

KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU

sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem Komisji UE nr 453/2010 z dnia 20 maja 2010 r. zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 ws REACH

Data sporządzenia: 03.02.2021

Data aktualizacji: 25.03.2021

SEKCJA 1. IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI/MIESZANINY IDENTYFIKACJA PRODUCENTA, IMPORTERA LUB DYSTRYBUTORA

1.1 Identyfikacja preparatu.

PURELAB ŻEL DO DEZYNFEKCJI RĄK ESSENCE
100 ml, 500 ml, 1 L, 5 L

1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane.

Żel przeznaczony do higienicznej dezynfekcji dłoni metodą wcierania. Przeznaczony do powszechnego i profesjonalnego stosowania.

1.3. Identyfikacja producenta/dystrybutora.

Wyprodukowano dla:

SAIKO-MED.

1 Dywizji Pancерnej 45, 43-382 Bielsko-Biała

E-mali: biuro@saiko-med.pl

Producent:

Premium Agency Sp. z o.o.

Ul. Karpia 10-12a, 61-619 Poznań

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

1.4 Numery telefonów alarmowych:

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

Ośrodki Informacji Toksykologicznej: +58 682 04 04 (Gdańsk), +12 411 99 99 (Kraków), +61 847 69 46 (Poznań), + 48 607 218 174 (Warszawa).

SEKCJA 2. IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ

2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

2.1.1 Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) Nr 1272/2008 (CLP)

Flam. Liq. 2 H225 - Wysoce łatwopalna ciecz i pary.

Eye Irrit. 2 H319 - Działa drażniąco na oczy.

2.2 Elementy oznakowania:

Piktogramy określające rodzaj zagrożenia:



Hasło ostrzegawcze: NIEBEZPIECZEŃSTWO

Zwroty wykazujące rodzaj zagrożenia:

H225 Wysoce łatwopalna ciecz i pary.

H319 Działa drażniąco na oczy.

Zwroty określające warunki bezpiecznego stosowania:

P210 Przechowywać z dala od źródeł ciepła, gorących powierzchni, źródeł iskrzenia, otwartego ognia i innych źródeł zapłonu. Nie palić.

P233 Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty.

P305+P351+P338 W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wody 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

Brak

2.3 Inne zagrożenia

Komponenty nie spełniają kryteriów PBT lub vPvB zgodnie z załącznikiem XIII rozporządzenia REACH.

SEKCJA 3. SKŁAD I INFORMACJE O SKŁADNIKACH

3.1 Opis chemiczny

3.2 Substancje: nie dotyczy

3.3 Mieszanina

ETANOL	
NR WE (EINECS)	200-578-6
NR CAS	64-17-5
NR INDEKSOWY	603-002-00-5
NR REJESTRACJI	01-2119457610-43-XXXX
ZAWARTOŚĆ % (V/V)	≥70%
ROZPORZĄDZENIE 1272/2008	
KLASA ZAGROŻENIA I KODY KATEGORII	KODY ZWROTÓW WSKAZUJĄCYCH RODZAJ ZAGROŻENIA

H225 H319	Flam. Liq. 2 Eye Irrit.2
SPECYFICZNE STĘŻENIA GRANICZNE:	≥ 50 % Eye Irrit. 2 H319

propan-2-ol	
NR WE (EINECS)	200-661-7
NR CAS	67-63-0
NR INDEKSOWY	603-117-00-0
NR REJESTRACJI	-
ZAWARTOŚĆ % (V/V)	< 1%
ROZPORZĄDZENIE 1272/2008	
H225	Flam. Liq. 2
H319	Eye Irrit. 2
H336	STOT SE 3

Butanon	
NR WE (EINECS)	201-159-0
NR CAS	78-93-3
NR INDEKSOWY	606-002-00-3
NR REJESTRACJI	-
ZAWARTOŚĆ % (V/V)	< 1 %
ROZPORZĄDZENIE 1272/2008	
H225	Flam. Liq. 2
H319	Eye Irrit. 2
H336	STOT SE 3

