



KARTA CHARAKTERYSTYKI

sporządzona zgodnie z ROZPORZĄDZENIEM KOMISJI (UE) 2020/878
z dnia 18 czerwca 2020 r.

IZOLBET S

SEKCJA 1: IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI/MIESZANINY I IDENTYFIKACJA PRZEDSIĘBIORSTWA

1.1 Identyfikator produktu

Bitumiczny klej do styropianu IZOLBET S

UFI: 8P20-N0CN-V00E-AQ9X

1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Zastosowania zidentyfikowane:

Produkt przeznaczony do przyklejania płyt styropianowych do podłoży betonowych i ceramicznych. Do zewnętrznych zastosowań w budownictwie. Stosować na zimno.

Zastosowania odradzane:

Wszystkie inne zastosowania niż wymienione powyżej.

1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Producent:

IZOLBET Sp z o.o.

09-500 Gostynin, ul. Kowalska 9

Tel: 024 235 01 46

Fax: 024 235 24 33

Adres e-mail osoby odpowiedzialnej za kartę charakterystyki:

chemiabudowlana@izolbet.pl

1.4 Numer telefonu alarmowego

024 235 01 46 (telefon producenta czynny w godzinach 07:00-15:00)

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

SEKCJA 2: IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ

2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Klasyfikacja zgodna z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 z późniejszymi zmianami:

Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy, kategoria zagrożenia 2 (Eye Irrit. 2)

Działa drażniąco na oczy. (H319)

2.2 Elementy oznakowania

Piktogramy



Hasło ostrzegawcze: **UWAGA**

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia

H319 - Działa drażniąco na oczy.

Zwroty wskazujące środki ostrożności

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.

P337+P313 - W przypadku utrzymywania się działania drażniącego na oczy: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.



KARTA CHARAKTERYSTYKI

sporządzona zgodnie z ROZPORZĄDZENIEM KOMISJI (UE) 2020/878
z dnia 18 czerwca 2020 r.

IZOLBET S

2.3 Inne zagrożenia

Mieszanina nie spełnia kryteriów PBT i vPvB. Mieszanina zawiera < 2% wag. substancji: 4-nonylofenol rozgałęziony, etoksylogowany, 7-11 TE (CAS: 127087-87-0) znajdującej się na liście kandydackiej substancji SVHC oraz na liście substancji podlegających procedurze udzielania zezwoleń (załącznik XIV do rozporządzenia REACH) ze względu na działanie zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego (środowisko). Od 4.01.2021 stosowanie rozgałęzionego, etoksylogowanego 4-nonylofenolu wymaga zezwolenia.

SEKCJA 3: SKŁAD/INFORMACJA O SKŁADNIKACH

3.2 Mieszaniny

Identyfikator produktu: IZOLBET S

Asfalt

Zawartość:	< 40%
Numer CAS:	8052-42-4
Numer WE:	232-490-9
Numer indeksowy:	brak
Numer rejestracji:	01-2119480172-44-XXXX
Klasyfikacja:	Substancja nie jest klasyfikowana jako stwarzająca zagrożenie.

4-nonylofenol rozgałęziony, etoksylogowany, 7-11 TE

Zawartość:	< 2%
Numer CAS:	127087-87-0
Numer WE:	500-315-8
Numer indeksowy:	brak
Numer rejestracji:	brak
Klasyfikacja:	Acute Tox. 4 H302, Eye Dam. 1 H318, Aquatic Chronic 2 H411

Pełne brzmienia zwrotów H oraz akronimy symboli, klas zagrożenia i kodów kategorii podano w sekcji 16. Karty charakterystyki.

SEKCJA 4: ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

Kontakt ze skórą

Zdjąć zanieczyszczoną odzież. Usunąć produkt ze skóry, następnie umyć zanieczyszczone miejsce wodą z mydłem i natłuścić kremem. Zanieczyszczoną odzież uprać przed ponownym użyciem. W przypadku wystąpienia niepokojących objawów skontaktować się z lekarzem.

