

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Podstawa prawna

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

LIQUID FOR HAND.

Data sporządzenia: 09.03.2020 r.

wersja:1

Data aktualizacji:-

SEKCJA 1. IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI/MIESZANINY I IDENTYFIKACJA PRZEDSIĘBIORSTWA

1.1. Identyfikator produktu.

Nazwa handlowa: Liquid For Hand.

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowanie substancji lub mieszaniny oraz zastosowanie odradzane

Zastosowanie zidentyfikowane: Pielęgnacja i dezynfekcja ciała.

Zastosowanie odradzane: nie zostało określone.

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki.

Adres: Resto Quality Sp. z o.o. Zamknięta 10/1,5
30-554 Kraków tel./fax (+48) 12-307-06-72
Telefon /Fax: e-mail: info@restoquality.pl
E-mail: www.restoquality.pl

1.4. Numer telefonu alarmowego.

Telefon kontaktowy do firmy: w godz. pracy od 8.30-16.00, (+48) 12-307-06-72. (112 ogólny telefon alarmowy), 998 (straż pożarna), 999 (pogotowie medyczne).
W nagłych przypadkach:

SEKCJA 2. IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ

2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny.

Klasyfikacja mieszaniny zgodna 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 i hasło ostrzegawcze.



Niebezpieczeństwo.

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia:

H226: Łatwopalna ciecz i pary.

H319 :Działa drażniąco na oczy.

Zwroty wskazujące środki ostrożności:

P102 :Chronić przed dziećmi.

P210: Przechowywać z dala od źródeł ciepła, iskrenia, otwartego ognia i innych źródeł zapłonu. Palenie wzbronione.

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

P501: Zawartość/pojemnik usuwać do odpowiednio oznakowanych pojemników na odpady zgodnie z krajowymi przepisami.

2.3 Inne zagrożenia.

Składniki mieszaniny nie spełniają kryteriów PBT lub vPvB zgodnie z załącznikiem XIII Rozporządzenia REACH.

SEKCJA 3. SKŁAD/INFORMACJA O SKŁADNIKACH

3.1. Substancja: nie dotyczy.

3.2 Mieszaniny: alkohol etylowy skażony. Zastosowane substancje skażające są zawarte w ilościach nie

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Podstawa prawna

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

LIQUID FOR HAND.

wymaganych ich uwzględnienia w klasyfikacji wyrobu.

Nazwa substancji	Identyfikator substancji	Klasyfikacja wg 1272/2008 [CLP]
Alkohol etylowy, etanol ¹	Zawartość: < 80% CAS: 64--17-5 WE: 200-578-6 Numer indeksowy: 603-002-00-5 Numer rejestracyjny REACH: 01-211945710-43-XXXX	Flam.Liq2, H225 Eye Irrit.2, H319
Gliceryna ²	Zawartość: > 0,1% CAS: 56-81-5 WE: 200-289-5 Numer indeksowy: brak Numer rejestracji REACH: brak	Substancja nie jest klasyfikowana jako niebezpieczna.

Uwaga: 1,2 – substancje z określonymi na poziomie krajowym wartościami dopuszczalnego stężenia w środowisku pracy.

Pełna treść zwrotów H została zamieszczona w sekcji 16 karty.

SEKCJA 4. ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY

4.1. Opis środków pierwszej pomocy.

W kontakcie ze skórą:

produkt przeznaczony do stosowania na skórę. W razie wystąpienia niepokojących objawów spłukać skórę pod strumieniem bieżącej wody, skonsultować się z lekarzem.

W kontakcie z oczami:

zanieczyszczone oczy, natychmiast płukać ciągłym strumieniem wody, usunąć szkła kontaktowe, (jeśli są) i kontynuować płukanie przez ok. 15 min. Podczas płukania trzymać powieki szeroko rozwarte i poruszać gałką oczną. W przypadku wystąpienia i utrzymywania się dolegliwości skonsultować się z lekarzem.

W przypadku spożycia:

NIE prowokować wymiotów. Podać poszkodowanemu do wypicia 1-2 szklanki wody. W razie potrzeby skonsultować się z lekarzem.

