



Zgodnie z rozporządzeniem nr 1907/2006, Załącznik II, zgodnie ze zmianami wprowadzonymi przez rozporządzenie nr 2020/878

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Glass Cleaner

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszanki i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikator produktu

Nazwa handlowa

Glass Cleaner

Identyfikator postaci czynnej (UFI)

Glass Cleaner UFI Code: JS00-H01M-400D-SUY4

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszanki oraz zastosowania odradzane

Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszanki

Środek czyszczący

Zastosowania odradzane

Nie wiadomo.

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Dostawca

Good Stuff Sp zoo Sp K

Nowa 47

62-070 Pałędzie

Poland

Adres email

goodstuff@goodstuff.com.pl

Aktualizacja

16.05.2023

Wersja karty SDS

1.0

1.4. Numer telefonu alarmowego

Ośrodki zatruć.

Gdańsk: Pomorskie Centrum Toksykologii. Tel: (48) 58 682 04 04

Kraków: Centrum Informacji Toksykologicznej. Tel: (48) 12 411 99 99

Łódź: Krajowe Centrum Informacji o Truciznach. Tel: (48) 42 63 14 724

Warszawa: Warszawskie Centrum Informacji i Kontroli Zatruć. Tel: (48) 22 619 66 54

Wrocław: Dolnośląskie Centrum Informacji Toksykologicznej i Toksykologicznej. Tel: (48) 71 306 44 19

*Europejski numer alarmowy : 112

Patrz sekcja 4 o środkach pierwszej pomocy.

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszanki

Eye Irrit. 2; H319, Działa drażniąco na oczy.

2.2. Elementy oznakowania

Piktogram(y) zagrożeń



Hasło ostrzegawcze

Uwaga

Zwrot wskazujący rodzaj zagrożenia

Działa drażniąco na oczy. (H319)



Zgodnie z rozporządzeniem nr 1907/2006, Załącznik II, zgodnie ze zmianami wprowadzonymi przez rozporządzenie nr 2020/878

Zwroty wskazujące środki ostrożności

Ogólne

Chronić przed dziećmi. (P102)

Zapobieganie

Stosować ochronę oczu/ochronę twarzy/rękawice ochronne. (P280)

Reagowanie

W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać. (P305+P351+P338)

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

Przechowywanie

-

Usuwanie

Zawartość/pojemnik zgodnie z miejscowymi przepisami. (P501)

Zawiera następujące substancje odpowiedzialne za ryzyko zagrożenia zdrowia

Nie wiadomo.

Informacje uzupełniające na etykiecie

Nie dotyczy.

2.3. Inne zagrożenia

Inne ostrzeżenia

Żaden ze składników mieszaniny nie spełnia kryteriów PBT i/lub vPvB.

Ten produkt nie zawiera żadnych substancji uważanych za substancje zaburzające gospodarkę hormonalną zgodnie z kryteriami określonymi w Rozporządzeniu Delegowanym Komisji (UE) 2017/2100 lub Rozporządzeniu Komisji (UE) 2018/605.

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

3.1. Substancje

Nie dotyczy. Produkt jest mieszaniną.

3.2. Mieszaniny

Produktu/składnik	Identyfikatory	% w/w	Klasyfikacja	Uwagi
2-butoksyetanol;eter monobutyłowy glikolu etylenowego;cellosolw butyłowy	Nr. CAS: 111-76-2 Nr. WE: 203-905-0 REACH: 01-2119475108-36-XXXX Nr. indeksowy: 603-014-00-0	1-10%	Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 4, H312 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Acute Tox. 4, H332	[1]
propan-2-ol;alkohol izopropylu;izopropanol	Nr. CAS: 67-63-0 Nr. WE: 200-661-7 REACH: 01-2119457558-25-XXXX Nr. indeksowy: 603-117-00-0	1-10%	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336	

Pełne sformułowanie zwrotów ryzyka znajduje się w sekcji 16. Najwyższe dopuszczalne stężenia (NDS), jeśli są dostępne, wymienione są w sekcji 8.