Kontakt z oczami

Usunąć soczewki kontaktowe. Zanieczyszczone oczy płukać dużą ilością czystej bieżącej wody przez co najmniej 15 minut przy odwiniętych powiekach. Unikać silnego strumienia wody ze względu na ryzyko uszkodzenia rogówki. W przypadku wystąpienia niepokojących objawów skontaktować się z lekarzem okulistą.

Połknięcie

Wypłukać usta wodą. Nie wywoływać wymiotów. Nigdy nie podawać niczego do ust osobie nieprzytomnej. Skonsultować się z lekarzem, pokazać opakowanie lub etykietę.

Wdychanie

Wyprowadzić poszkodowanego na świeże powietrze, zapewnić ciepło i spokój. W przypadku wystąpienia niepokojących objawów skonsultować się z lekarzem.

4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia



KARTA CHARAKTERYSTYKI

sporządzona zgodnie z ROZPORZĄDZENIEM KOMISJI (UE) 2020/878
z dnia 18 czerwca 2020 r.

IZOLBET S

Kontakt ze skórą

W przypadku częstego lub długotrwałego kontaktu z produktem może wystąpić zaczerwienienie, wysuszenie, odtłuszczenie, swędzenie.

Kontakt z oczami

Zaczerwienienie, łzawienie, pieczenie, nieostre widzenie, podrażnienie.

Po połknięciu

Możliwe bóle brzucha, nudności wymioty.

Po inhalacji:

Wysokie stężenie par może powodować bóle i zawroty głowy.

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

Decyzję o sposobie postępowania ratunkowego podejmuje lekarz po dokładnej ocenie stanu poszkodowanego. Leczyć objawowo.

SEKCJA 5: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

5.1 Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze:

Produkt niepalny. Środki gaśnicze dostosować do materiałów zgromadzonych w otoczeniu.

Niewłaściwe środki gaśnicze:

Zwarty strumień wody – niebezpieczeństwo rozprzestrzenienia pożaru.

5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Podczas pożaru mogą wydzielać się szkodliwe dymy i gazy zawierające min.: tlenki węgla, tlenki azotu oraz inne niebezpieczne produkty rozkładu termicznego. Nie wdychać produktów spalania, gdyż mogą one stwarzać zagrożenie dla zdrowia.

5.3 Informacje dla straży pożarnej

W razie pożaru nosić odpowiedni sprzęt do oddychania z niezależnym obiegiem powietrza oraz kombinezony ochronne itp. Zagrożone ogniem pojemniki chłodzić z bezpiecznej odległości rozpylonym strumieniem wody. Nie dopuszczać do przedostawania się zużytych środków gaśniczych do kanalizacji, wód powierzchniowych i gleby. Zużyte środki gaśnicze zebrać i usunąć zgodnie z obowiązującymi przepisami.

SEKCJA 6: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA

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

Zabronić dostępu osobom postronnym do obszaru awarii. Dopilnować, aby usuwanie awarii i jej skutków przeprowadzał wyłącznie przeszkolony personel. W przypadku dużych wycieków odizolować zagrożony obszar. Stosować środki ochrony indywidualnej. Unikać zanieczyszczenia oczu i skóry. Nie wdychać par produktu. Zapewnić odpowiednią wentylację. Nie przechodzić po uwolnionym materiale – ryzyko poślizgnięcia się.

6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Nie dopuszczać do przedostawania się produktu do kanalizacji, ścieków, rowów, cieków wodnych. Zabezpieczyć studzienki ściekowe. Powiadomić odpowiednie służby w przypadku uwolnienia do środowiska.

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

Uszkodzone pojemniki umieścić w opakowaniu awaryjnym. Uwolniony produkt przysypać materiałem pochłaniającym, np. piasek, ziemia, uniwersalne substancje wiążące i umieścić w odpowiednio oznakowanych pojemnikach. Zebrany materiał potraktować jak odpady i usuwać zgodnie z obowiązującymi przepisami. Zanieczyszczone powierzchnie zmyć wodą z odpowiednim środkiem czyszczącym.



KARTA CHARAKTERYSTYKI

sporządzona zgodnie z ROZPORZĄDZENIEM KOMISJI (UE) 2020/878
z dnia 18 czerwca 2020 r.

