

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Rozporządzenie Komisji (UE) 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 r. zmieniającej załącznik do rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielenia zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH)



Schilsner Industry Group Sp. z o.o.
51-317 Wrocław, ul. Bierutowska 77
tel. (71) 35 00 600
www.schilsner.pl recepcja@schilsner.pl

Data utworzenia: 26.09.2023

Sekcja 1. Identyfikacja mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1 Identyfikator produktu : Matt & Gloss Cleaner (Płyn do czyszczenia powierzchni matowych i połyskowych)

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane
Płyn do mycia powierzchni matowych i połyskowych (płyty meblowe itp.). Przeznaczenie wyłącznie do stosowania w obiektach przemysłowych i do użytku profesjonalnego

1.3. Dane dotyczące dostawy karty charakterystyki

SCHILSNER INDUSTRY GROUP SP. Z O.O.

51-317 Wrocław ul. Bierutowska 77

tel. (71) 35 00 600 mail: recepcja@schilsner.pl

1.4. Numer telefonu alarmowego

Centrum Informacji Toksykologicznej (042) 631-47-24(w godz. 7-15)

Całodobowo numery: 112 (telefon alarmowy), **998** (straż pożarna), **999** (pogotowie ratunkowe)

Sekcja 2. Identyfikacja zagrożeń

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Zagrożenia ogólne

Produkt sklasyfikowany jako stwarzający zagrożenie w myśl obowiązujących przepisów

Zagrożenia fizyczne

Identyfikacja zagrożeń : Flam, Liquid, H225

2.2 Elementy oznakowania

Piktogramy określające rodzaj zagrożenia



Hasło ostrzegawcze: Niebezpieczeństwo

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia:

Eye Irrit 2: H319- Działa drażniąco na oczy

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

Zwroty określające warunki bezpieczeństwa stosowania:

P233- przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty

P243-Przedsięwziąć środki ostrożności zapobiegające statycznemu rozładowaniu

P264-Dokładnie umyć ręce i twarz po użyciu

P280-Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną/ochronę oczu/ochronę twarzy

P210 – Przechowywać z dala od źródeł ciepła/iskrzenia/otwartego ognia/gorących powierzchni – palenie wzbronione

303+361+353-W przypadku dostania się na skórę: Natychmiast zdjąć całą zanieczyszczoną odzież. Spłukać wodę pod strumieniem wody

P403+235-Przechowywać w chłodnym i dobrze wentylowanym pomieszczeniu

P305+351+338-W przypadku dostania się do oczu: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć.

2.3.Inne zagrożenia

Produkt nie spełnia kryteriów PBT/vPvB

Sekcja 3. Skład/informacja o składnikach

3,1. Substancje









Nie dotyczy

3.2.Mieszanki:

Opis chemiczny: Mieszanina na bazie substancji organicznych

Składniki:

Zgodne z Załącznikiem II do Rozporządzenia (WE) NT 1907/20069punkt 3),produkt zawiera:

Składniki niebezpieczne	% wag.	REACH	Nr CAS	Nr WE	Zagrożenia H	Nr indeksowy
Alkohol etylowy	70-72	01-2119457610-43-xxx	64-17-5	200-578-6	Eye Irrit.2:H319,Flam.Liq.2:H225- Niebezpieczeństwo  	603-002-00-5
Metyloetyloketon	1	01-2119457290-43-xxxx	78-93-3	201-159-0	Irrit.2:H319,Flam.Liq.2:H225,STOP SE 3:H336;EUH066 Niebezpieczeństwo  	606-202-00-3
izopropanol	1	01-2119457558-25-XXXX	67-63-0	200-661-7	rrit.2:H319,Flam.Liq.2:H225,STOP SE 3:H336  	603-117-00-0
Benzoesan denatonium	0,001	01-2120102843-65-xxxx	3734-33-3	223-095-2	Acute Tox.2:H330,Acute Tox.4:H202,Eye Dam.1:H318,Skin Irrit.2:H315-Niebezpieczeństwo  	Nie dotyczy

Sekcja 4. Środki pierwszej pomocy

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

Uwaga: W pierwszej kolejności należy wyprowadzić poszkodowaną osobę ze skażonego środowiska.

Zatrucie inhalacyjne

Ułożyć poszkodowaną osobę w pozycji leżącej. W przypadku wystąpienia takiej potrzeby – wykonać sztuczne oddychanie i zapewnić pomoc lekarską.

Zatrucie doustne

Przepłukać usta. Podać 1-2 szklanki wody do wypicia. Nie wywoływać wymiotów. Zapewnić spokój, leżenie i ciepło. W razie potrzeby zapewnić pomoc lekarską. Pokazać etykietę lub opakowanie.