Inne informacje

[1] Europejska wartość graniczna narażenia w miejscu pracy.

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

Ogólnie

W razie wypadku lub złego samopoczucia skontaktować się z lekarzem lub pogotowiem – zabrać ze sobą etykietę lub niniejszą kartę charakterystyki. Lekarz może się zwrócić do Instytutu Toksykologii w szpitalu.

Jeśli objawy nie ustają, lub jeśli są wątpliwości co do stanu osoby poszkodowanej, trzeba się zwrócić po pomoc lekarską. Nigdy nie podawaj wody ani podobnych płynów osobie nieprzytomnej.

Wdychanie



Zgodnie z rozporządzeniem nr 1907/2006, Załącznik II, zgodnie ze zmianami wprowadzonymi przez rozporządzenie nr 2020/878

W razie problemów z oddychaniem lub podrażnienia dróg oddechowych: Zapewnić poszkodowanemu dostęp do świeżego powietrza i odpoczynek. Jeśli dolegliwości nie ustępują natychmiast wezwać lekarza.

Kontakt ze skórą

W przypadku podrażnienia: zmyć produkt. Przy przedłużającym się podrażnieniu skontaktować się z lekarzem.

Kontakt z oczami

W razie podrażnienia oczu: Jeśli to możliwe, zdjąć soczewki kontaktowe. Natychmiast spłukać oczy dużą ilością wody (20-30 °C), aż minie podrażnienie i przez przynajmniej 5 minut. Należy zadbać o to, aby przepłukiwać pod górną i pod dolną powieką. Jeśli podrażnienie nie przechodzi, trzeba się zwrócić po pomoc lekarską. Należy kontynuować płukanie oczu do czasu przybycia lekarza.

Połknięcia

Jeśli osoba jest przytomna, przepłukać usta wodą i pozostać z nią. W przypadku złego samopoczucia: należy się natychmiast skontaktować z lekarzem i mieć przy sobie niniejszą kartę charakterystyki lub etykietę produktu. Nie należy wywoływać wymiotów, jeśli lekarz tego nie zalecił. Ułożyć głowę nisko, tak, aby w razie wymiotów ich zawartość nie wróciła do ust i gardła.

W przypadku połknięcia nie wywoływać wymiotów. Nigdy nie podawać nic doustnie osobie nieprzytomnej. Jeśli duży ilość została połknięta, należy zwrócić się o pomoc lekarską.

Oparzenie

Nie dotyczy.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Kontakt ze skórą: Może powodować podrażnienie i zaczerwienienie skóry.

Kontakt z oczami: Może powodować podrażnienie i zaczerwienienie oczu.

Spożycie: Może powodować ból i zaczerwienienie jamy ustnej i gardła.

Wdychanie: Może powodować podrażnienie gardła z uczuciem ucisku w klatce piersiowej. Wdychanie oparów może powodować senność lub zawroty głowy.

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

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

Informacja dla lekarza

Pokazać kartę charakterystyki lub etykietę produktu.

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1. Środki gaśnicze

Środki gaśnicze: proszek gaśniczy, piana alkoholoodporna, mgła wodna, CO₂

Niewłaściwe środki gaśnicze: bezpośredni strumień wody

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Podczas spalania powstają toksyczne gazy

5.3. Informacje dla straży pożarnej

Jeśli jest to bezpieczne, usunąć pojemniki z drogi pożaru. Do chłodzenia pojemników narażonych na działanie ognia stosować rozpyloną wodę. Nosić autonomiczny aparat oddechowy. Nie są wymagane żadne inne szczególne procedury gaśnicze.

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

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

Wear protective footwear, gloves and clothing. If the product may splash or spray, wear protective goggles and face mask.