IZOLBET S

6.4 Odniesienia do innych sekcji

Środki ochrony indywidualnej - patrz sekcja 8 karty.

Postępowanie z odpadami produktu - patrz sekcja 13 karty.

SEKCJA 7: POSTĘPOWANIE Z SUBSTANCJAMI I MIESZANINAMI ORAZ ICH MAGAZYNOWANIE

7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Pracować zgodnie z zasadami bezpieczeństwa i higieny. Podczas pracy nie jeść, nie pić i nie palić tytoniu.

Starannie myć ręce przed przerwą i po pracy z produktem. Zapewnić odpowiednią wentylację. Nie wdychać par produktu. Unikać zanieczyszczenia oczu i bezpośredniego kontaktu ze skórą. Stosować środki ochrony indywidualnej. Stosować zgodnie z przeznaczeniem. Pojemnik po otwarciu uszczelnić i przechowywać w pozycji pionowej w celu uniknięcia uwolnienia.

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

Przechowywać wyłącznie w oryginalnych, szczelnie zamkniętych i właściwie oznakowanych pojemnikach w chłodnym, suchym i dobrze wentylowanym pomieszczeniu o temperaturze powyżej 5°C. Nie przechowywać razem z żywnością, napojami i paszami dla zwierząt oraz materiałami niekompatybilnymi (patrz podsekcja 10.5). Chronić przed bezpośrednim nasłonecznieniem i zamrażaniem.

7.3 Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Brak zastosowań innych niż wymienione w podsekcji 1.2.

SEKCJA 8: KONTROLA NARAŻENIA/ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

8.1 Parametry dotyczące kontroli

Podstawa prawna:

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

Rozporządzenie Ministra Rodziny, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 9 stycznia 2020 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U. poz. 61, 2020);

Rozporządzenie Ministra Rozwoju, Pracy i Technologii z dnia 18 lutego 2021 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. poz. 325, 2021).

Specyfikacja	NDS	NDSch	NDSP	UWAGI
Asfalt naftowy – frakcja wdychalna [CAS 8052-42-4]	5 mg/m ³	10 mg/m ³	brak	brak

Zalecane procedury monitoringu

Należy zastosować procedury monitorowania stężeń niebezpiecznych komponentów w powietrzu oraz procedury kontroli czystości powietrza w miejscu pracy - o ile są one dostępne i uzasadnione na danym stanowisku - zgodnie z odpowiednimi Polskimi lub Europejskimi Normami z uwzględnieniem warunków panujących w miejscu narażenia oraz odpowiedniej metodologii pomiaru dostosowanej do warunków pracy.



KARTA CHARAKTERYSTYKI

sporządzona zgodnie z ROZPORZĄDZENIEM KOMISJI (UE) 2020/878
z dnia 18 czerwca 2020 r.

IZOLBET S

8.2 Kontrola narażenia

8.2.1 Stosowne techniczne środki kontroli

Stosować środki ochrony indywidualnej. Nie wdychać par. W miejscu pracy należy zapewnić wentylację ogólną i/lub miejscową w celu utrzymania stężeń czynnika szkodliwego w powietrzu poniżej ustalonych wartości dopuszczalnych.

8.2.2 Indywidualne środki ochrony, takie jak indywidualne wyposażenie ochronne

Ochrona rąk i ciała:

Stosować odzież ochronną z materiałów naturalnych (bawełna) lub włókien syntetycznych, rękawice ochronne z lateksu (grubość 0.5 ± 0.1 mm, czas przebicia ≥ 480 min), chloroprenu (grubość 0.6 ± 0.1 mm, czas przebicia ≥ 480 min), nitylu/chloroprenu (grubość 0.65 ± 0.1 mm, czas przebicia ≥ 480 min).

Ochrona oczu:

Nosić szczelne okulary ochronne w razie niebezpieczeństwa zanieczyszczenia oczu.

Ochrona dróg oddechowych:

W przypadku braku odpowiedniej wentylacji stosować maskę z pochłaniaczem par organicznych.