Skażenie oczu:

Przemyć skażone oczy większą ilością letniej wody przez 15 minut, przy wywiniętych powiekach (usunąć przedtem szkła kontaktowe) Skonsultować się z lekarzem okulistą.

Skażenie skóry

Zdjąć skażone ubranie. Oczyścić mechanicznie skażoną skórę, przemyć dużą ilością wody a następnie wodą z łagodnym mydłem. Zasięgnąć porady dermatologa.

4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Ostre i opóźnione skutki narażenia podano w sekcji 2 i 11

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

Brak danych

Sekcja 5. Postępowanie w przypadku pożaru

5.1.Środki gaśnicze.

Właściwe: dwutlenek węgla, proszki gaśnicze, piany, rozproszone prądy wody.

Niewłaściwe: zwarte strumienie wody.

Gaszenie pożaru:

Małe pożary gasić gaśnicą proszkową lub śniegową; **duże pożary** gasić pianą lub rozproszonymi prądami wody; używać zdalne urządzenia tryskaczowe lub zwalczać ogień zza osłon ochronnych – groźba wybuchu.

Zbiorniki narażone na działanie ognia lub wysokiej temperatury chłodzić wodą, z bezpiecznej odległości (groźba wybuchu); o ile to możliwe usunąć je z obszaru zagrożenia

Nie dopuścić do przedostania się ścieków po gaszeniu pożaru do kanalizacji i wód.

5.2.Produkty spalania.

W środowisku pożaru powstają tlenki węgla. Unikać wdychania produktów spalania, mogą stwarzać zagrożenie dla zdrowia.

5.3.Sprzęt ochrony dla osób biorących udział w akcji gaśniczej.

Osoby biorące udział w gaszeniu pożaru powinny być przeszkolone, wyposażone w odzież ochronną i aparaty oddechowe z niezależnym dopływem powietrza.

Sekcja 6. Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

Zalecenia ogólne

Zawiadomić otoczenie o awarii; usunąć z obszaru zagrożenia wszystkie osoby nie biorące udziału w likwidowaniu awarii, w razie potrzeby zarządzić ewakuację; wezwać ekipy ratownicze i Straż Pożarną.

6.1. Indywidualne środki ostrożności, wyposażenia ochronne

Usunąć źródła zapłonu – ugasić otwarty ogień, ogłosić zakaz palenia i używania narzędzi iskrzących, zabezpieczyć pojemniki przed nagraniem (groźba wybuchu).

Pary rozcieńczać rozproszonym prądami wody.

Unikać bezpośredniego kontaktu z uwalniającym się produktem. Unikać wdychania par.

Stosować odzież i sprzęt ochronny (patrz p. 8).

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska.

Nie dopuścić do przedostania się produktu do studzienek ściekowych, wód lub gleby.

W przypadku skażenia wód powiadomić odpowiednie władze.

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

Uszkodzone opakowanie umieścić w opakowaniu awaryjnym.

Ograniczyć rozprzestrzenianie się rozlewiska przez obwałowanie terenu; zebrane duże ilości cieczy odpompować.

Małe ilości rozlanej cieczy przysypać niepalnym materiałem chłonnym (ziemia, piasek wermikulit), zebrać do zamkniętego pojemnika na odpady.

Unieszkodliwiać zgodnie z obowiązującymi przepisami.

6.4. Odniesienie do innych sekcji

Ochrony osobiste: sekcja 8

Metody unieszkodliwiania :sekcja 13.

Sekcja 7. Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

Podczas stosowania i przechowywania produktu przestrzegać ogólnie obowiązujące przepisy bezpieczeństwa i higieny pracy.

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Zapobieganie zatruciom: unikać kontaktu z cieczą; unikać wdychania par i aerozoli; zapobiegać tworzeniu szkodliwych stężeń par w powietrzu; pracować w dobrze wentylowanych pomieszczeniach. Podczas stosowania przestrzegać zasad higieny osobistej i stosować odzież ochronną zgodnie z informacjami zamieszczonymi w p. 8.

Zapobieganie pożarom i wybuchom: zapobiegać tworzeniu palnych/wybuchowych stężeń par w powietrzu; wyeliminować źródła zapłonu – nie używać otwartego ognia, nie palić, nie używać narzędzi iskrzących i odzieży z tkanin podatnych na elektryzację; chronić zbiorniki przed nagraniem, instalować urządzenia elektryczne w odpowiednim wykonaniu, stosować mostkowanie i uziemianie.