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Zebrać wycieki/wycieki materiałami absorbującymi (piasek, ziemia), aby zapobiec przedostaniu się do ścieków i drenażu systemów lub jakiegokolwiek zbiornika wodnego

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

Rozcieńczyć opary rozproszonym strumieniem wody. Zebrać rozlany materiał za pomocą odpowiedniego materiału absorbującego. Zbierz i umieść w zamkniętych i odpowiednio oznakowanych pojemnikach do utylizacji zgodnie z lokalną polityką.

6.4. Odniesienia do innych sekcji

Postępowanie z odpadami opisane jest w sekcji 13.

Środki ostrożności omówione są w sekcji 8.



Zgodnie z rozporządzeniem nr 1907/2006, Załącznik II, zgodnie ze zmianami wprowadzonymi przez rozporządzenie nr 2020/878

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Stosować miejscową wentylację wywiewną, jeżeli istnieje ryzyko wdychania oparów, mgły lub aerozoli produktu. Obserwuj

ogólne przepisy bezpieczeństwa i higieny pracy przy obchodzeniu się z chemikaliami. Unikać kontaktu ze skórą i oczami.

Unikać wdychania oparów. Stosować odpowiednie wyposażenie ochronne. Nie jeść, nie pić ani nie palić podczas używania tego produktu. Zabezpieczyć przed wyciekami/rozlaniem.

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

Należy przechowywać w szczelnie zamkniętych pojemnikach i chronić przed działaniem wilgoci i światła. Pojemniki należy oznaczyć datą otwarcia, a ich zawartość okresowo sprawdzać na obecność nadtlenu. Nie przekraczać wskazanych czasów przechowywania.

Otwarte pojemniki muszą być ponownie uszczelnione i przechowywane pionowo dla uniknięcia wycieków.

Zgodności z opakowaniem

Przechowywać wyłącznie w oryginalnym opakowaniu.

Temperatura przechowywania

W miejscu suchym, chłodnym i z dobrą cyrkulacją powietrza

Materiały niezgodne

Silne kwasy, silne zasady, silne utleniacze i silne reduktory.

7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Ten produkt powinien być używany zawsze zgodnie z opisem w sekcji 1.2.

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1. Parametry dotyczące kontroli

2-butoksyetanol; eter monobutyłowy glikolu etylenowego; cellosolv butyłowy

Najwyższe dopuszczalne stężenie chwilowe (15 minut) (NDSch) (mg/m³): 200

Najwyższe dopuszczalne stężenie (8-godzinne) (NDS) (mg/m³): 98

propan-2-ol; alkohol izopropylu; izopropanol

Najwyższe dopuszczalne stężenie chwilowe (15 minut) (NDSch) (mg/m³): 1200

Najwyższe dopuszczalne stężenie (8-godzinne) (NDS) (mg/m³): 900

Uwagi:

"Skóra" = Oznakowanie substancji notacją „skóra” oznacza, że wchłanianie substancji przez skórę może być tak samo istotne jak przy narażeniu drogą oddechową.

Rozporządzenia 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. 2018 poz. 1286)

DNEL

2-butoksyetanol; eter monobutyłowy glikolu etylenowego; cellosolv butyłowy

Czas:	Dróga narażenia:	DNEL:
Długoterminowo (działanie ogólnoustrojowe-cała populacja)	Doustnie	6.3 mg/kg/dzień
Krótkoterminowo (działanie ogólnoustrojowe-cała populacja)	Doustnie	26.7 mg/kg/dzień
Długoterminowo (działanie ogólnoustrojowe-cała populacja)	Wziewnie	59 mg/m ³
Długoterminowo (działanie ogólnoustrojowe-Pracownicy)	Wziewnie	98 mg/m ³
Krótkoterminowo (działanie miejscowe-cała populacja)	Wziewnie	147 mg/m ³
Krótkoterminowo (działanie miejscowe-Pracownicy)	Wziewnie	246 mg/m ³
Krótkoterminowo (działanie ogólnoustrojowe-cała populacja)	Wziewnie	426 mg/m ³
Krótkoterminowo (działanie ogólnoustrojowe-Pracownicy)	Wziewnie	1091 mg/m ³

propan-2-ol; alkohol izopropylu; izopropanol



Zgodnie z rozporządzeniem nr 1907/2006, Załącznik II, zgodnie ze zmianami wprowadzonymi przez rozporządzenie nr 2020/878

