

KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

SEKCJA 1: IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI/MIESZANINY I IDENTYFIKACJA PRZEDSIĘBIORSTWA**1.1. Identyfikator produktu**

Nazwa wyrobu: Płyn uniwersalny z sodą

Kod wyrobu: BeDeS

Kod UFI: 4WG0-KOFY-2003-6UE1

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Zastosowanie zidentyfikowane: Środek do mycia powierzchni. Wyłącznie dla użytkownika profesjonalnego

Zastosowanie odradzane: Brak zastosowań odradzanych.

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Gricard Polska sp. z o.o.,

ul. Garbarska 16, 20-340 Lublin

www.gricard.pl

gricard@gricardpolska.com

81 441 54 52

Adres e-mail kompetentnej osoby odpowiedzialnej za kartę charakterystyki: sts@sts.lublin.pl

1.4. Numer telefonu alarmowego

81 535 22 92 w 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**

Oznakowanie zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 [CLP]

Eye Irrit. 2: H319

Zagrożenie dla zdrowia człowieka

Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy, kategoria zagrożenia 2.

Zagrożenie dla środowiska

Nie dotyczy

Zagrożenia fizyczne/chemiczne

Nie dotyczy

2.2. Elementy oznakowania (na podstawie rozporządzenia (WE) 1272/2008)

Oznakowanie zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 [CLP]

Zawiera: -

Piktogramy określające rodzaj zagrożenia



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.

Informacje uzupełniające o zagrożeniach (EU) :

EUH208 - Zawiera 5-Chloro-2-methyl-3(2H)-isothiazolone with 2-methyl-3(2H)-isothiazolone. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.

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

3.2. Mieszanki

Składniki niebezpieczne:

Nazwa	Stężenie (%)	Nr CAS	Nr WE	Numer rejestracji REACH	Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1278/2008 [CLP]
Sól sodowa siarczynu mono (2-etyloheksylu)	<2,0	126-92-1	204-812-8	01-2119971586-23	Eve Dam.1 H318 Skin Irrit. 2 H315
Etoksylogowane alkohole tłuszczowe	<2,0	68439-46-3	-	-	Acute Tox. 4 H302 Eve Dam.1 H318
węglan sodu	<1,0	497-19-8	207-838-8	01-2119485498-19-XXX	Eve Irrit. 2 H319
Alkilopoliglukozyd	<1,0	68515-73-1	500-220-1	01-2119488530-36-XXX	Eve Dam.1 H318
Alkohol etylowy skażony	<1,0	64-17-5	200-578-6	01-2119457610-43-XXX	Eve Irrit. 2 H319 Flam. Liq. 2 H225
EDTA Na4	<0,5	64-02-8	200-573-9	01-2119486762-27-XXX	Acute Tox. 4 H302+H332 Eve Dam.1 H318
5-Chloro-2-methyl-3(2H)-isothiazolone with 2-methyl-3(2H)-isothiazolone	<0,0015	55965-84-9	613-167-00-5	-	Acute Tox. 2 H310+H330 Acute Tox. 3 H301 Aquatic Acute 1 H400 Aquatic Chronic 1 H410 Eve Dam.1 H318 Skin Corr. 1C H314 Skin Sens. 1A H317

Pełna treść zwrotów H w sekcji 16

SEKCJA 4: ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY**4.1. Opis środków pierwszej pomocy****Kontakt z oczami:**

Obficie płukać oczy wodą o temperaturze pokojowej przez 15 minut. Nie dopuścić do tego, aby uszkodzony tarc lub zamykał oczy. Jeżeli uszkodzony nosi soczewki kontaktowe, należy je usunąć o ile nie są przyklejone do oka, w przeciwnym razie można spowodować dalsze obrażenia. We wszystkich przypadkach, po umyciu uszkodzonego należy jak najszybciej skonsultować się z lekarzem i pokazać mu Kartę Charakterystyki produktu.