Po narażeniu drogą oddechową:

wyprowadzić poszkodowanego na świeże powietrze, zapewnić ciepło i spokój. Skonsultować się z lekarzem w razie wystąpienia niepokojących objawów.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia.

W kontakcie z oczami:

zaczerwienienie, łzawienie, pieczenie.

W kontakcie ze skórą:

nie są znane.

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

Brak dostępnych danych.

SEKCJA 5. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

5.1. Środki gaśnicze.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Podstawa prawna

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

LIQUID FOR HAND.

Odpowiednie środki gaśnicze: dwutlenek węgla, proszki gaśnicze, piana, rozpylona woda.

Niewłaściwe środki gaśnicze: zwarte prądy wodne, niebezpieczeństwo rozprzestrzenianie się pożaru.

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną.

Podczas spalania mogą tworzyć się szkodliwe gazy zawierające; m.in. tlenki węgla. Należy unikać wdychania produktów spalania, mogą stwarzać zagrożenia dla zdrowia.

5.3. Informacje dla straży pożarnej.

Produkt łatwopalny. Środki ochrony ogólnej typowe w przypadku pożaru.

Nie należy przebywać w zagrożonej strefie ogniem bez odpowiedniego ubrania odpornego na chemikalia.

Pojemniki narażone na działanie ognia lub wysokiej temperatury chłodzić rozproszonymi prądami wody, z bezpiecznej odległości., Nie dopuścić do przedostania się do ścieków po gaszeniu pożaru do kanalizacji i ujść wód.

SEKCJA 6. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA

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

Należy ograniczyć dostęp osób postronnych do obszaru awarii do czasu zakończenia odpowiednich operacji oczyszczania. Dopilnować, aby usuwanie awarii przeprowadził wyłącznie przeszkolony personel. W przypadku dużych wycieków odizolować zagrożony obszar. Unikać zanieczyszczenia oczu, skóry i ubrania.

Usunąć źródła zapłonu, ugasić otwarty ogień, nie palić tytoniu.

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska.

Nie dopuścić do przedostania się produktu do studzienek ściekowych, wód lub gleby. Jeżeli to możliwe i bezpieczne, zlikwidować lub ograniczyć wyciek; uszczelnić, zamknąć dopływ cieczy, uszkodzone opakowanie umieścić w opakowaniu awaryjnym. W przypadku uwolnienia dużych ilości produktu i zanieczyszczenia środowiska powiadomić odpowiednie służby.

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

Uszkodzone opakowania umieścić w szczelnym opakowaniu ochronnym. Mniejsze ilości uwolnionego produktu absorbować obojętnym, niepalnym materiałem chłonny (np. ziemia, piasek, wermikulit), zebrać do zamykanego, oznakowanego pojemnika na odpady. Zanieczyszczoną powierzchnię oczyścić wodą z dodatkiem detergentu. Pozostałości spłukać wodą. Unieszkodliwiać zgodnie z obowiązującymi przepisami.

6.4. Odniesienia do innych sekcji.

Środki ochrony osobistej- patrz sekcja 8 karty.

Postępowanie z odpadami -patrz - sekcja 13 karty.

SEKCJA 7. POSTĘPOWANIE Z SUBSTANCJAMI I MIESZANINAMI ORAZ ICH MAGAZYNOWANIE

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania.

Należy przestrzegać podstawowych zasad higieny; nie jeść, nie pić, nie palić w miejscu pracy; każdorazowo po zakończeniu pracy myć ręce wodą z mydłem. Stosować środki ochrony indywidualnej stosować zgodnie z informacjami zamieszczonymi w sekcji 8 karty charakterystyki. Zanieczyszczoną odzież natychmiast zdjąć, oczyścić/uprać przed ponownym użyciem. Zapewnić odpowiednią wentylację. Nie dopuszczać do gromadzenia się ładunków elektrostatycznych.

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

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Podstawa prawna

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

LIQUID FOR HAND.

Produkt należy przechowywać w szczelnie zamkniętych, właściwie oznakowanych pojemnikach, w chłodnym, dobrze wentylowanym pomieszczeniu.