Czas:	Dróga narażenia:	DNEL:
Długoterminowo (działanie ogólnoustrojowe-cała populacja)	Doustnie	26 mg/kg/dzień
Długoterminowo (działanie ogólnoustrojowe-cała populacja)	Naskórnice	319 mg/kg/dzień
Długoterminowo (działanie ogólnoustrojowe-Pracownicy)	Naskórnice	888 mg/kg/dzień
Długoterminowo (działanie ogólnoustrojowe-cała populacja)	Wziewnie	89 mg/m ³
Długoterminowo (działanie ogólnoustrojowe-Pracownicy)	Wziewnie	500 mg/m ³

PNEC

2-butoksyetanol;eter monobutyłowy glikolu etylenowego;cellosolv butyłow

Dróga narażenia:	Czas ekspozycji:	PNEC:
Drapieżniki		20 mg/kg
Oczyszczalnia ścieków		463 mg/L
Osad w wodzie morskiej		3.46 mg/kg
Osad w wodzie słodkiej		34.6 mg/kg
Przerywane uwalnianie (woda słodka)		26.4 mg/L
Woda morska		880 µg/L
Woda słodka		8.8 mg/L
Ziemia		2.33 mg/kg

propan-2-ol;alkohol izopropylu;izopropanol

Dróga narażenia:	Czas ekspozycji:	PNEC:
Drapieżniki		160 mg/kg
Oczyszczalnia ścieków		2.251 g/L
Osad w wodzie morskiej		552 mg/kg
Osad w wodzie słodkiej		552 mg/kg
Przerywane uwalnianie (woda słodka)		140.9 mg/L
Woda morska		140.9 mg/L
Woda słodka		140.9 mg/L
Ziemia		28 mg/kg

8.2. Kontrola narażenia

Należy regularnie kontrolować przestrzeganie podanych wartości granicznych.

Ogólne zasady postępowania

Palenie, jedzenie i picie nie są dozwolone podczas używania produktu.

Scenariusze narażenia

Dla tego produktu nie ma wdrożonych scenariuszy narażenia.

Granica ekspozycji

Zawodowi użytkownicy objęci są regułami ustawodawstwa o bezpieczeństwie i higienie pracy, dotyczącego maksymalnych stężeń przy ekspozycji. Wartości graniczne - patrz powyżej.

Środki techniczne

Tworzenie się pary musi być utrzymywane na minimalnych i poniżej aktualnych wartościach granicznych (patrz powyżej). Zaleca się zainstalowanie lokalnego systemu wyciągowego, jeśli normalny przepływ powietrza w pomieszczeniu roboczym jest niewystarczający. Upewnij się, że stacje do przemywania oczu i prysznic są wyraźnie oznaczone.

Zaradcze środki higieniczne

W każdej przerwie w pracy z produktem oraz po zakończeniu dnia pracy należy umyć odkryte części ciała. Myj zawsze ręce, przedramiona i twarz.

Środki ograniczające ekspozycję środowiska

Nie ma specjalnych wymagań.

Indywidualne środki ochrony takie jak indywidualne wyposażenie ochronne

Ogólnie

Używać wyłącznie sprzętu ochronnego z oznakowaniem CE.

Zgodnie z rozporządzeniem nr 1907/2006, Załącznik II, zgodnie ze zmianami wprowadzonymi przez rozporządzenie nr 2020/878

Drogi oddechowe

Nie ma specjalnych wymagań.

