Indywidualne środki ochrony takie jak indywidualne wyposażenie ochronne:
Ogólne środki higieny: Natychmiast zmienić zanieczyszczone ubranie, wymyć ręce po pracy z tym preparatem. Stosować krem ochronny do skóry.
Ochrona osobista:
Ochrona dróg oddechowych: nie dotyczy.
Ochrona rąk: konieczna – rękawice ochronne.
Ochrona oczu lub twarzy: konieczna – okulary ochronne.
Ochrona ciała: fartuch ochronny.
Kontrola narażenia środowiska:
Emisja z układów wentylacyjnych i urządzeń procesowych powinna być sprawdzana w celu określenia ich zgodności z wymogami praw o ochronie środowiska.

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych:

Stan skupienia: płyn, dopuszcza się występowanie niewielkiego osadu

Kolor: czerwony

Zapach: bez zapachu

Temperatura topnienia/ krzepnięcia: brak danych

Temperatura wrzenia lub początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia: brak danych

Palność materiałów: brak danych

Górna/dolna granica wybuchowości: brak danych

Temperatura zapłonu: brak danych

Temperatura samozapłonu: brak danych

Temperatura rozkładu: brak danych

pH: brak danych

Lepkość kinematyczna: brak danych

Rozpuszczalność w wodzie w 20°C: rozpuszczalny

Współczynnik podziału n-oktanol/woda: brak danych

Prężność par w 20°C: brak danych
Gęstość w 20°C: brak danych
Względna gęstość pary: brak danych

9.2. Inne informacje:
Brak dodatkowych informacji.

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

10.1. Reaktywność:
Brak dodatkowych informacji.

10.2. Stabilność chemiczna:
Preparat stabilny, jeżeli postępuje się zgodnie z zaleceniami.

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji:
Nie są znane żadne niebezpieczne reakcje.

10.4. Warunki, których należy unikać:
Nie mieszać z innymi substancjami.

10.5. Materiały niezgodne:
Brak dodatkowych informacji.

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu:
Nie są znane żadne niebezpieczne produkty rozkładu.

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

11.1. Informacje na temat klas zagrożenia zdefiniowanych w rozporządzeniu (WE) nr 1272/2008:
Toksyczność ostra:
Brak dostępnej informacji dla mieszaniny.

Działania żrące/drażniące na skórę:
Brak dostępnych informacji.
Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy:
Brak dostępnych informacji.
Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę:
Brak dostępnych informacji.
Działanie mutagenne na komórki rozrodcze:
Brak dostępnych informacji.
Działanie rakotwórcze:
Brak dostępnych informacji.
Szkodliwe działanie na rozrodczość:
Brak dostępnych informacji.
Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe:
Brak dostępnych informacji.
Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane:
Brak dostępnych informacji.
Zagrożenie spowodowane aspiracją:
Brak dostępnych informacji.

Informacje dotyczące prawdopodobnych dróg narażenia:
Zanieczyszczenie skóry: może powodować podrażnienie skóry.
Zanieczyszczenie oczu: może powodować podrażnienie oczu.
Spożycie: działa szkodliwie.
Objawy związane z właściwościami fizycznymi, chemicznymi i toksykologicznymi:
Brak dostępnych informacji.

Opóźnione, natychmiastowe oraz przewlekłe skutki krótko- i długotrwałego narażenia:
Brak dostępnych danych.

11.2 Informacje o innych zagrożeniach:
Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego:
Brak dostępnych danych.

Inne informacje:
Stosować zgodnie z zasadami bezpieczeństwa i higieny pracy.

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

12.1. Toksyczność:
Nie stanowi zagrożenia ekologicznego.

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu:
Brak dostępnej informacji.

12.3. Zdolność do bioakumulacji:
Brak dostępnych informacji.

12.4. Mobilność w glebie:
Brak dostępnej informacji.

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB:
Brak dostępnej informacji.

12.6. Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego:
Brak dostępnej informacji.

12.7. Inne szkodliwe skutki działania:
Brak dostępnych informacji.
Nie dopuścić do kontaktu nierozcieńczonego preparatu lub jego dużych ilości z wodą gruntową, instalacją wodociągową lub kanalizacyjną.

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów:
W sprawie usunięcia tego preparatu należy skontaktować się z autoryzowaną firmą zajmującą się utylizacją odpadów tego typu. Nieoczyszczone opakowania traktować tak samo jak produkt. Utylizować zgodnie z przepisami Ustawy z dn. 14 grudnia 2012 r. o Odpadach z późniejszymi zmianami oraz Ustawy z dn. 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska z późniejszymi zmianami.
Należy unikać kontaktu nierozcieńczonego preparatu lub jego dużych ilości z wodą gruntową, instalacją wodociągową lub kanalizacyjną.