Stosowane środki ochrony indywidualnej muszą spełniać wymagania zawarte w 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 (Dziennik Urzędowy UE, seria L/81 z 31.03.2016).

Pracodawca obowiązany jest zapewnić środki ochrony odpowiednie do wykonywanych czynności oraz spełniające wszystkie wymagania jakościowe, w tym również ich konserwację i oczyszczanie.

Higiena pracy:

Przestrzegać ogólnych zasad bezpieczeństwa i higieny. Podczas pracy nie jeść, nie pić i nie palić tytoniu. Przed przerwą i po zakończeniu pracy dokładnie umyć ręce. Unikać zanieczyszczenia oczu i skóry. Stosować środki ochrony indywidualnej. Nie wdychać par. W miejscu pracy należy zapewnić wentylację ogólną i/lub miejscową w celu utrzymania stężeń czynników szkodliwych w powietrzu poniżej ustalonych wartości dopuszczalnych.

8.2.3 Kontrola narażenia środowiska

Nie należy dopuścić do przedostania się dużych ilości produktu do wód gruntowych, kanalizacji, ścieków lub gleby.

SEKCJA 9: WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE

9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

- a) Stan skupienia
Pasta.
- b) Kolor
Brązowy.
- c) Zapach
Bez zapachu.
- d) Temperatura topnienia/krzepnięcia
Brak dostępnych danych.
- e) Temperatura wrzenia lub początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia
Brak dostępnych danych.
- f) Palność materiałów
Mieszanina niepalna.
- g) Dolna i górna granica wybuchowości
Brak dostępnych danych.
- h) Temperatura zapłonu
Produkt niepalny.
- i) Temperatura samozapłonu
Brak dostępnych danych.

IZOLBET S

- j) Temperatura rozkładu
Brak dostępnych danych.
- k) pH
7 – 11.
- l) Lepkość kinematyczna
Nie dotyczy (ciało stałe).
- m) Rozpuszczalność
Miesza się z wodą.
- n) Współczynnik podziału n-oktanol/woda (wartość współczynnika log)
Brak dostępnych danych.
- o) Prężność par
Brak dostępnych danych.
- p) Gęstość lub gęstość względna
Ok. 1,1 g/cm³.
- q) Względna gęstość pary
Brak dostępnych danych.
- r) Charakterystyka cząsteczek
Brak dostępnych danych.

9.2 Inne informacje

Czas wysychania: ≤ 1 godz.

9.2.1. Informacje dotyczące klas zagrożenia fizycznego

- a) Materiały wybuchowe: Nie dotyczy.
- b) Gazy łatwopalne: Nie dotyczy.
- c) Aerozole: Nie dotyczy.
- d) Gazy utleniające: Nie dotyczy.
- e) Gazy pod ciśnieniem: Nie dotyczy.
- f) Płyny łatwopalne: Nie dotyczy.
- g) Łatwopalne ciała stałe: Nie dotyczy.
- h) Substancje i mieszaniny samoreaktywne: Nie dotyczy.
- i) Substancje ciekłe piroforyczne: Nie dotyczy.
- j) Substancje stałe piroforyczne: Nie dotyczy.
- k) Substancje i mieszaniny samonagrzewające się: Nie dotyczy.
- l) Substancje i mieszaniny, które w kontakcie z wodą emitują gazy łatwopalne: Nie dotyczy.
- m) Substancje ciekłe utleniające: Nie dotyczy.
- n) Substancje stałe utleniające: Nie dotyczy.
- o) Nadtlenki organiczne: Nie dotyczy.
- p) Substancje powodujące korozję metali: Nie dotyczy.
- q) Odczulone materiały wybuchowe: Nie dotyczy.

9.2.2. Inne właściwości bezpieczeństwa

- a) wrażliwość mechaniczna: Brak danych.
- b) temperatura samoprzyspieszającej polimeryzacji: Brak danych.
- c) tworzenie wybuchowej mieszaniny pyłu z powietrzem: Brak danych.
- d) rezerwa kwasowo/zasadowa: Brak danych.
- e) szybkość parowania: Brak danych.
- f) zdolność mieszania się: miesza się z wodą.
- g) przewodność: Brak danych.
- h) działanie korozyjne: Brak danych.
- i) grupa gazów: Nie dotyczy.
- j) potencjał redoks: Brak danych.
- k) potencjał powstawania rodników: Brak danych.
- l) właściwości fotokatalityczne; Brak danych.