Skóra i ciało

Polecamy	Typu/Kategorii	Normy
Brak szczególnych przy - zwykłym użyciu zgodnie z przeznaczeniem.		-

Ręce

Materiał	Minimalna grubość (mm)	Czas wytrzymałości (min.)	Normy
kauczuku butylowego	0,3	> 480	EN374-2, EN374-3, EN388



Oczy

Typ	Normy
Jeśli występuje zagrożenie bezpośredniego kontaktu lub rozprysków, używać osłony twarzy.	EN166



SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Stan fizyczny

Ciekły

Kolor

Przezroczysty

Zapach / Próg zapachu (ppm)

Brak dostępnych danych

pH

Brak dostępnych danych

Gęstość (g/cm³)

Brak dostępnych danych

Gęstość względna

Brak dostępnych danych

Lepkość kinematyczna

Brak dostępnych danych

Charakterystyka cząsteczek

Brak dostępnych danych

Zmiana stanu skupienia i opary

Temperatura topnienia/krzepnięcia (°C)

Brak dostępnych danych

Temperaturę/zakres mięknięcia (wosków i past) (°C)

Nie dotyczy cieczy.

Punkt wrzenia (°C)

Brak dostępnych danych

Ciśnienie pary

Brak dostępnych danych

Gęstość par

Brak dostępnych danych

Temperatura rozkładu (°C)

Brak dostępnych danych

Dane dotyczące niebezpieczeństwa pożaru i wybuchu



Zgodnie z rozporządzeniem nr 1907/2006, Załącznik II, zgodnie ze zmianami wprowadzonymi przez rozporządzenie nr 2020/878

Temperatura zapłonu (°C)

91

Palność (°C)

Brak dostępnych danych

Temperatura samozapłonu (°C)

Brak dostępnych danych

Granice wybuchowości (obj. %)

Brak dostępnych danych

Rozpuszczalność

Rozpuszczalność w wodzie

Trudno rozpuszczalny

n-oktanol/woda współczynnik

Brak dostępnych danych

Rozpuszczalność w tłuszczu (g/L)

Brak dostępnych danych

9.2. Inne informacje

Szybkość parowania (octan butylu = 100)

Brak dostępnych danych

Inne parametry fizyczne i chemiczne

Brak dostępnych danych.

Właściwości utleniające

Brak dostępnych danych

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

10.1. Reaktywność

Brak rozkładu w normalnych warunkach użytkowania.

10.2. Stabilność chemiczna

Przy prawidłowym użytkowaniu i przechowywaniu, zgodnie z sekcji 7 karty, produkt jest stabilny.

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Nie wiadomo.

10.4. Warunki, których należy unikać

Unikać bezpośredniego światła słonecznego i ciepła, gorących powierzchni i otwartego ognia

10.5. Materiały niezgodne

Silne kwasy, silne zasady, silne utleniacze i silne reduktory.

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Nieznany

Podczas spalania powstają toksyczne gazy

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

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

Toksyczność ostra

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

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

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Działanie uczulające na 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



Zgodnie z rozporządzeniem nr 1907/2006, Załącznik II, zgodnie ze zmianami wprowadzonymi przez rozporządzenie nr 2020/878

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.

11.2. Informacje o innych zagrożeniach

Długotrwałe działanie

Działanie drażniące: produkt zawiera substancje, których kontakt ze skórą/oczami lub wdychanie wywołuje miejscowe podrażnienie. Kontakt z substancjami powodującymi miejscowe podrażnienie może zwiększyć podatność dotkniętej okolicy na wchłanianie szkodliwych substancji, takich jak alergeny.

Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Nie dotyczy.

Inne informacje

2-butoksyetanol; eter monobutyłowy glikolu etylenowego; cellosolv butylowy: Substancja została zakwalifikowana do grupy 3 wg IARC.

propan-2-ol; alkohol izopropylu; izopropanol: Substancja została zakwalifikowana do grupy 3 wg IARC.