Drogi oddechowe:

Nie dotyczy

Kontakt ze skórą:

Nie dotyczy

Spożycie:

Nie wywoływać wymiotów, skonsultować się z lekarzem pokazując mu Kartę Charakterystyki produktu.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia:

Potencjalne skutki ostrego działania substancji lub preparatu na zdrowie

Ostre i opóźnione skutki narażenia podano w sekcji 2 i 11.

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

Informacje dla lekarza: Leczyć objawowo.

Szczegółne sposoby leczenia: Bez specjalnego leczenia.

SEKCJA 5: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

5.1. Środki gaśnicze:

Produkt zawierający substancje łatwopalne, niepalny w normalnych warunkach postępowania, magazynowania i użytkowania. W razie zapalenia na skutek niewłaściwego postępowania, magazynowania lub użytkowania należy raczej stosować gaśnice proszkowe (proszek ABC), zgodnie z Rozporządzeniem w sprawie urządzeń ochrony przeciwpożarowej.

5.2. Szczegółne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną:

brak danych

5.3. Informacje dla straży pożarnej:

W zależności od rozmiarów pożaru może się okazać konieczne zastosowanie kompletnej odzieży ochronnej i autonomicznego sprzętu do oddychania. Należy mieć do dyspozycji minimalny zasób urządzeń awaryjnych i środków działania (koce przeciwpożarowe, podręczna apteczka, ...) zgodnie z Dyrektywą 89/654/EC.

Dodatkowe postanowienia:

Działać zgodnie z Wewnętrznym Planem Awaryjnym i ulotkami informacyjnymi opisującymi postępowanie w razie wypadków i innych sytuacji awaryjnych. Unieszkodliwić wszystkie źródła zapłonu. W razie pożaru, schłodzić naczynia i zbiorniki służące do przechowywania produktów podatnych na zapalenie, wybuch lub wybuch BLEVE na skutek wysokich temperatur. Nie dopuścić, aby produkty wykorzystane do gaszenia pożaru dostały się do zbiornika z wodą.

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:

Zabezpieczyć uwalnianie produktu, o ile czynność ta nie stanowi zagrożenia dla osób, które ją wykonują. W razie ewentualnego kontaktu z rozlanym produktem należy obowiązkowo zastosować środki ochrony osobistej (patrz sekcja 8). Ewakuować miejsce i usunąć z niego osoby, które nie mają należytych środków ochrony.

Dla osób udzielających pomocy:

Patrz sekcja 8.

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Zapobiegać rozprzestrzenianiu się oraz przedostaniu dużych ilości do zbiorników wodnych.

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

Zaleca się:

Wchłonać rozlany produkt za pomocą piasku lub neutralnego absorbentu i przenieść go w bezpieczne miejsce. Nie używać do wchłaniania trocin lub innych łatwopalnych absorbentów. Wszelkie uwagi dot. usuwania produktu można znaleźć w sekcji 13.

6.4. Odniesienia do innych sekcji

Środki ochrony indywidualnej – patrz sekcja 8. Postępowanie z odpadami produktu – sekcja 13.

SEKCJA 7: POSTĘPOWANIE Z SUBSTANCJAMI I MIESZANINAMI ORAZ ICH MAGAZYNOWANIE

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Zapewnić odpowiednią wentylację pomieszczeń. Unikać kontaktu z oczami. Pracować zgodnie z zasadami bezpieczeństwa i higieny: nie spożywać pokarmów i napojów, nie palić w miejscu pracy, myć ręce po użyciu, zdjąć zanieczyszczoną odzież i wyposażenie ochronne przed wejściem do miejsc przeznaczonych do spożywania posiłków.

7.2. Warunki bezpiecznego magazynowania, łącznie z informacjami dotyczącymi wszelkich wzajemnych niezgodności

Środki techniczne i warunki magazynowania:

Min. temp.: -10 °C

BeDeS Płyn uniwersalny z sodą

Maks. temp.: 40 °C

Maksymalny czas: 24 miesiące

Przechowywać w chłodnym, suchym, dobrze wentylowanym, przystosowanym pomieszczeniu, w prawidłowo oznakowanym, szczelnie zamkniętym, oryginalnym pojemniku.

Unikać bezpośredniego działania promieni słonecznych i źródeł ciepła, gorących powierzchni i otwartego ognia.