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

Magazynować wyłącznie w certyfikowanych, właściwie oznakowanych, zamkniętych opakowaniach, w magazynie cieczy palnych wyposażonym w instalację wentylacyjną i elektryczną wykonaną w zależności od wyniku oceny zagrożenia wybuchem. Opakowania chronić przed nagraniem. Na terenie magazynu przestrzegać zakazu palenia, używania otwartego ognia i narzędzi iskrzących.

UWAGA: Opróżnione opakowania mogą zawierać palne pary stwarzające zagrożenie wybuchem.

7.3.Szczególne zastosowania końcowe

Brak danych

Sekcja 8. Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

Zalecenia w zakresie środków technicznych

Zapewnić dostateczną wentylację w miejscu pracy.

8.1.Parametry dotyczące kontroli

Wartości graniczne narażenia zawodowego należy kontrolować w odniesieniu do następującej substancji (Dz.U.2018 poz.1286)

Nazwa substancji	Nr CAS	NDS [mg/m ³]	NDSCh [mg/m ³]	NDSP [mg/m ³]
Alkohol etylowy	64-17-5	1900	-	b.d.
Metyloetyloketon	78-93-3	450	900	b.d.
Propan 2-ol	200-661-7	900	1200	b.d.

8.2. Środki ochrony indywidualnej

Dróg oddechowych : w zależności od warunków stosować zatwierdzony respirator z filtrem typu A lub z niezależnym dopływem powietrza

Rąk : rękawice ochronne powlekane (np. neoprenowe)

Oczu : okulary ochronne w szczelnej obudowie

Skóry : fartuch lub ubranie ochronne powlekane

Kontrola narażenia środowiska :

Na mocy prawa wspólnotowego dotyczącego ochrony środowiska zaleca się nie dopuszczać do przedostania się produktu oraz jego opakowań do środowiska.

Lotne związki organiczne

Zgodnie z wymogami Dz.U.2019,poz.1806, ten produkt ma następujące właściwości

LZO9Zawartość): 100% masa

Stężenie LZO 20 oC 791,87 kg/m³ (791,87 g/L)

Średnia masa cząsteczkowa 46 g/mol

Sekcja 9. Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

	1. Wartość
Postać	Ciecz
Kolor	Fioletowy lub bezbarwny
Zapach	Charakterystyczny
Temperatura topnienia / zakres	-
Temperatura wrzenia / zakres (° C)	78 ÷ 80
Temperatura zapłonu (° C)	Poniżej 23
Temperatura samozapłonu (° C)	430
Granice wybuchowości	-
Dolna [% obj.]	3,3
Górna [% obj.]	15
Prężność par (20 ° C) [hPa]	60
Gęstość (20 ° C) [g/cm ³]	0,79
Gęstość par wzgl. powietrza	2
Rozpuszczalność w wodzie (20 °C) [% obj.]*	całkowita

*ilość rozpuszczalnika jaka przechodzi do fazy wodnej użytej w 10-cio krotnym nadmiarze .

9.2. Inne informacje

Napięcie powierzchniowe 20 °C Brak danych

Współczynnik załamania brak danych

Sekcja 10. Stabilność i reaktywność

10.1. Substancja nie jest reaktywna

10.2. Stabilność

W normalnych warunkach stosowania i przechowywania produkt stabilny.

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Nie są znane

10.4. Warunki, których należy unikać

Źródła zapłonu, działanie ciepła.

10.5. Materiały niezgodne

Silne utleniacze.

Zmiękcza lub rozpuszcza niektóre tworzywa sztuczne.

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Nie są znane.

Sekcja 11. Informacje toksykologiczne

11.1 Informacje na temat klas zagrożenia zdefiniowanych w rozporządzeniu (WE) nr 1272/2002 Szczegółowa informacja toksykologiczna o substancjach

Alkohol etylowy

LC₅₀ (inhalacja, szczur): 20 000 ppm/10h

LC₅₀ (inhalacja, mysz) : 39 mg/m³/4h

LC₅₀(doustnie, szczur) 7060 mg/kg

LC₅₀(doustnie, mysz) : 3450 mg/kg

LC₅₀(doustnie ,królik) : 6300 mg/kg

Toksyczność preparatu:

A-Połknięcie

Po spożyciu dużych ilości – trudności w oddychaniu ,ból żołądka , nudności, wymioty, biegunka, duszności. Może wywołać kwasicę, depresję centralnego układu nerwowego z bólem i zawrotami głowy i sennością. Dawka śmiertelna etanolu : 5-8 g/kg masy ciała (350-500 ml czystego alkoholu)

B- kontakt z oczami

Kontakt z oczami - - poważne podrażnienie ,bolesna wrażliwość na światło , chemiczne zapalenie spojówek, możliwe uszkodzenie rogówki.