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

12.1. Toksyczność

izopropanol

Toksyczność dla ryb

LC50 (Pimphales promelas, 96 h): 9640,00 mg/l

Toksyczność dla rozwielitek i innych bezkręgowców wodnych

EC50 (Daphnia magna, 24h): 5102,00 mg/l

Zmniejszona prędkość pływania

EC50 (Daphnia magna, 24h): 6851 mg/l

Toksyczność dla alg

EC50 (Desmodesmus subspicatus, 72 h): > 2000,00 mg/l

EC50 (algi, 24h): > 1000,00 mg/l

2-butoksyetanol

LC50 (ryby, Carassius auratus): 1700 mg/l/24h

LC50 (ryby, Tidewater Silversides): 1.250 mg/l/96h

EC50 (Daphnia magna): 1800 mg/l/48h

2-butoksyetanol LC50 (ryby, Carassius auratus): 1700 mg/l/24h LC50 (ryby, Tidewater Silversides): 1.250 mg/l/96h EC50 (Daphnia magna): 1800 mg/l/48h

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Środek powierzchniowo czynny(e) zawarty(e) w tym produkcie spełnia (spełniają) kryteria biodegradowalności

Rozporządzenia (WE)

648/2004 w sprawie detergentów. Dane w tym zakresie zostały przekazane właściwym organom państwa członkowskiego

Stany. Odpowiednie dane zostaną przekazane takim organom na ich wyraźne żądanie lub na żądanie producent detergentów.

12.3. Zdolność do bioakumulacji

Izopropanol: LogPow: 0,05 – potencjalnie niski

12.4. Mobilność w glebie

Produkt jest rozpuszczalny w wodzie i mobilny w glebie.

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Żaden ze składników mieszaniny nie spełnia kryteriów PBT i/lub vPvB.

12.6. Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Nie dotyczy.

12.7. Inne szkodliwe skutki działania

Nie wiadomo.



Zgodnie z rozporządzeniem nr 1907/2006, Załącznik II, zgodnie ze zmianami wprowadzonymi przez rozporządzenie nr 2020/878

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Najwłaściwszą metodą unieszkodliwiania odpadów jest dostarczenie ich do licencjonowanego składowiska odpadów. Wszelkie odpady operacje utylizacji muszą być zgodne ze wszystkimi lokalnymi przepisami i politykami. Nie wyrzucać odpadów do gleby, systemy kanalizacyjne lub odwadniające lub jakiegokolwiek zbiorniki wodne. Kod odpadu: 14 06 03 Inne rozpuszczalniki i mieszaniny rozpuszczalników

Europejski kod odpadu (EWC)

Nie dotyczy.

Zanieczyszczone opakowanie

Opakowania zawierające pozostałości produktu należy usuwać w taki sam sposób jak produkt.

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

	14.1 UN	14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN	14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie	14.4 PG*	14.5. Env**	Inne informacje:
ADR	-	-	-	-	-	-
IMDG	-	-	-	-	-	-
IATA	-	-	-	-	-	-

* Grupa pakowania

** Zagrozenia dla srodowiska

Inne

Nie jest niebezpiecznym towarem wg kodeksów ADR, IATA i IMDG

14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Nie dotyczy.

14.7. Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO

Brak dostępnych danych.

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

Ograniczenia użycia

Nie ma specjalnych.

Wymagania szczególnego wykształcenia

Nie ma specjalnych wymagań.

SEVESO - Kategorie niebezpiecznych substancji / Wskazane substancje niebezpieczne

Nie dotyczy.

Inne

Nie dotyczy.

Źródła

Ustawy

Dz.U.2022 .1816 t.j

Ustawa z dnia 25 lutego 2011r o substancjach chemicznych i ich mieszaninach

Dz.U.2022.699 t.j.

Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach

Dz.U. z 2023 r. poz. 160 t.j.