7.3. Specyficzne zastosowania końcowe

Zastosowania zgodnie z sekcją 1.2. – brak dodatkowych zaleceń

SEKCJA 8: KONTROLA NARAŻENIA/ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

8.1. Parametry dotyczące kontroli

Normy ekspozycji dla zagrożeń zawodowych zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Rodziny, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 12 czerwca 2018 r. w spr. najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (DZ. U. poz. 1286 z późn. zm.)

Identyfikacja	NDS (mg/m ³)	NDSch (mg/m ³)
Alkohol etylowy skażony	1900	brak danych

DNEL (Pracowników):

		Krótkotrwałe narażenie		Długotrwałe narażenie	
Identyfikacja		Systematyczne	Lokalne	Systematyczne	Lokalne
Alkohol etylowy skażony	Ustna	brak danych	brak danych	brak danych	brak danych
	Skórna	brak danych	brak danych	343 mg/kg	brak danych
	Wdychanie	brak danych	1900 mg/m ³	950 mg/m ³	brak danych

DNEL (Ogół społeczeństwa):

		Krótkotrwałe narażenie		Długotrwałe narażenie	
Identyfikacja		Systematyczne	Lokalne	Systematyczne	Lokalne
Alkohol etylowy skażony	Ustna	brak danych	brak danych	87 mg/kg	brak danych
	Skórna	brak danych	brak danych	206 mg/kg	brak danych
	Wdychanie	brak danych	500 mg/m ³	888 mg/m ³	brak danych

PNEC:

Identyfikacja					
Alkohol etylowy skażony	Oczyszczalnia ścieków	580 mg/L		Słodka woda	0,96 mg/L
	Gleba	brak danych		Morska woda	0,79 mg/L
	Sporadyczne	2,75 mg/L		Osad (słodka woda)	3,6 mg/kg
	Ustna	720 g/kg		Osad (morska woda)	brak danych

8.2. Kontrola narażenia

Ogólne środki bezpieczeństwa i higieny w miejscu pracy:

Zgodnie z rozporządzeniem dotyczącym kontroli narażenia zawodowego zaleca się wentylację miejscową jako środek ochrony zbiorowej w miejscu pracy w celu zapobiegania przekraczaniu najwyższego dopuszczalnego natężenia. W przypadku zastosowania odzieży ochronnej musi ona być oznaczona „oznakowaniem CE”. Więcej informacji na temat odzieży ochronnej (przechowywanie, stosowanie, czyszczenie, konserwacja, klasa ochrony...) można uzyskać w broszurze informacyjnej udostępnionej przez producenta odzieży ochronnej. Wskazówki zawarte w tym miejscu dotyczą czystego produktu. Wskazówki dotyczące produktu rozcieńczonego mogą się różnić w zależności od stopnia rozcieńczenia, zastosowania, metody aplikacji, itd. Przy określaniu obowiązku instalacji natrysków ratunkowych i/lub urządzeń do płukania oczu w magazynach zostaną uwzględnione przepisy dotyczące przechowywania produktów chemicznych. Więcej informacji można znaleźć w sekcjach 7.1 i 7.2

Wszystkie informacje zawarte w tym punkcie – z uwagi na brak informacji dotyczących wyposażenia ochronnego posiadanego przez firmę – należy traktować jako zalecenie w celu zapobieżenia powstaniu zagrożenia w pracy z produktem.

Ochrona oczu i twarzy:		
Piktogram	Wyposażenie ochronne	Uwagi

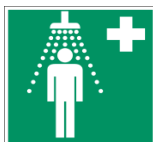
BeDeS Płyn uniwersalny z sodą

 Nakaz stosowania ochrony oczu	Okulary panoramiczne chroniące przed kroplami cieczy	Czyścić codziennie i regularnie dezynfekować zgodnie z instrukcjami producenta.
<i>Ochrona rąk:</i>		
Piktogram	Wypożyczenie ochronne	Uwagi
 Nakaz stosowania ochrony rąk	Rękawice jednorazowe chroniące przed czynnikami chemicznymi	Wymienić rękawice w razie jakichkolwiek oznak uszkodzenia.
<i>Ochrona pozostałej części skóry:</i>		
Piktogram	Wypożyczenie ochronne	Uwagi
	Odzież robocza	Wyłącznie do użytku zawodowego.
	Obuwie robocze antypoślizgowe	

Ochrona dróg oddechowych:

W przypadku powstania oparów lub w sytuacji, gdy zostanie przekroczone najwyższe dopuszczalne stężenie konieczne będzie zastosowanie odzieży ochronnej.