2-Amino-2-metylopropan-1-ol	
NR WE (EINECS)	204-709-8
NR CAS	124-68-5
NR INDEKSOWY	603-070-00-6
NR REJESTRACJI	-
ZAWARTOŚĆ % (V/V)	< 0,3 %

ROZPORZĄDZENIE 1272/2008	
H319	Eye Irrit. 2
H315	Skin Irrit. 2
H412	Aquatic Chronic 3

Olejek eteryczny z werbeny	
NR WE (EINECS)	-
NR CAS	-
NR INDEKSOWY	-
NR REJESTRACJI	-
ZAWARTOŚĆ % (m/m)	≤ 0,2 %

ROZPORZĄDZENIE 1272/2008	
H315	Skin Irrit.2
H319	Eye Irrit. 2
H317	Skin Sens. 1
H304	Asp. Tox. 1
H411	Aquatic Chronic 2

2-metylopentano-2,4-diol	
NR WE (EINECS)	203-489-0
NR CAS	107-41-5
NR INDEKSOWY	603-053-00-3
NR REJESTRACJI	01-2119539582-35-XXXX
ZAWARTOŚĆ % (V/V)	< 1 %

ROZPORZĄDZENIE 1272/2008	
H319	Eye Irrit. 2
H315	Skin Irrit. 2

Tekst zwrotów H a także ich kody klasyfikacji (CLP) patrz sekcja 16

SEKCJA 4. PIERWSZA POMOC

4.1 Opis środków pierwszej pomocy

Wdychanie:

skonsultować się z lekarzem w razie wystąpienia niepokojących dolegliwości. Wyprowadzić poszkodowanego na świeże powietrze, zapewnić ciepło i spokój.

Kontakt ze skórą:

Produkt kosmetyczny przeznaczony jest do zachowania higieny skóry rąk. Skontaktować się z lekarzem w przypadku wystąpienia niepokojących objawów.

Kontakt z oczami:

W przypadku dostania się produktu do oczu natychmiast przemyć je dużą ilością wody przez co najmniej 15 minut. Nie przecierać. W razie podrażnienia, które nie ustępuje, skontaktować się z okulistą.

Połknięcie:

W razie spożycia należy dokładnie wypłukać jamę ustną wodą i popić dużą ilością wody. Nie wywoływać wymiotów – możliwość wystąpienia pienienia, które może spowodować zachłyśnięcie. W razie dolegliwości skonsultować się z lekarzem.

4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Nie należy spodziewać się negatywnych skutków narażenia innych niż wynikające z klasyfikacji produktu.

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

Gdy wystąpią jakiegokolwiek niepokojące objawy należy zgłosić się do lekarza i pokazać mu opakowanie produktu, etykietę, lub niniejszą kartę charakterystyki.

SEKCJA 5. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU
--

5.1 Środki gaśnicze

piany, proszki gaśnicze, dwutlenek węgla, mgła wodna.

5.3 Niedozwolone środki gaszące: nie należy stosować wody w pełnym strumieniu.

5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Podczas spalania mogą tworzyć się toksyczne gazy i dymy zawierające m. in. tlenki węgla oraz inne niezidentyfikowane produkty rozkładu termicznego. Unikać wdychania produktów spalania, mogą stwarzać zagrożenie dla zdrowia.

5.3 Informacje dla straży pożarnej

Nosić środki ochrony ogólnej typowe w przypadku pożaru. Nie należy przebywać w zagrożonej ogniem strefie bez odpowiedniego ubrania odpornego na chemikalia i aparatu do oddychania z niezależnym obiegiem powietrza. Nie należy dopuścić do przedostania się wody gaśniczej do kanalizacji, wód powierzchniowych i gruntowych. Zbierać zużyte środki gaśnicze. Produkt wysoce łatwopalny. Pary produktu mogą tworzyć mieszaniny wybuchowe z powietrzem. Pary produktu są cięższe od powietrza i mogą gromadzić się w dolnych partiach pomieszczeń. W pojemnikach wystawionych na działanie wysokiej temperatury dochodzi do znacznego wzrostu ciśnienia i mogą one ulec rozerwaniu. Zagrożone ogniem pojemniki należy chłodzić rozpylonym strumieniem wody z bezpiecznej odległości.