Przechowywać z dala od źródeł ciepła oraz silnych utleniaczy.

7.3. Szczegółowe zastosowanie(a) końcowe.

Brak dodatkowych informacji.

SEKCJA 8. KONTROLA NARAŻENIA / ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

8.1. Parametry dotyczące kontroli:

Nazwa substancji chemicznej	NDS, mg/m ³	NDSch, mg/m ³	NDSP, mg/m ³
Etanol [CAS 64-17-5]	1800	-	-
Gliceryna [56-81-5]	10	-	-

Podstawa prawna: 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., z dnia 3 lipca 2018, poz.1286).

8.2. Kontrola narażenia:

Przestrzegać ogólnych zasad bezpieczeństwa i higieny. Preferowany wyciąg miejscowy.

Kontrola narażenia środowiska.

Rozlany produkt lub niekontrolowane wycieki do wód powierzchniowych zgłosić odpowiednim organom zgodnie z przepisami krajowymi i lokalnymi. Wywozić jak odpady chemiczne, zgodnie z przepisami krajowymi i lokalnymi.

8.1.2. Zalecenia dotyczące procedury monitoringu zawartości składników niebezpiecznych w powietrzu – metodyka pomiarów.

Zalecane metody oznaczenia czystości powietrza:

PN-EN 689: 2018-07, wersja angielska. „Narażenie na stanowiskach pracy -- Pomiar narażenia

inhalacyjnego na czynniki chemiczne -- Strategia badania zgodności z wartościami dopuszczalnymi”

PN-Z-04008-7: 2002/AZ1:2004, wersja polska. "Zasady pobierania próbek powietrza w środowisku pracy i interpretacja wyników".

8.2. Kontrola narażenia.

8.2.1. Stosowne techniczne środki ochrony.

Zapewnić odpowiednią wentylację wywiewną. Nie używać w pobliżu źródeł wysokiej temperatury i źródeł zapłonu. Nie jeść, nie pić i nie palić tytoniu podczas pracy z produktem.

8.2.2. Indywidualne środki ochrony takie jak indywidualne wyposażenie ochronne.

	Dróg oddechowych:	przy odpowiedniej wentylacji nie jest wymagana. W przypadku wysokiego stężenia par, awarii lub przekroczenia najwyższych dopuszczalnych stężeń stosować odpowiedni sprzęt ochronny dróg oddechowych z odpowiednim pochłaniaczem par organicznych.
	Rąk:	nie jest wymagana..
	Oczu:	w razie ryzyka zanieczyszczenia oczu stosować okulary ochronne.
	Skóry i ciała:	nie jest wymagana.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Podstawa prawna

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

LIQUID FOR HAND.

SEKCJA 9. WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE

9.1 Informacje na temat podstawowych własności fizycznych i chemicznych:

Wygląd:	bezbarwny płyn
Zapach:	charakterystyczny dla etanolu.
Próg zapachu:	nie oznaczono.
pH:	nie określono.
Temperatura topnienia/krzepnięcia:	nie oznaczono.
Początkowa temp. wrzenia i zakres temp. wrzenia:	nie oznaczono.
Temperatura zapłonu: [°C]	Ok.23.
Szybkość parowania:	nie oznaczono.
Palność (ciała stałego, gazu):	nie dotyczy.
Górna/dolna granica palności/wybuchowości:	nie oznaczono.
Prężność par:	nie oznaczono.
Gęstość par :	nie oznaczono.
Gęstość produktu:	nie oznaczono.
Rozpuszczalność:	nie oznaczono.
Współczynnik podziału n-oktan/woda :	nie oznaczono.
Temperatura samozapłonu [°C]:	nie oznaczono.
Temperatura rozkładu:	nie oznaczono.
Lepkość dynamiczna:	≥ 250, [mPa.s] w temperaturze 20°C.
Właściwości wybuchowe:	nie wykazuje.
Właściwości utleniające:	nie wykazuje.

9.2. Inne informacje: Brak wyników dodatkowych badań.

SEKCJA 10. STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

10.1. Reaktywność:

Produkt reaguje z silnymi utleniaczami, metalami alkalicznymi, tlenkami metali, kwasami.