B1- kontakt ze skórą

Kontakt ze skórą – podrażnienie, w skrajnych przypadkach cyjanoza. Długotrwały kontakt może powodować wysuszenie skóry. Mogą pojawić się bąble.

C- wdychanie

Po inhalacji – podrażnienie układu oddechowego i centralnego systemu nerwowego z nudnościami, bólem głowy, możliwa śpiączka, efekty narkotyczne, zawroty głowy i duszności

D - Efekt CMR

- Rakotwórczość: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione. Produkt nie zawiera substancji zaklasyfikowanych jako niebezpieczne

- Może powodować wady genetyczne. W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione. Produkt nie zawiera substancji zaklasyfikowanych jako niebezpieczne

- Może działać szkodliwie na płodność W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione. Produkt nie zawiera substancji zaklasyfikowanych jako niebezpieczne

E – efekty uczulające

-Oddechowy W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione. Produkt nie zawiera substancji zaklasyfikowanych jako niebezpieczne

- Skórby, W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione. Produkt nie zawiera substancji zaklasyfikowanych jako niebezpieczne

F – działanie toksyczne na narządy docelowe czas ekspozycji

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione. Produkt nie zawiera substancji zaklasyfikowanych jako niebezpieczne

G – Działanie toksyczne na narządy docelowe (STOT) powtarzające narażenie

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione. Produkt nie zawiera substancji zaklasyfikowanych jako niebezpieczne

H- Zagrożenie spowodowane aspiracją

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione. Produkt nie zawiera substancji zaklasyfikowanych jako niebezpieczne

11.2.Informacje o innych zagrożeniach

Brak danych

Sekcja 12. Informacje ekologiczne

12.1 Ekotoksyczność

Alkohol etylowy:

Toksyczność ryb (pstrąg tęczowy) LC₅₀ 12 900 – 15 300 mg/l/96h

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

12.2 Mobilność

Produkt rozpuszcza się w wodzie i rozprzestrzenia w środowisku wodnym.

12.3. Trwałość i zdolność do rozkładu

Łatwo biodegradowalny

12.4. Zdolność do biokumulacji

Nie jest spodziewana bioakumulacja

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Produkt nie spełnia kryteriów PNT/vPvB

12.6. Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Nie podano

12.7. Inne szkodliwe skutki działania

Brak danych

Sekcja 13. Postępowanie z odpadami

13.1 Metody unieszkodliwiania odpadu

Kod odpadu 16 03 05 – odpady organiczne zawierające substancje niebezpieczne

Typ odpadu (Rozporządzenie Komisji (UE) nr 1357/2014):

HP3 Łatwopalne, HP4 Drażniące – działanie drażniące na skórę i powodujące uszkodzenie oczu

Administracja odpadami (usuwanie i ocena):

Należy przekazać wyspecjalizowanemu przedsiębiorstwu do utylizacji i upoważnionym do oceny i usunięcia odpadu zgodnie z Aneksami 1 i 2 (Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady 2008/98/WE) i Dz.U.2020 poz. 797. Zgodnie z kodem 15 01 (214/955/EU), jeżeli pojemnik znajduje się w bezpośrednim kontakcie z produktem, należy się z nim obchodzić tak samo jak z produktem. W przeciwnym przypadku, należy obchodzić się z nim jak z odpadem nie stanowiącym zagrożenia. Odradza się jego zrzut do cieków wodnych. Zobacz podpunkt 6,2.

Postanowienia dotyczące administracji odpadami:

Zgodnie z Aneksami II Rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 (REACH) zostały przyjęte postanowienia wspólnotowe lub krajowe związane z administracją odpadami.

Prawo wspólnotowe: Dyrektywa 2008/98/WE, 2014/955/EU, Rozporządzenie Komisji (UE) nr 13567/2004

Prawo Krajowe:

Ustawa z dnia 13 czerwca 2013 r. o gospodarce odpadami i odpadami opakowaniami (t.j. Dz.U.2020 poz 1114)

Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (t.j. Dz.U.2020 poz 797)

Sekcja 14. Informacje dotyczące transportu

Transport naziemny niebezpiecznych towarów

Zgodnie z wymogami ADR 2019 i RID 2019

Produkt podlega przepisom dotyczącym przewozu towarów niebezpiecznych.