Ustawa z dnia 13 czerwca 2013 r. o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi

Rozporządzenia- Oznakowanie

Dz. U.2015.1368

Rozporządzenie MZ z dnia 25 sierpnia 2015 r. w sprawie sposobu oznakowania miejsc, rurociągów oraz



Zgodnie z rozporządzeniem nr 1907/2006, Załącznik II, zgodnie ze zmianami wprowadzonymi przez rozporządzenie nr 2020/878

pojemników i zbiorników służących do przechowywania lub zawierających substancje stwarzające zagrożenie lub mieszaniny stwarzające zagrożenie.

Rozporządzenia- Bezpieczeństwo i Higiena Pracy

Dz.U.2021.2235 t.j.

Rozporządzenie MZ z dnia 22 lipca 2012 w sprawie substancji chemicznych, ich mieszanin, czynników lub procesów technologicznych o działaniu rakotwórczym lub mutagennym w środowisku pracy.

Dz.U.2016.1488 t.j.

Rozporządzenie MZ z dnia 30 grudnia 2004 r w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy związanej z występowaniem w miejscu pracy czynników chemicznych

Dz.U.2018.1286 wraz z późn. zmianami

Rozporządzenie MRPiPS z dnia 12 czerwca 2018 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy

Rozporządzenia- Ochrona Środowiska

Dz.U. z 2020 r. poz. 10

Rozporządzenie Ministra Klimatu z dnia 2 stycznia 2020 r w sprawie katalogu odpadów.

Rozporządzenia- Ograniczenia i zakazy

Dz.U. 2021 poz. 1419

Rozporządzenie Ministra Rozwoju, Pracy i Technologii z dnia 22 lipca 2021 r. w sprawie ograniczeń produkcji, obrotu lub stosowania substancji i mieszanin stwarzających zagrożenie oraz wprowadzania do obrotu lub stosowania wyrobów zawierających takie substancje lub mieszaniny

Dz.U.2018.1865 t.j.

Rozporządzenie MG z dnia 10 października 2013 r. w sprawie stosowania ograniczeń wyszczególnionych w załączniku XVII do rozporządzenia nr 1907/2006.

Rozporządzenia WE REACH

Dz. Urz. UE 2007 L 136 sprostowanie do Dz. Urz. UE 2006 L 396+ sprostowania (Dz.Urz. UE L 36 z 5.2.2009)+ Dz.Urz. UE L 118 z 12.5.2010) z późn.zmian.

Sprostowanie do Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1907/2006 z dnia 18 grudnia 2006 r. 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

Dz. Urz. UE 2016 L3

ROZPORZĄDZENIE WYKONAWCZE KOMISJI (UE) 2016/9 z dnia 5 stycznia 2016 r. w sprawie wspólnego przedkładania i udostępniania danych zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH)

Dz. Urz. UE 2020 L331

ROZPORZĄDZENIE WYKONAWCZE KOMISJI (UE) 2020/1435 z dnia 9 października 2020 r. w sprawie obowiązków nałożonych na rejestrujących w zakresie aktualizacji ich rejestracji na podstawie rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH)

Rozporządzenia WE - CLP

Dz. Urz. UE 2008 L 353 z późn. 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

Rozporządzenia WE – Eksport Import

Dz. Urz. UE 2012 L201

z późn. zmianami

Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) NR 649/2012 z dnia 4 lipca 2012 r. dotyczące wywozu i przywozu niebezpiecznych chemikaliów

Inne

Klasyfikacja towarów niebezpiecznych zgodnie z Umową ADR i Regulaminem RID

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Nie

SEKCJA 16: Inne informacje

Pełne sformułowanie zwrotów ryzyka wymienionych w sekcji 3



Zgodnie z rozporządzeniem nr 1907/2006, Załącznik II, zgodnie ze zmianami wprowadzonymi przez rozporządzenie nr 2020/878

H225, Wysoce łatwopalna ciecz i pary.
H302, Działa szkodliwie po połknięciu.
H312, Działa szkodliwie w kontakcie ze skórą.
H315, Działa drażniąco na skórę.
H319, Działa drażniąco na oczy.
H332, Działa szkodliwie w następstwie wdychania.
H336, Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.