Dodatkowe środki ochrony awaryjnej:



Prysznic bezpieczeństwa



Prysznic do przemywania oczu

Kontrola narażenia środowiska:

Na mocy prawa wspólnotowego dotyczącego ochrony środowiska zaleca się nie dopuszczać do przedostania się produktu oraz jego opakowań do środowiska. Więcej informacji patrz sekcja 7.1.

SEKCJA 9: WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE

9.1. Informacja na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Stan skupienia:	ciecz
Kolor:	różowy
Zapach:	kwiatowy
Próg zapachu:	brak danych
Temperatura topnienia/krzepnięcia:	brak danych
Temperatura wrzenia:	brak danych
Palność:	produkt niepalny
Dolna/górna granica wybuchowości:	brak danych
Temperatura zapłonu:	produkt niepalny
Temperatura samozapłonu:	nie dotyczy
Temperatura rozkładu:	brak danych
pH:	8,0-9,5
Lepkość:	brak danych
Rozpuszczalność w wodzie:	pełna
Współczynnik podziału: n-oktanol/woda:	brak danych
Prężność par:	brak danych
Gęstość względna (20°C):	1,00- 1,01 g/cm ³
Gęstość par:	brak danych
Szybkość parowania:	brak danych
Właściwości wybuchowe:	nie wykazuje
Właściwości utleniające:	nie wykazuje

9.1. Inne informacje

brak

SEKCJA 10: STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ**10.1. Reaktywność**

Produkt niereaktywny w warunkach magazynowania i składowania. Patrz sekcja 7.

10.2. Stabilność chemiczna

Produkt stabilny w normalnych warunkach stosowania, magazynowania i transportu.

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Nie występują, jeśli produkt magazynowany i składowany zgodnie z zaleceniami.

10.4. Warunki, których należy unikać

Unikać podwyższonej temperatury, bezpośredniego działania promieni słonecznych, gorących powierzchni i otwartego ognia.

10.5. Materiały niezgodne

Brak danych.

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Brak znanych niebezpiecznych produktów rozkładu.

SEKCJA 11: INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE**11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych**

Nie istnieją dane poparte doświadczeniami dotyczące właściwości toksykologicznych dla produktu.

Zagrożenie dla zdrowia:

W razie powtarzającego się, wydłużonego narażenia lub stężeń wyższych od ustalonych ograniczeń narażenia zawodowego, mogą wystąpić skutki uboczne dla zdrowia w zależności od drogi narażenia:

Połknięcie (toksyczność ostra):

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione, ale produkt zawiera substancje zaklasyfikowane jako niebezpieczne przy połknięciu. Więcej informacji patrz sekcja 3.

Wdychanie (toksyczność ostra):

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione, ale produkt zawiera substancje zaklasyfikowane jako niebezpieczne przy wdychaniu. Więcej informacji patrz sekcja 3.

Kontakt ze skórą i oczami (toksyczność ostra):

Kontakt ze skórą: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione, ale produkt zawiera substancje zaklasyfikowane jako niebezpieczne przy kontakcie ze skórą. Więcej informacji patrz sekcja 3.

Kontakt z oczami: Przy kontakcie z oczami powoduje uszkodzenia.

Efekty CMR (rakotwórczość, mutagenność i szkodliwe działanie na rozrodczość):

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione. Produkt nie zawiera substancji zaklasyfikowanych jako niebezpieczne ze względu na wyżej wymienione efekty. Więcej informacji patrz sekcja 3.