KARTA CHARAKTERYSTYKI

sporządzona zgodnie z ROZPORZĄDZENIEM KOMISJI (UE) 2020/878
z dnia 18 czerwca 2020 r.

IZOLBET S

SEKCJA 10: STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

10.1 Reaktywność

Produkt mało reaktywny. Nie ulega niebezpiecznej polimeryzacji.

10.2 Stabilność chemiczna

Produkt stabilny w zalecanych warunkach składowania i stosowania.

10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Nie są znane niebezpieczne reakcje.

10.4 Warunki, których należy unikać

Chronić przed bezpośrednim nasłonecznieniem, temperaturą poniżej 5°C.

10.5 Materiały niezgodne

Silne utleniacze, emulsje kationowe, kwasy i ich roztwory.

10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu

Nie są znane.

SEKCJA 11: INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

11.1 Informacje na temat klas zagrożenia zdefiniowanych w rozporządzeniu 1272/2008 (CLP)

Toksyczność ostra:

W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

4-nonylofenol rozgałęziony, etoksylogowany, 7-11 TE [CAS 127087-87-0]

LD₅₀ (doustnie, szczur) 300-2000 mg/kg

Toksyczność mieszaniny

Toksyczność ostrą mieszaniny (ATEmix) wyliczono biorąc pod uwagę badania komponentów sklasyfikowanych po toksyczności ostrej.

ATE_{mix} (droga pokarmowa) > 2000 mg/kg

Działanie żrące/drażniące na skórę

W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy

Działa drażniąco na oczy.

Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę

W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Działanie mutagenne na komórki rozrodcze

W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Działanie rakotwórcze

W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Szkodliwe działanie na rozrodczość

W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe

W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane

W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Zagrożenie spowodowane aspiracją

W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione.



KARTA CHARAKTERYSTYKI

sporządzona zgodnie z ROZPORZĄDZENIEM KOMISJI (UE) 2020/878
z dnia 18 czerwca 2020 r.

IZOLBET S

11.2 Informacje o innych zagrożeniach

11.2.1. Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Brak informacji o substancjach zaburzających działanie układu hormonalnego człowieka.

11.2.2. Inne informacje

Brak.

SEKCJA 12: INFORMACJE EKOLOGICZNE

12.1 Toksyczność

W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Nonylofenol, etoksylogowany, 7-11TE [CAS 127087-87-0]

Toksyczność ostra dla ryb LC ₅₀	7000 ppb/48 dni/ <i>Golden orfe</i>
Toksyczność ostra dla ryb LC ₅₀	4600 ppb/96h/ <i>Fathead minnow</i>
Toksyczność przewlekła dla ryb NOEC	1800 ppb/7d/ <i>Fathead minnow</i>
Toksyczność ostra dla ryb LC ₅₀	7900 ppb/96h/ <i>Lepomis macrochirus</i>
Toksyczność ostra dla ryb LC ₅₀	6600 ppb/96h/ <i>Pimephales promelas</i>
Toksyczność ostra dla skorupiaków LC ₅₀	14000 ppb/48h/ <i>Daphnia magna</i>

12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu

Brak danych dla produktu.

12.3 Zdolność do bioakumulacji

Brak danych.

12.4 Mobilność w glebie

Produkt miesza się z wodą i jest słabo mobilny w glebie.

12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Nie przeprowadzono oceny właściwości PBT i vPvB.

12.6 Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Mieszanina zawiera < 2% wag. substancji: 4-nonylofenol rozgałęziony, etoksylogowany, 7-11 TE (CAS: 127087-87-0) znajdującej się na liście kandydackiej substancji SVHC oraz na liście substancji podlegających procedurze udzielania zezwoleń (załącznik XIV do rozporządzenia REACH) ze względu na działanie zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego (środowisko).