SEKCJA 6. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA

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

Stosować środki ochrony indywidualnej, unikać kontaktu z oczami, a także mieć na uwadze niebezpieczeństwo poślizgu. Usunąć wszystkie źródła zapłonu, ogłosić zakaz palenia. Nie używać narzędzi iskrzących. Zapobiegać wyładowaniom elektrostatycznym.

6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

W przypadku uwolnienia większych ilości produktu należy poczynić kroki w celu niedopuszczenia do rozprzestrzenienia się w środowisku naturalnym. Powiadomić odpowiednie służby ratownicze.

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

Produkt zebrać za pomocą niepalnych materiałów wchłaniających ciecz (np. piasek, ziemia, uniwersalne substancje wiążące, krzemionka, itp.) i umieścić w kontenerach na odpady. Nie mieszać z innymi odpadami. Zebrany materiał potraktować jak odpady. Oczyszczyć i dobrze przewietrzyć zanieczyszczone miejsce. Nie używać narzędzi iskrzących.

6.4 Odniesienia do innych sekcji

Postępowanie z odpadami – sekcja 13.

SEKCJA 7. POSTĘPOWANIE Z SUBSTANCJAMI I MIESZANINAMI ORAZ ICH MAGAZYNOWANIE

7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Pracować zgodnie z zasadami bezpieczeństwa i higieny. Unikać zanieczyszczenia oczu. Nieużywane pojemniki trzymać szczelnie zamknięte. Stosować zgodnie z przeznaczeniem. Zadbać o dobrą wentylację. Nie wdychać par produktu. Usunąć wszystkie źródła zapłonu i otwartego ognia, podczas pracy z produktem nie palić tytoniu. Przedsięwziąć środki zapobiegające występowaniu wyładowań elektrostatycznych.

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

Przechowywać tylko w oryginalnych, szczelnych opakowaniach w suchym i dobrze wentylowanym miejscu. Przechowywać z dala od środków spożywczych i pasz dla zwierząt. Unikać źródeł ciepła i otwartego ognia. Unikać bezpośredniego nasłonecznienia. Nie przechowywać z materiałami niekompatybilnymi (patrz podsekcja 10.5). Nie stosować po upływie terminu ważności. Nie przechowywać w temperaturze powyżej 25°C.

7.3. Szczególne zastosowanie (-a) końcowe

Brak

SEKCJA 8. KONTROLA NARAŻENIA I ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

8.1 Parametry dotyczące kontroli

Specyfikacja	NDS	NDSch	NDSP	DSB
etanol [CAS 64-17-5]	1 900 mg/m ³	-	-	-
propan-2-ol [CAS 67-63-0]	900 mg/m ³	1200 mg/m ³	-	-
butanon [CAS 78-93-3]	450 mg/m ³	900 mg/m ³	-	-
2-metylopentan- 2,4-diol	50 mg/m ³	100 mg/m ³	-	-

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. Tryb, rodzaj i częstotliwość badań i pomiarów powinny spełniać wymagania zawarte w rozporządzeniu MZ z dnia 2 lutego 2011 r. (Dz. U. Nr 33, poz. 166).

Wartości DNEL dla etanolu [CAS 64-17-5]

Droga narażenia	Schemat narażenia	DNEL (pracownicy)
skóra	Długoterminowe ogólnoustrojowe	343 mg/kg m.c./dzień
inhalacja	Długoterminowe ogólnoustrojowe	950 mg/m ³
inhalacja	Krótkoterminowe miejscowe	1900 mg/m ³
Droga narażenia	Schemat narażenia	DNEL (konsumenci)
doustnie	Długoterminowe ogólnoustrojowe	87 mg/kg m.c./dzień
skóra	Długoterminowe ogólnoustrojowe	206 mg/kg m.c./dzień
inhalacja	Długoterminowe ogólnoustrojowe	114 mg/m ³
inhalacja	Krótkoterminowe miejscowe	950 mg/m ³