Efekty uczulające:

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione, ale produkt zawiera substancje zaklasyfikowane jako niebezpieczne ze względu na efekty uczulające. Więcej informacji patrz sekcja 3.

Działanie toksyczne na narządy docelowe (STOT) czas ekspozycji:

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione. Produkt nie zawiera substancji zaklasyfikowanych jako niebezpieczne. Więcej informacji patrz sekcja 3.

Działanie toksyczne na narządy docelowe (STOT), powtarzające się narażenie:

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione. Produkt nie zawiera substancji zaklasyfikowanych jako niebezpieczne. Więcej informacji patrz sekcja 3.

Zagrożenie spowodowane aspiracją:

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione. Produkt nie zawiera substancji zaklasyfikowanych jako niebezpieczne. Więcej informacji patrz sekcja 3.

Toksyczność komponentów:**Etoksylowane alkohole tłuszczowe [68439-45-2]**

LD₅₀ (szczur, doustnie): 2000 mg/kg

Alkohol etylowy skażony [01-2119457558-25-xxxx]

LD₅₀ (szczur, doustnie) >5000mg/kg

LD₅₀ (królik, skóra) 9510 mg/kg

Węglan sodu [01-2119485498-19-XXX]

LD₅₀ (szczur, doustnie): 4090 mg/kg

11.2. Informacje o innych zagrożeniach:

Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Nie zawiera substancji zaburzających funkcjonowanie układu hormonalnego.

Inne informacje

Brak danych

SEKCJA 12: INFORMACJE EKOLOGICZNE

Mieszanina nie sklasyfikowana jako niebezpieczna dla środowiska.

Nie należy dopuszczać do przedostania się do wód gruntowych, kanalizacji i cieków wodnych.

12.1. Toksyczność

Alkohol etylowy skażony [01-2119457558-25-xxxx]

Toksyczność dla ryb LC₅₀: 10000 mg/L (96 h)

Toksyczność dla skorupiaków EC₅₀: 1919 mg/L (48 h)

5-Chloro-2-methyl-3(2H)-isothiazolone with 2-methyl-3(2H)-isothiazolone [55965-84-9]

Toksyczność dla ryb LC₅₀: >0,1 - 1 mg/L (96 h)

Toksyczność dla skorupiaków EC₅₀: >0,1 - 1 mg/L (48 h)

Węglan sodu [01-2119485498-19-XXX]

Toksyczność dla ryb LC₅₀: 740 mg/L (96 h)

Toksyczność dla skorupiaków EC₅₀: 265 mg/L (48 h)

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Brak danych – produkt nie został przebadany.

Środki powierzchniowo czynne zawarte w tym produkcie są zgodne z ustalonymi kryteriami podatności na biodegradację zawartymi w Rozporządzeniu (WE) 648/2004 dotyczącym detergentów.

Wszystkie dane potwierdzające są dostępne dla właściwych organów państw członkowskich i zostaną im przekazane na wniosek lub na wniosek producenta detergentu.

12.3. Zdolność do bioakumulacji

Brak danych – produkt nie został przebadany.

12.4. Mobilność w glebie

Brak danych – produkt nie został przebadany.

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.

12.7. Inne szkodliwe skutki działania

Brak danych

SEKCJA 13: POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Utylizacją odpadów powinny się zająć wyspecjalizowane firmy.

Pozostałość składować w oryginalnych pojemnikach. Utylizować zgodnie z obowiązującymi przepisami.

Puste, opróżnione opakowania należy poddać unieszkodliwieniu w tym recyklingowi zgodnie z obowiązującymi przepisami.

Kody odpadów ustalać w miejscu wytworzenia zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Klimatu z dnia 2 stycznia 2020 r. 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 DOTYCZĄCE TRANSPORTU

14.1. Numer UN lub numer identyfikacyjny ID:

Nie podlega

14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN

Nie podlega

14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

Nie podlega

14.4. Grupa pakowania

Nie podlega

14.5. Zagrożenia dla środowiska

Mieszanina nie stanowi zagrożenia dla środowiska.