12.7 Inne szkodliwe skutki działania

Brak danych.

SEKCJA 13: POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI

13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów

Odpady niebezpieczne*:

Nie dotyczy.

*ROZPORZĄDZENIE KOMISJI (UE) NR 1357/2014 z dnia 18 grudnia 2014 r. zastępujące załącznik do dyrektywy Parlamentu Europejskiego i Rady 2008/98/WE w sprawie odpadów oraz uchylający niektóre dyrektywy (Dziennik Urzędowy UE, L.365, grudzień 2014)



KARTA CHARAKTERYSTYKI

sporządzona zgodnie z ROZPORZĄDZENIEM KOMISJI (UE) 2020/878
z dnia 18 czerwca 2020 r.

IZOLBET S

Zalecenia dotyczące mieszanki:

Utylizować zgodnie z obowiązującymi przepisami. Nie usuwać do kanalizacji, ścieków, rowów, dróg wodnych. Nie usuwać z odpadami komunalnymi. Pozostałości produktu przekazać do wykorzystania lub składować w oryginalnych pojemnikach jako odpady na licencjonowanych składowiskach. Kod odpadu nadać w miejscu jego wytworzenia.

Zalecenia dotyczące zużytych opakowań:

Opakowanie należy usuwać w sposób bezpieczny, w odpowiednim miejscu, zgodnie z obowiązującymi przepisami. Sposób likwidacji odpadów uzgodnić z właściwym terenowo Wydziałem Ochrony Środowiska. Opróżnione metalowe opakowania można wykorzystać do ponownego napełnienia lub przekazać do utylizacji zgodnie z obowiązującymi przepisami.

Podstawa prawna:

Obwieszczenie Marszałka Sejmu Rzeczypospolitej Polskiej z dnia 16 kwietnia 2020 r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu ustawy o odpadach (Dz.U., poz. 797, 2020).
Obwieszczenie Marszałka Sejmu Rzeczypospolitej Polskiej z dnia 1 grudnia 2022 r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu ustawy o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi (Dz.U., poz. 160, 2023)
Rozporządzenie Ministra Klimatu z dnia 2 stycznia 2020 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz.U. poz. 10, 2020).

SEKCJA 14: INFORMACJE DOTYCZĄCE TRANSPORTU

14.1 Numer UN lub numer identyfikacyjny ID

Nie dotyczy.

14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN

Nie dotyczy.

14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

Nie dotyczy.

14.4 Grupa pakowania

Nie dotyczy.

14.5 Zagrożenia dla środowiska

Nie dotyczy.

14.6 Szczegółne środki ostrożności dla użytkowników

Nie dotyczy.

14.7 Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO

Nie dotyczy.

Dodatkowe informacje

Dyspersyjna masa asfaltowo-kauczukowa Dysperbit może być przewożona w dodatniej temperaturze otoczenia dowolnymi środkami transportu. Ładunek należy zabezpieczyć przed przesunięciem

SEKCJA 15: INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH

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



KARTA CHARAKTERYSTYKI

sporządzona zgodnie z ROZPORZĄDZENIEM KOMISJI (UE) 2020/878
z dnia 18 czerwca 2020 r.

IZOLBET S

OBWIESZCZENIE MARSZAŁKA SEJMU RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ z dnia 22 lipca 2022 r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu ustawy o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (Dz. U. poz. 1816, 29.08.2022).

ROZPORZĄDZENIE PARLAMENTU EUROPEJSKIEGO I RADY (WE) NR 1272/2008 z dnia 16 grudnia 2008r. 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 (Dziennik Urzędowy Unii Europejskiej seria L nr 353 z 31 grudnia 2008 roku) z późniejszymi zmianami (dostosowania do postępu technicznego 1 - 17 ATP).

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 (Dziennik Urzędowy UE, seria L/81 z 31.03.2016).

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

ROZPORZĄDZENIE MINISTRA Rodziny, PRACY I POLITYKI SPOŁECZNEJ z dnia 9 stycznia 2020 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U. poz. 61, 2020)

Rozporządzenie Ministra Rozwoju, Pracy i Technologii z dnia 18 lutego 2021 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. poz. 325, 2021).