Wartości PNEC dla etanolu [CAS 64-17-5]

PNEC	Wartość
woda słodka	0,96 mg/l
woda morska	0,79 mg/l
osad wody słodkiej	3,6 mg/kg suchej masy
osad wody morskiej	2,9 mg/kg suchej masy
gleba	0,63 mg/kg suchej masy
oczyszczalnia ścieków	580 mg/l
sporadyczne uwolnienie	2,75 mg/l
zatrucie wtórne	0,72 g/kg pokarmu

8.2 Kontrola narażenia

8.2.1 Stosowne techniczne środki kontroli

Produkt przechowywać w suchym pomieszczeniu; dbać o dobrą wentylację

8.2.2 Indywidualne środki ochrony takie jak indywidualny sprzęt ochronny

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 kontaktu z oczami i skórą. Zapewnić odpowiednią wentylację miejsca, w którym produkt jest stosowany. Jeżeli podczas procesów pracy zachodzi niebezpieczeństwo zapalenia się odzieży na pracownika w pobliżu stanowisk pracy powinny być zainstalowane prysznice bezpieczeństwa.

Ochrona dróg oddechowych: W przypadku zapewnienia właściwej wentylacji nie jest wymagana. W sytuacjach awaryjnych oraz przy przekroczeniu wartości NDS należy stosować ochronę dróg oddechowych.

Ochrona rąk i ciała: W przypadku właściwego stosowania nie jest wymagana. Jednak w przypadku częstego lub długotrwałego kontaktu, na koniec pracy należy stosować krem ochronny do rąk. Materiał, z którego wykonane są rękawice musi być nieprzepuszczalny i odporny na działanie produktu. Wyboru materiału należy dokonać przy uwzględnieniu czasów przebicia, szybkości przenikania i degradacji. Ponadto wybór odpowiednich rękawic nie zależy tylko od materiału, lecz także od innych cech jakościowych i zmienia się w zależności od producenta. Od producenta rękawic należy uzyskać informacje na temat dokładnego czasu przebicia i go przestrzegać.

Ochrona oczu: Stosować szczelne okulary ochronne z bocznymi osłonami lub osłonę twarzy.

8.2.3 Kontrola narażenia środowiska

Nie należy dopuścić do przedostania się dużych ilości produktu do wód gruntowych, kanalizacji, ścieków lub gleby. Ewentualne emisje z układów wentylacyjnych i urządzeń procesowych powinny być sprawdzane w celu określenia ich zgodności z wymogami prawa o ochronie środowiska.

SEKCJA 9. WŁAŚCIWOŚCI FIZYKOCHEMICZNE

9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Postać fizyczna: bezbarwny

Zapach: charakterystyczny

Wartość pH: 7 - 9

Temperatura wrzenia: brak danych

Temperatura topnienia: brak danych

Temperatura zapłonu: brak danych

Temperatura samozapłonu: nie dotyczy, produkt nie jest samozapalny

Szybkość parowania: brak danych

Właściwości wybuchowe: nie określono

Właściwości utleniające: nie określono

Prężność par: brak danych

Gęstość par: nie określono

Palność: nie określono

Gęstość względna: 0,87 – 0,92 g/cm³

Rozpuszczalność w wodzie: pełna

Rozpuszczalność w innych rozpuszczalnikach: nie określono

Temperatura samozapłonu: brak danych

Temperatura rozkładu: brak danych

9.2 Inne informacje

Brak dodatkowych danych.

SEKCJA 10. STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

10.1 Reaktywność

Produkt reaktywny. Nie ulega niebezpiecznej polimeryzacji.

10.1 Stabilność

Produkt jest stabilny w normalnych warunkach używania i przechowywania.

10.3 Możliwość wystąpienia niebezpiecznych reakcji

W kontakcie z metalami lekkimi może wydzielać się wodór.