14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkownika

Nie dotyczy

14.7. Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO:

Nie dotyczy

SEKCJA 15: INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH

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

1. 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.
2. 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)
3. Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 16 grudnia 2008r nr 1272/2008 (CLP) z późn. zm.
4. Ustawa z dnia 25 lutego 2011r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (t.j. Dz.U. 2022r., poz.1816)
5. Ustawa z dnia 28 maja 2020r. o zmianie ustawy o substancjach chemicznych i ich mieszaninach oraz niektórych innych ustaw (Dz. U. 2020r. poz. 1337)
6. Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (t. j. Dz. U. 2022r., poz. 699, 1250).
7. Ustawa z dnia 13 czerwca 2013r o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi (t.j. Dz.U. 2020r., poz. 1114, 2361, z 2021r., poz. 2151).
8. Rozporządzenie Ministra Klimatu z dnia 2 stycznia 2020r w sprawie katalogu odpadów (Dz.U. 2020r., poz. 10).
9. 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.
10. Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady 2008/98/WE z dnia 19 listopada 2008 r. w sprawie odpadów oraz uchylająca niektóre dyrektywy z późn. zm.
11. Obwieszczenie Marszałka Sejmu Rzeczypospolitej Polskiej z dnia 19 marca 2021 r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu ustawy o przewozie towarów niebezpiecznych (Dz. U. 2021r., poz. 756)
12. Umowa ADR 2021 - Oświadczenie rządowe z dnia 15 lutego 2021 r. w sprawie wejścia w życie zmian do załączników A i B do Umowy europejskiej dotyczącej międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych (ADR), sporządzonej w Genewie dnia 30 września 1957 r. (Dz. U. 2021r., poz. 874)
13. 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.)
14. 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)
15. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 9 grudnia 2003r w sprawie substancji stwarzających szczególne zagrożenie dla środowiska (Dz.U. Nr 217, poz.2141).

Produkt podlega dodatkowo wymaganiom przepisów:

Detergenty:

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

Oznakowanie dotyczące zawartości:

<5% niejonowe środki powierzchniowo czynne, <5% EDTA i jego sole, kompozycja zapachowa, Methylchloroisothiazolinone, Methylisothiazolinone.

Alergenne substancje zapachowe:

CITRAL, CITRONELLOL, GERANIOL, LIMONENE, LINALOOL

Środki konserwujące:

5-Chloro-2-methyl-3(2H)-isothiazolone with 2-methyl-3(2H)-isothiazolone (METHYLCHLOROISOTHIAZOLINONE / METHYLISOTHIAZOLINONE)

Produkt podlega dodatkowo wymaganiom przepisów:

Detergenty:

ROZPORZĄDZENIE (WE) NR 648/2004 PARLAMENTU EUROPEJSKIEGO I RADY z dnia 31 marca 2004 r. w spr. 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

Niniejsza karta charakterystyki powstała zgodnie z ANEKSEM II-Poradnik dla osób sporządzających Karty Charakterystyki do Rozporządzenia (WE) Nr 1907/2006 (ROZPORZĄDZENIE KOMISJI (UE) 2020/878)

Klasyfikacja i oznakowanie produktu zgodnie z Rozporządzeniem Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) Nr 1272/2008z dnia 16 grudnia 2008 wraz z późniejszymi zmianami.

Zgodnie z wymogami przepisów Art. 15 ustawy z dnia 25 lutego 2011 o substancjach chemicznych i mieszaninach (Dz.U. nr 63, poz. 322) wraz z późniejszymi zmianami poinformowano Inspektora do Spraw Substancji Chemicznych o wprowadzeniu do obrotu na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej opisywanego

Rozporządzenie nr 1272/2008 (CLP):

BeDeS Płyn uniwersalny z sodą

Zwroty H:

H318	Powoduje poważne uszkodzenie oczu.
H302	Działa szkodliwie po połknięciu.
H319	Działa drażniąco na oczy.
H225	Wysoko łatwopalna ciecz i pary.
H302+H332	Działa szkodliwie po połknięciu. Działa szkodliwie w następstwie wdychania.
H310+H330	Grozi śmiercią w kontakcie ze skórą. Wdychanie grozi śmiercią.
H301	Działa toksycznie po połknięciu.
H400	Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.
H410	Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
H314	Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.
H317	Może powodować reakcję alergiczną skóry.