Skróty i akronimy

ADN = Europejskie Warunki dotyczące Międzynarodowego Przewozu Niebezpiecznych Towarów Wodnymi Drogami Śródlądowymi

ADR = Europejskie Porozumienie dotyczące Międzynarodowych Przewozów Niebezpiecznych Towarów Transportem Drogowym

ATE = Szacunkowa toksyczność ostra

BCF = Współczynnik biokoncentracji

CAS = Chemical Abstract Service (Serwis Wypisów Chemicznych)

CE = Zgodność europejska

CLP = Rozporządzenie dotyczące klasyfikacji, oznakowania i pakowania (Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008)

CSA = Ocena bezpieczeństwa chemicznego

CSR = Raport bezpieczeństwa chemicznego

DNEL = Pochodny Poziom Niepowodujący Zmian

EINECS = Europejski Spis Istniejących Substancji Chemicznych Znajdujących się na Rynku

ES = Scenariusz narażenia

EUH statement = CLP Zwrot wskazujący rodzaj zagrożenia

EWC = Europejski Katalog Odpadów

GHS = Globalnie Zharmonizowany System Klasyfikacji i Oznakowania Chemikaliów

IATA = Międzynarodowe Zrzeszenie Przewoźników Powietrznych

IBC = Intermediate Bulk Container

IMDG = Międzynarodowy Morski Kod Towarów Niebezpiecznych

LogPow = logarytm współczynnika podziału oktanolu/wody

MARPOL = Międzynarodowa Konwencja Zapobiegania Zanieczyszczeniom ze Statków, 1973 modyfikowana Protokołem z roku 1978 (Marpol = zanieczyszczenia morskie)

NDS = średniej ważonej w czasie

OECD = Organizacja Współpracy Ekonomicznej i Rozwoju

PBT = Trwały, wykazujący zdolność do bioakumulacji i toksyczny

PNEC = Przewidywane Stężenie Niepowodujące Zmian w Środowisku

RID = Regulamin dla międzynarodowego przewozu kolejami towarów niebezpiecznych

RRN = Numer rejestracyjny REACH

SCL = Specyficzne stężenie.

SVHC = Substancja wzbudzające poważne obawy

STOT-RE = Toksyczność docelowa specyficznego narządu - powtarzalne narażenie

STOT-SE = Toksyczność docelowa specyficznego narządu - jednorazowe narażenie

UN = Organizacja Narodów Zjednoczonych (ONZ)

UVCB = Oznacza substancje o nieznanym lub zmiennym składzie, złożone produkty reakcji lub materiały biologiczne.

VOC = Lotny związek organiczny

vPvB = Bardzo trwałe i wykazujące bardzo dużą zdolność do bioakumulacji

Inne

Klasyfikacja mieszaniny pod względem zagrożeń dla zdrowia jest zgodna z metodami obliczeniowymi podanymi w rozporządzeniu (EC) Nr 1272/2008 (CLP).

Potwierdzone przez

Good Stuff Sp Zoo Sp K

Inne

Zmiany w stosunku do ostatniej aktualizacji (pierwsza cyfra w wersji karty SDS, sekcji 1) tej karty charakterystyki są oznakowane niebieskimi trójkątami.

Informacje zawarte w niniejszej karcie charakterystyki odnoszą się tylko do produktu wymienionego w sekcji 1 i mogą nie być aktualne w odniesieniu do użycia razem z innymi produktami.

Zaleca się dostarczenie niniejszej karty charakterystyki faktycznemu użytkownikowi produktu. Wymienione informacje nie mogą być używane jako specyfikacja produktu.

Kraj-język: PL-pl