10.2. Stabilność chemiczna:

Produkt jest stabilna przy prawidłowym użytkowaniu i przechowywaniu.

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji:

W reakcji z metalami lekkimi może wydzielać się wodór.

10.4. Warunki, których należy unikać:

Wysoka temperatura, źródła ciepła, otwarty ogień.

10.5. Materiały niezgodne:

Silne utleniacze, kwasy, metale alkaliczne, tlenki metali.

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu:

W zalecanych warunkach magazynowania i pracy nie ma niebezpiecznych produktów rozkładu.

SEKCJA 11. INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych:

Toksyczność komponentów

Etanol

LD₅₀ (droga pokarmowa, szczur) 7060 mg/kg

LD₅₀ (droga pokarmowa, mysz) 3450 mg/kg

LC₅₀ (inhalacja, szczur) > 20 mg/l/4h

Gliceryna.

LD₅₀ (droga pokarmowa, szczur) 12 600 mg/kg

LC₅₀ (inhalacja, szczur) > 570 mg/m³/1h

Toksyczność mieszaniny

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Podstawa prawna

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

LIQUID FOR HAND.

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

Mieszanina 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.

SEKCJA 12. INFORMACJE EKOLOGICZNE

12.1. Toksyczność

Toksyczność komponentów

Etanol [CAS 64-17-5]

Toksyczność dla ryb LC₅₀ 12 900-15 300 mg/l/96h pstrąg tęczowy

Toksyczność dla bakterii EC₅₀ 34 900 mg/l/5-30 min.

Gliceryna

Toksyczność dla ryb LC₅₀ 67 500 mg/l/96h Oncorhynchus mykiss.

Toksyczność mieszaniny

Produkt nie jest klasyfikowany jako stwarzający zagrożenie dla środowiska.

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Produkt łatwo ulega degradacji biologicznej.

12.3. Zdolność do bioakumulacji

Nie wykazuje potencjału do bioakumulacji.

12.4. Mobilność w glebie

Mobilność w glebie mała.

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB:

Nie dotyczy.

12.6. Inne szkodliwe skutki działania:

Produkt nie wpływa na ocieplenie globalne i niszczenie warstwy ozonowej.

SEKCJA 13. POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów.

Zalecenie dotyczące produktu: utylizować należy zgodnie z obowiązującymi przepisami. Pozostałości składować w oryginalnych opakowaniach. Nie usuwać do kanalizacji.

Kod odpadu nadawany jest w miejscu jego wytworzenia.

Postępowanie z opakowaniami. Odzysk (recykling) lub unieszkodliwianie odpadów opakowaniowych przeprowadzać zgodnie z obowiązującymi przepisami. Opakowania wielokrotnego użytku, po oczyszczeniu, powtórnie wykorzystać. Unieszkodliwianie odpadów przeprowadzać w profesjonalnych, uprawnionych spalarniach lub zakładach uzdatniania/unieszkodliwiania odpadów.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Podstawa prawna

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

LIQUID FOR HAND.

Obwieszczenie Marszałka Sejmu Rzeczypospolitej Polskiej z dnia 15 marca 2019 r., w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu ustawy o odpadach, (*Dz.U. z dnia 16 kwietnia 2019 r. poz.701*), wraz z późniejszymi zmianami.

Rozporządzenie Ministra Klimatu z dnia 2 stycznia 2020 r. w sprawie katalogu odpadów, (*Dz.U. z dnia 3 stycznia 2020 r., poz.10*).

Obwieszczenie Marszałka Sejmu Rzeczypospolitej Polskiej z dnia 22 lutego 2019 r., w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu ustawy o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi, (*Dz.U. z dnia 22 marca 2019 r., poz.1542*)..