Eye Dam.1	Poważne uszkodzenie oczu kat. 1
Skin Irrit. 2	Działanie drażniące na skórę kat. 2
Acute Tox. 4	Toksyczność ostra kat. 4
Eye Irrit. 2	Działanie drażniące na oczy kat. 2
Flam. Liq. 2	Substancja ciekła łatwopalna kat. 2
Acute Tox. 2	Toksyczność ostra kat. 2
Acute Tox. 3	Toksyczność ostra kat. 3
Aquatic Acute 1	Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego - zagrożenie ostre kat. 1
Aquatic Chronic 1	Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego - zagrożenie przewlekłe kat. 1
Skin Corr. 1C	Działanie uczulające na skórę kat 1C
Skin Sens. 1A	Działanie uczulające na skórę kat 1A

NDS – Najwyższe Dopuszczalne Stężenie

NDSch – Najwyższe Dopuszczalne Stężenie Chwilowe

NDSP – Najwyższe Dopuszczalne Stężenie Pułapowe

DNEL – Pochodny Poziom Niepowodujący Zmian

PNEC – Przewidywane Stężenie Niepowodujące Zmian w Środowisku

LC50 – (ang. lethal concentration) – medialne stężenie śmiertelne, statycznie wyznaczona wielkość stężenia substancji, po narażeniu na które można oczekiwać, że w czasie ekspozycji lub w trakcie określonego, umownego okresu po ekspozycji nastąpi zgon 50 % organizmów narażonych na tę substancję.

LD50 – (ang. lethal dose) – medialna dawka śmiertelna, statycznie wyznaczona wielkość pojedynczej dawki substancji, po podaniu której można oczekiwać śmierci 50 % narażonych organizmów testowych.

EC50 – (ang. effective concentration) – medialne stężenie skuteczne, statystycznie obliczone stężenie, które indukuje w medium środowiskowym określony efekt u 50 % organizmów doświadczalnych w określonych warunkach

IC50 – (ang. inhibitory concentration) – medialne stężenie inhibitora hamujące w 50 % funkcje biologiczne i biochemiczne organizmów

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

PBT – substancje trwałe, wykazujące zdolność do bioakumulacji i toksyczne

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

Dodatkowe informacje

Zmiany:

Dostosowano kartę charakterystyki do wymagań Rozporządzenia Komisji (UE) nr 2020/878.

Osoba sporządzająca kartę: Grażyna Żak-Szymanek (na podstawie danych producenta)

Karta ta unieważnia i zastępuje wszystkie jej dotychczasowe wersje.

Informacja zawarta w niniejszej Karcie Charakterystyki została oparta na źródłach i wiedzy technicznej oraz obowiązującym prawie na poziomie europejskim i krajowym, a jej dokładność nie może zostać w pełni zagwarantowana. Nie można traktować niniejszej informacji jako gwarancji właściwości produktu, gdyż chodzi jedynie o opis wymagań dotyczących kwestii bezpieczeństwa. Metody i warunki pracy użytkowników tego produktu znajdują się poza zasięgiem naszej wiedzy i kontroli, więc użytkownik sam ponosi odpowiedzialność za podejmowanie odpowiednich środków mających na celu dostosowanie się do wymogów prawa w odniesieniu do sposobu obchodzenia się, przechowywania, użytkowania i usuwania produktów chemicznych. Informacja zawarta w tej Karcie Charakterystyki odnosi się wyłącznie do danego produktu, którego nie wolno stosować w celach innych od tych, które zostały w niej określone.

Niniejsza karta charakterystyki podlega ochronie wynikającej z ustawy z dnia 4 lutego 1994 r. o prawie autorskim i prawach pokrewnych. Kopiowanie, adaptowanie, przekształcanie lub modyfikowanie karty charakterystyki lub jej fragmentów bez uprzedniej zgody firmy Stanisław Szymanek STS

Przedsiębiorstwo Wielobranżowe jest zabronione.