10.4 Warunki, których należy unikać

Unikać źródeł ciepła, zapłonu i otwartego ognia. Unikać bezpośredniego nasłonecznienia pojemników zawierających produkt.

10.5 Materiały niezgodne

Silne utleniacze, metale lekkie. Należy zachować szczególną ostrożność w kontakcie z materiałami wrażliwymi na działanie alkoholi np. biżuteria, zegarki z tworzyw sztucznych.

10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu

Nie są znane żadne istotne, niebezpieczne produkty rozkładu.

SEKCJA 11. INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

11.1 Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

ETANOL [CAS 64-17-5]

LD50 (doustnie, szczur) 7060 mg/kg

LC50 (inhalacja, szczur) 20 000 mg/l/4h

Toksyczność mieszaniny:

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 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.

Rakotwórczość:

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.

SEKCJA 12. INFORMACJE EKOLOGICZNE

12.1. Ekotoksyczność

Produkt nie został sklasyfikowany jako stwarzający zagrożenie dla środowiska wodnego.

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Brak danych dla mieszaniny

Dane dla komponentów:

etanol [CAS 64-17-5]

Biodegradacja: 84 % (Dane z ECHA)

propan-2-ol [CAS 67-63-0]

Biodegradacja: 81 % w ciągu 15 dni. (Dane z ECHA)

butanon [CAS 78-93-3]

Biodegradacja: 89 % w ciągu 20 dni. (Dane z ECHA)

2-Amino-2-metylopropan-1-ol [CAS 124-68-5]

Biodegradacja: 89 % w ciągu 28 dni. (Dane z ECHA)

2-metylopentan-2,4-diol [CAS 107-41-5]

Biodegradacja: 81% w ciągu 28 dni. (Dane z ECHA)

12.3. Zdolność do bioakumulacji

Dane dla komponentów:

etanol [CAS 64-17-5]

Współczynnik podziału: n-oktanol/woda (log Po/w): -0,31 (Dane z ECHA)

propan-2-ol [CAS 67-63-0]

Współczynnik podziału: n-oktanol/woda (log Po/w): < 3 (Dane z ECHA)

butanon [CAS 78-93-3]

Współczynnik podziału: n-oktanol/woda (log Po/w): < 3 (Dane z ECHA)

2-Amino-2-metylopropan-1-ol [CAS 124-68-5]

Współczynnik podziału: n-oktanol/woda (log Po/w): -0.63 (Dane z ECHA)

12.4. Mobilność w glebie

Mobilność składników mieszaniny zależy od ich właściwości hydrofilowych i hydrofobowych oraz warunków abiotycznych i biotycznych gleby, w tym jej struktury, warunków klimatycznych oraz organizmów glebowych, (głównie bakterii, grzybów, glonów, bezkręgowców).

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Substancje zawarte w mieszaninie nie są oceniane jako PBT i vPvB.

12.6 Inne szkodliwe skutki działania:

Brak danych.

SEKCJA 13. POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Zalecenia dotyczące mieszaniny: utylizować zgodnie z obowiązującymi przepisami. Nie wprowadzać do kanalizacji. Pozostałości składować w oryginalnych pojemnikach. Jeśli to możliwe, preferowany jest recykling. Kod odpadu należy nadać w miejscu jego wytwarzania. Proponowany kod odpadu 07 06 04* (inne rozpuszczalniki organiczne, roztwory z przemywania i ciecze macierzyste).

Zalecenia dotyczące zużytych opakowań: odzysk / recykling / likwidację odpadów opakowaniowych przeprowadzać zgodnie z obowiązującymi przepisami. Tylko opakowania całkowicie opróżnione mogą być przeznaczone do recyklingu. Proponowany kod odpadu 15 01 02 (opakowania z tworzyw sztucznych). Kod odpadu należy nadać w miejscu jego wytwarzania.

Wspólnotowe akty prawne: dyrektywy Parlamentu Europejskiego i Rady: 2008/98/WE i 94/62/WE.

Krajowe akty prawne: Dz.U. 2013 poz. 21, Dz.U. 2013 poz. 888.