SEKCJA 14. INFORMACJE DOTYCZĄCE TRANSPORTU

4.1. Numer UN

transport lądowy:	393
Transport morski:	1993
transport lotniczy:	393

4.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN

transport lądowy:	MATERIAŁ ZAPALNY CIEKŁY, I.N.O. (<i>etanol</i>)
transport morski:	MATERIAŁ ZAPALNY CIEKŁY, I.N.O. (<i>etanol</i>)
transport lotniczy:	MATERIAŁ ZAPALNY CIEKŁY, I.N.O. (<i>etanol</i>)

4.3. Klasa(y) zagrożenia w transporcie

transport lądowy:
transport morski:
transport lotniczy:

4.4. Grupa pakowania

transport lądowy:	
transport morski:	
transport lotniczy:	

4.5. Zagrożenia dla środowiska:

nie dotyczy.

4.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników:

nie dotyczy.

4.7. Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL 73/78 i Kodeksem IBC:

nie dotyczy

SEKCJA 15. INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH

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

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

Dz.U.UE. L 132 z dnia 29 maja 2015 r.

Rozporządzenie Komisji (UE) 2015/830 z dnia 28 maja 2015r. zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006r. w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH).

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, (*sprostowanie Dz.U.UE..L.136 z dnia 29 maja 2007 r. z późn. zmianami*).

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, (*Dz.U.UE. L.353 z 31 grudnia 2008 r. z późniejszymi zmianami*).

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Podstawa prawna

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

LIQUID FOR HAND.

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

- Obwieszczenie Ministra Zdrowia z dnia 12 stycznia 2015r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu rozporządzenia Ministra Zdrowia w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji chemicznych i ich mieszanin. (Dz.U. z dnia 12 lutego 2015 r., poz.208).
- Obwieszczenie Marszałka Sejmu Rzeczypospolitej Polskiej z dnia 24 listopada 2017r., w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu ustawy o substancjach chemicznych i ich substancjach, (Dz.U. z dnia 17 stycznia 2018 r. poz.143).
- Rozporządzenie Ministra 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., z dnia 3 lipca 2018, poz.1286).
- Rozporządzenie Ministra Gospodarki, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 21 grudnia 2005 r. w sprawie zasadniczych wymagań dla środków ochrony indywidualnej (Dz.U. 2005, nr 259, poz.2173).
- Obwieszczenie Ministra Zdrowia z dnia 9 września 2016 r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu rozporządzenia Ministra Zdrowia w bezpieczeństwie i higieny pracy związanej z występowaniem w miejscu pracy czynników chemicznych, (Dz.U. z dnia 16 września 2016 r., poz.1488).
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 25 sierpnia 2015 r. w sprawie sposobu oznakowania miejsc, rurociągów oraz pojemników i zbiorników służących do przechowywania lub zawierających substancje stwarzające zagrożenie lub mieszaniny stwarzające zagrożenie. (Dz.U. z dnia 11 września 2015 r., poz. 1368).
- Obwieszczenie Marszałka Sejmu Rzeczypospolitej Polskiej z dnia 10 maja 2018r., w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu ustawy o odpadach, (Dz.U. z dnia 24 maja 2018 r. poz.992)
- Dyrektywa Komisji 2013/10/UE z dnia 19 marca 2013 r. w sprawie zbliżenia ustawodawstw Państw Członkowskich odnoszących się do dozowników aerozoli w celu dostosowania jej przepisów dotyczących oznakowania do rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1272/2008 w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin. (Dz.U. UE.L 77 z dnia 20 marca 2013 r.).
- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 9 grudnia 2014r w sprawie katalogu odpadów, (Dz.U. z dnia 29 grudnia 2014r. , poz.1923).
- Obwieszczenie Ministra Zdrowia 19 września 2014 r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu rozporządzenia Ministra Zdrowia w sprawie kategorii substancji niebezpiecznych i mieszanin niebezpiecznych, których opakowania wyposaża się w zamknięcia utrudniające otwarcie przez dzieci i wyczuwalne dotykem ostrzeżenie o niebezpieczeństwie (Dz.U. z dnia 17 listopada 2014 r., poz.1604).
- Ustawa z dnia 12 października 2017 r. o zmianie ustawy o gospodarce opakowaniami oraz niektórych innych ustaw, (Dz. U. z dnia 7 listopada 2017 r. poz.2056).
- Ustawa z dnia 13 czerwca 2013r. o gospodarce opakowaniami i odpadach opakowaniowymi (Dz. U. 2013 poz.888), wraz z późniejszymi zmianami.
- Obwieszczenie Marszałka Sejmu Rzeczypospolitej Polskiej z dnia 19 października 2016 r., w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu ustawy o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniami, (Dz.U. z dnia 17 listopada 2016 r. poz.1863).
- Umowa europejska dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych sporządzona w Genewie dnia 30 września 1957 r. wraz ze zmianami obowiązującymi od daty ich wejścia w życie w stosunku do Rzeczypospolitej Polskiej ogłoszonymi we właściwy sposób.
- Ustawa z dnia 19 sierpnia 2011 r. o przewozie towarów niebezpiecznych (Dz.U. z 2011 r., poz.1367).