OBWIESZCZENIE MINISTRA ZDROWIA z dnia 6 lutego 2023 r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu rozporządzenia Ministra Zdrowia w sprawie badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U, poz. 419, 2023).

Obwieszczenie Ministra Zdrowia z dnia 9 września 2016 r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu rozporządzenia Ministra Zdrowia w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy związanej z występowaniem w miejscu pracy czynników chemicznych (Dz. U. poz. 1488, 2016)

Oświadczenie Rządowe z dnia 26 lipca 2005 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. (Dz. U. nr 178, poz. 1481, 2005 z późniejszymi zmianami).

Obwieszczenie Marszałka Sejmu Rzeczypospolitej Polskiej z dnia 16 kwietnia 2020 r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu ustawy o odpadach (Dz.U., poz. 797, 2020).

Obwieszczenie Marszałka Sejmu Rzeczypospolitej Polskiej z dnia 1 grudnia 2022 r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu ustawy o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi (Dz.U., poz. 160, 2023)

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

Rozporządzenie (WE) 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 roku 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 (Dziennik Urzędowy Unii Europejskiej seria L nr 396 z 30 grudnia 2006 roku z późniejszymi zmianami).

15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Ocena bezpieczeństwa chemicznego dla mieszaniny nie jest wymagana.

SEKCJA 16: INNE INFORMACJE

Znaczenie zwrotów H oraz akronimów symboli, klas zagrożenia i kodów kategorii wyszczególnionych w sekcji 3

H302	Działa szkodliwie po połknięciu.
H318	Powoduje poważne uszkodzenie oczu.
H411	Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.



KARTA CHARAKTERYSTYKI

sporządzona zgodnie z ROZPORZĄDZENIEM KOMISJI (UE) 2020/878
z dnia 18 czerwca 2020 r.

IZOLBET S

Acute Tox. 4	Toksyczność ostra (droga pokarmowa), kategoria zagrożenia 4.
Eye Dam. 1	Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy, kategoria zagrożenia 1.
Aquatic Chronic 2	Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego – zagrożenie przewlekłe, kategoria zagrożenia 2.

Wyjaśnienie skrótów

NDS - Najwyższe dopuszczalne stężenie na stanowisku pracy – najwyższe dopuszczalne stężenie średnie ważone, którego oddziaływanie na pracownika w ciągu 8-godzinnego czasu pracy, przez cały okres jego aktywności zawodowej, nie powinno spowodować zmian w jego stanie zdrowia oraz w stanie zdrowia jego przyszłych pokoleń

NDSch - Najwyższe dopuszczalne stężenie chwilowe – najwyższe dopuszczalne stężenie chwilowe ustalone jako wartość średnia, która nie powinna spowodować ujemnych zmian w stanie zdrowia pracownika oraz w stanie zdrowia jego przyszłych pokoleń, jeżeli utrzymuje się w środowisku pracy nie dłużej niż 30 minut w czasie zmiany roboczej

NDSP - wartość stężenia, która ze względu na zagrożenie zdrowia lub życia pracownika nie może być w środowisku pracy przekroczona w żadnym momencie

PBT - Substancja trwała, wykazująca zdolność do bioakumulacji i toksyczna

vPvB - Substancja bardzo trwała i wykazująca bardzo dużą zdolność do bioakumulacji

NOEC - Najwyższe stężenie substancji, przy którym nie obserwuje się efektów

LD₅₀ – Dawka śmiertelna – dawka, przy której obserwuje się zgon 50 % badanych zwierząt w określonym przedziale czasowym

LC₅₀ – Stężenie śmiertelne - stężenie, przy którym obserwuje się zgon 50 % badanych zwierząt w określonym przedziale czasowym

IC₅₀ - medialne stężenie powodujące 50% zahamowanie danego parametru, np. wzrostu w określonym przedziale czasowym

EC₅₀ – Stężenie efektywne – efektywne stężenie substancji powodujące reakcję na poziomie 50% maksymalnej wartości