SEKCJA 14. INFORMACJE DOTYCZĄCE TRANSPORTU

14.1 Numer UN (nr ONZ)

1170

14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN

ETANOL W ROZTWORZE



14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

3

14.4 Grupa pakowania

III

14.5 Zagrożenia dla środowiska

Produkt nie jest niebezpieczny dla środowiska w myśl przepisów transportowych. Kod EmS (wg kodu IMDG dla transportu morskiego): F-E, S-D.

14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Unikać ognia i źródeł ciepła.

14.7 Transport luzem

Nie dotyczy

SEKCJA 15. INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH

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

Ustawa z dnia 25 lutego 2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (Dz. U. 2011, Nr 63, poz. 322 wraz z późn. zm.).

Rozporządzenie Ministra 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 wraz z późn. zm.).

Ustawa o odpadach z 14 grudnia 2012 r. (Dz. U. 2013, poz. 21 wraz z późn. zm.).

Ustawa z dnia 13 czerwca 2013 r. o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi (Dz. U. 2013, poz. 888 wraz z późn. zm.). Rozporządzenie Ministra Klimatu z dnia 2 stycznia 2020 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. 2020, poz. 10).

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 2 lutego 2011 r. w sprawie badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. 2011, Nr 33, poz. 166 wraz z późn. zm.).

Ustawa z dnia 9 października 2015 r. o produktach biobójczych (Dz. U. 2015, poz. 1926).

Umowa europejska ADR dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych.

1907/2006/WE Rozporządzenie w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowania ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH), utworzenia Europejskiej Agencji Chemikaliów, zmieniające dyrektywę 1999/45/WE oraz uchylające Rozporządzenie Rady (EWG) nr 793/93 i nr 1488/94, jak również dyrektywę Rady 76/769/EWG i dyrektywę Komisji 91/155/EWG, 93/67/EWG, 93/105/WE i 2000/21/WE wraz z późn. zm.

1272/2008/WE Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady 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, wraz z późn. zm.

2015/830/WE Rozporządzenie Komisji z dnia 28 maja 2015 r. zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH).

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

94/62/WE Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 20 grudnia 1994 r. w sprawie opakowań i odpadów opakowaniowych wraz z późn. zm.

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

528/2012/WE Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 22 maja 2012 r. w sprawie udostępniania na rynku i stosowania produktów biobójczych.

15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Ocena bezpieczeństwa dla mieszaniny nie jest wymagana.

SEKCJA 16. INNE INFORMACJE

Pełny tekst zwrotów H odnoszących się w sekcji 2 i 3:

H225 Wysoce łatwopalna ciecz i pary.

H319 Działa drażniąco na oczy.

Wyjaśnienie skrótów i akronimów

Flam. Liq. 2 Substancja ciekła łatwopalna kategorii 2

Eye Irrit. 2 Działanie drażniące na oczy kategorii 2
PBT Substancja trwała, ulegająca bioakumulacji i toksyczna
vPvB Substancja bardzo trwała i ulegająca intensywnej bioakumulacji
NDS Najwyższe Dopuszczalne Stężenie
NDSCh Najwyższe Dopuszczalne Stężenie Chwilowe
NDSP Najwyższe Dopuszczalne Stężenie Pułapowe
DSB Dopuszczalne Stężenie w Materiale Biologicznym

Dalsze informacje

Informacja zawarta w Karcie Charakterystyki Niebezpiecznej Substancji Chemicznej jest zgodna z poziomem naszej wiedzy, informacji i stanu wiedzy na dzień publikacji. Podana informacja opracowana została jedynie jako wskazówka dla bezpiecznego operowania, używania, przetwarzania, magazynowania, transportu, usuwania i na wypadek uwolnienia i nie powinna być traktowana jako gwarancja lub specyfikacja jakościowa. Informacja dotyczy jedynie szczególnych zastosowań materiału i może nie być aktualna dla tego materiału użytego w połączeniu z innymi materiałami lub w innym procesie, chyba, że jest to wymienione w tekście.