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego.

Nie jest wymagana dla mieszaniny.

SEKCJA 16. INNE INFORMACJE

16.1. Zmiany wprowadzone poprzez aktualizację.

Nie dotyczy – wydanie 1.

16.2. Objasnienia skrótów i akronimów stosowanych w karcie charakterystyki.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Podstawa prawna

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

LIQUID FOR HAND.

ADR	Umowa europejska dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych.
CLP	Rozporządzenie w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania; rozporządzenie (WE) nr 1272/2008.
EC ₅₀	Stężenie, przy którym obserwuje się 50% zmniejszenie wzrostu lub szybkości wzrostu.
ICAO	Instrukcje techniczne dotyczące bezpiecznego transportu lotniczego towarów niebezpiecznych.
IATA	Międzynarodowe Zrzeszenie Przewoźników Powietrznych.
IMDG	Międzynarodowy Kodeks Morski Towarów Niebezpiecznych.
NDS	Najwyższe dopuszczalne stężenie.
NDSch	Najwyższe dopuszczalne stężenie chwilowe.
NDSP	Najwyższe dopuszczalne stężenie pułapowe.
LC ₅₀	Stężenie śmiertelne dla 50% populacji badawczej.
LD ₅₀	Dawka śmiertelna dla 50% populacji badawczej
PBT	(Substancja) Trwała, wykazująca zdolność do bioakumulacji i toksyczna.
PNEC	Przewidywane stężenie nie powodujące zmian w środowisku.
RID	Regulamin dla międzynarodowego przewozu kolejami towarów niebezpiecznych.
UVCB	Substancje o nieznanym lub zmiennym składzie, złożone produkty reakcji lub materiały biologiczne.
(vPvP)	(Substancja) Bardzo trwała, wykazująca bardzo dużą zdolność do bioakumulacji.

16.3. Pełne brzmienie zwrotów H przywołanych w Sekcji 3 wg CLP:

H225 Wysoce łatwopalna ciecz i pary.

H319 Działa drażniąco na oczy.

Karta charakterystyki została opracowana na podstawie danych dostarczonych przez producentów składników produktu, przepisów krajowych, obowiązujących w chwili sporządzania Karty oraz posiadanej wiedzy.

Pracownicy stosujący produkt powinni być przeszkoleni w zakresie ryzyka dla zdrowia, wymagań higienicznych, stosowania ochron indywidualnych oraz w działaniach zapobiegających wypadkom.

Karta charakterystyki nie jest świadectwem, jakości produktu. Dane zawarte w Karcie należy traktować wyłącznie, jako pomoc dla bezpiecznego postępowania w transporcie, dystrybucji, stosowaniu i przechowywaniu. Informacje zawarte w Karcie dotyczą wyłącznie wymienionego produktu i jego określonych zastosowań. Mogą one być nieaktualne lub niewystarczające dla tego produktu użytego w połączeniu z innymi materiałami lub w innych zastosowaniach, niż wymienione w Karcie.

Użytkownik produktu jest zobowiązany do przestrzegania wszystkich obowiązujących norm i przepisów, a także ponosi pełną odpowiedzialność wynikającą z niewłaściwego wykorzystania informacji zawartych w Karcie lub niezgodnego z przeznaczeniem zastosowania produktu.

KONIEC KARTY CHARAKTERYSTYKI