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

14.1. Numer UN lub numer identyfikacyjny ID:
Niezaklasyfikowany jako niebezpieczny w rozumieniu przepisów transportowych.

14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN.
Niezaklasyfikowany jako niebezpieczny w rozumieniu przepisów transportowych.

14.3. Klasa zagrożenia w transporcie.
Niezaklasyfikowany jako niebezpieczny w rozumieniu przepisów transportowych.

14.4. Grupa pakowania.
Niezaklasyfikowany jako niebezpieczny w rozumieniu przepisów transportowych.

14.5. Zagrożenia dla środowiska.
Niezaklasyfikowany jako niebezpieczny w rozumieniu przepisów transportowych. Substancja nie

jest klasyfikowana jako stwarzająca zagrożenie dla środowiska.

14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników.
Brak szczególnych środków ostrożności. Postępować zgodnie z zasadami bezpieczeństwa i higieny pracy. Przewozić krytymi środkami transportu, zabezpieczającymi przed wilgocią, nasłonecznieniem, uszkodzeniami i nieodpowiednią temperaturą.

14.7. Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO:
Niezaklasyfikowany jako niebezpieczny w rozumieniu przepisów transportowych.

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

- 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 z późniejszymi zmianami.
- Rozporządzenie (WE) NR 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 r. wraz ze zmianami w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH) i 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.
- 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).
- Ustawa z dn. 14 grudnia 2012 r. o Odpadach z późniejszymi zmianami.
- Ustawa z dn. 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska z późniejszymi zmianami.
- Oświadczenie rządowe z dnia 18 lutego 2019 r. w sprawie wejścia w życie zmian do załączników A i B Umowy europejskiej dotyczącej międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych (ADR), sporządzonej w Genewie dnia 30 września 1957 r.
- Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 12 czerwca 2018 w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy z późniejszymi zmianami.

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego:
Nie dokonywano oceny bezpieczeństwa chemicznego.

SEKCJA 16: Inne informacje

Niniejsza karta charakterystyki zaktualizowana została na podstawie kart charakterystyki dostarczonych przez producenta/dostawcę i/lub internetowych baz danych oraz obowiązujących przepisów dotyczących niebezpiecznych substancji i preparatów chemicznych.

Wprowadzone zmiany w porównaniu do poprzedniej wersji
Podstawowe zmiany w niniejszej karcie charakterystyki dotyczą uzupełnień informacji w sekcjach, które oparte są na aktualnym stanie naszej wiedzy - Sekcja 1; 5; 6; 9; 11; 15. Dostosowanie tytułów i podtytułów poszczególnych sekcji karty do aktualnie obowiązujących.

Odniesienia do źródeł danych:
Kartę uaktualniono na podstawie:
Kart charakterystyk:
--Bronopol
Bronopol; IMCD Benelux B.V.; Data aktualizacji: 06.05.2020
Bronopol; Brenntag Polska Sp. z o.o.; Data aktualizacji 04.06.2019

--Wodorofosforan sodu
Disodu wodorofosforan bezwodny (sodu fosforan II zasadowy bezwodny); FIRMA CHEMPUR; Data aktualizacji: 2020.07.02
--Aseptina P
Aseptina P; Przedsiębiorstwo Farmaceutyczno-Chemiczne „Synteza" Sp. z o.o.; 01.08.2019
--Aseptina M
Aseptina M; Przedsiębiorstwo Farmaceutyczno-Chemiczne „Synteza" Sp. z o.o.; Data aktualizacji: 05.08.2019
--Czerwień koszenilowa
SPECTRACOL PONCEAU 4R; Sensient Colors S.A. de C.V.; Data sporządzenia: 07.04.2016
--Alginian sodowy
SODIUM ALGINATE / CIMALGIN RANGE; Vinpai SAS; Data aktualizacji: 02.2017, wersja 2.00

Pełny tekst klasyfikacji i zwrotów H wg Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1272/2008 wraz z obowiązującymi zmianami: brak.
IZOLIT SL nie został zaklasyfikowany jako stwarzający zagrożenie zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 wraz ze zmianami.

Zalecenia dotyczące szkoleń:
Zapewnić odpowiednie informacje, instrukcje i szkolenia dla osób posługujących się substancją.

Informacje zawarte w niniejszej karcie charakterystyki są oparte na aktualnej naszej wiedzy. Preparat należy stosować zgodnie z przeznaczeniem.