ADR- umowa europejska dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych (ang. *Agreement on Dangerous Goods by Road*)

RID – Regulamin międzynarodowego przewozu kolejami towarów niebezpiecznych (ang. *Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail*)

IMDG – Międzynarodowy Kodeks Ładunków Niebezpiecznych (ang. *International Maritime Dangerous Goods Code*)

IATA - Międzynarodowe Zrzeszenie Przewoźników Powietrznych (ang. *International Air Transport Association*)

IMO - Międzynarodowa Organizacja Morska

CAS – numer przypisany substancji chemicznej w wykazie *Chemical Abstracts Service*

WE - numer referencyjny stosowany w Unii Europejskiej w celu identyfikacji substancji niebezpiecznych, w szczególności zarejestrowanych w Europejskim Wykazie Istniejących Substancji o Znaczeniu Komercyjnym (EINECS – ang. *European Inventory of Existing Chemical Substances*), lub w Europejskim Wykazie Notyfikowanych Substancji Chemicznych (ELINCS) (ang. *European List of Notified Chemical Substances*), lub wykazie substancji chemicznych wymienionych w publikacji „No-longer polymers”

Numer UN – czterocyfrowy numer rozpoznawczy materiału w wykazie materiałów niebezpiecznych ONZ, pochodzący z „Przepisów modelowych ONZ”, do którego klasyfikowany jest materiał indywidualny, mieszanina lub przedmiot.

Uwaga:

Mieszanina zawiera < 2% wag. substancji: 4-nonylofenol rozgałęziony, etoksylogowany, 7-11 TE (CAS: 127087-87-0) znajdującej się na liście kandydackiej substancji SVHC oraz na liście substancji podlegających procedurze udzielania zezwoleń (załącznik XIV do rozporządzenia REACH) ze względu na działanie zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego (środowisko). Od 4.01.2021



KARTA CHARAKTERYSTYKI

sporządzona zgodnie z ROZPORZĄDZENIEM KOMISJI (UE) 2020/878
z dnia 18 czerwca 2020 r.

IZOLBET S

stosowanie rozgałęzionego, etoksylowanego 4-nonylofenolu wymaga zezwolenia.

Szkolenia

Przed przystąpieniem do pracy z produktem użytkownik powinien zapoznać się z zasadami BHP odnośnie obchodzenia się z chemikaliami, a w szczególności odbyć odpowiednie szkolenie stanowiskowe.

Odniesienia do kluczowej literatury i źródeł danych

Karta została opracowana na podstawie kart charakterystyki komponentów dostarczonych przez producenta danych literaturowych, internetowych baz danych oraz posiadanej wiedzy i doświadczenia, z uwzględnieniem aktualnie obowiązujących przepisów prawnych.

Klasyfikacja i procedury wykorzystane w celu dokonania klasyfikacji mieszaniny zgodnie z rozporządzeniem (WE) 1272/2008 (CLP) wraz z późn. zm.

Eye Irrit. 2 H319 Metoda obliczeniowa

Dodatkowe informacje

Data aktualizacji: 27.04.2023 r.

Wersja: 6.0/PL

Zmiany: Dostosowanie do przepisów rozporządzenia 2020/878;
uzupełnienie sekcji 8 i 13; aktualizacja aktów prawnych w sekcji 15.1,
uzupełnienie wyjaśnienia skrótów w sekcji 16.

Dane zawarte w karcie należy traktować wyłącznie jako pomoc dla bezpiecznego postępowania w transporcie, dystrybucji, stosowaniu i przechowywaniu.

Karta nie jest świadectwem jakości produktu.

Informacje zawarte w karcie dotyczą wyłącznie tytułowego produktu i mogą być niewystarczające dla tego produktu użytego w połączeniu z innymi materiałami lub w niezidentyfikowanych zastosowaniach.

Stosujący produkt jest zobowiązany do przestrzegania wszystkich obowiązujących norm i przepisów a także ponosi odpowiedzialność wynikającą z niewłaściwego wykorzystania informacji zawartych w Karcie lub niewłaściwego zastosowania produktu.

Koniec karty charakterystyki