14.1 Numer UN(numer OZN) – UN1263

14.2.Prawidłowa nazwa przewozowa UN –Materiał pokrewny do farb i lakierów

14.3.Klasa zagrożenia w transporcie 3

14.4.Grupa pakowania II

14.5.Zagrożenie dla środowiska NIE

14.6.Szczegółne środki ostrożności dla użytkowników

Przepisy szczególne : 274,601,640D

14.7. Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO

Nie dotyczy

Sekcja 15. Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

Substancje kandydujące do autoryzacji zgodnie z Rozporządzeniem (WE) 1907/2006(REACH): Brak danych

Substancje obecne w Załączniku XIV REACH (lista zezwoleń) i data ważności: Brak danych

Rozporządzenie (WE) nr 1005/2009 w sprawie substancji zubożających warstwę ozonową: Brak danych

Artykuł 95, ROZPORZĄDZENIE PARLAMENTU EUROPEJSKIEGO I RADY (UE) NR 528/2012: propan-2-ol (Grupa 1, 2, 4)

ROZPORZĄDZENIE (UE) NR 649/2012, dotyczące wywozu i przywozu niebezpiecznych chemikaliów Brak danych

Ograniczenia w sprzedaży i stosowaniu niektórych niebezpiecznych substancji i mieszanin (Załącznika XVII REACH, etc...):

Nie mogą być stosowane w:

—wytwarzaniu dekoracyjnych, przeznaczonych do wytwarzania efektów świetlnych lub barwnych za pomocą zróżnicowanych faz, np.

w lampach dekoracyjnych i popielniczkach,

—sztuczkach i żartach,

—grach przeznaczonych dla jednego lub większej liczby uczestników, lub wytwarzaniu, które mają zostać użyte jako takie, nawet w celach dekoracyjnych.

Szczegółowe postanowienia dotyczące ochrony ludzi lub środowiska:

Zaleca się wykorzystać informacje zebrane w niniejszej karcie charakterystyki jako wstępne dane służące do oszacowania

miejscowego zagrożenia w celu podjęcia niezbędnych kroków zapobiegających wystąpieniu ryzyka związanego z obchodzeniem

się z tym produktem, a także z jego stosowaniem, przechowywaniem i usuwaniem

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

późniejszymi 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 z późniejszymi zmianami.
Ustawa z dnia 25 lutego 2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (t.j. Dz.U. 2019 nr 0 poz. 1225).
Obwieszczenie Ministra Gospodarki, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 28 sierpnia 2003 r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu
rozporządzenia Ministra Pracy i Polityki Socjalnej w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (Dz.U. 2003 nr 169 poz. 1650 z późniejszymi zmianami).
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 z późniejszymi zmianami).
Ustawa z dnia 14 grudnia 2012r. o odpadach (t.j. Dz.U. 2020 poz. 797).
Ustawa z dnia 9 października 2015r. o produktach biobójczych (tj. Dz.U. 2018, poz. 2231).
Dyrektywa Komisji 2000/39/WE z dnia 8 czerwca 2000 r. ustanawiająca pierwsza liste indykatywnych wartości granicznych narażenia na czynniki zewnętrzne podczas pracy w związku z wykonaniem dyrektywy Rady 98/24/EWG w sprawie ochrony zdrowia i bezpieczeństwa pracowników przed ryzykiem związanym z czynnikami chemicznymi w miejscu pracy.
Dyrektywa Komisji 2006/15/WE z dnia 7 lutego 2006 r. ustanawiająca drugi wykaz indykatywnych dopuszczalnych wartości narażenia zawodowego w celu wykonania dyrektywy Rady 98/24/WE oraz zmieniająca dyrektywy 91/322/EWG i 2000/39/WE.
Dyrektywa Komisji 2009/161/UE z dnia 17 grudnia 2009 r. ustanawiającą trzeci wykaz wskaźnikowych wartości narażenia zawodowego w celu wykonania dyrektywy Rady 98/24/WE oraz zmieniająca dyrektywę Komisji 2000/39/WE.
Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 11 czerwca 2012 r. w sprawie kategorii substancji niebezpiecznych i mieszanin niebezpiecznych, których opakowania wyposaża Sie w zamknięcia utrudniające otwarcie przez dzieci i wyczuwalne dotykiem ostrzeżenie o niebezpieczeństwie (t.j. Dz.U. 2014 nr 0 poz. 1604).
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.
Ustawa z dnia 19 sierpnia 2011 r. o przewozie towarów niebezpiecznych (t.j. Dz.U. 2019 nr 0 poz. 382).
Oświadczenie Rządowe z dnia 9 sierpnia 2019 r. w sprawie wejścia w życie zmian do Regulaminu międzynarodowego przewozu kolejami towarów niebezpiecznych (RID), stanowiącego załącznik C do Konwencji o międzynarodowym przewozie kolejami (COTIF), sporządzonej w Bernie 9 maja 1980r. (Dz.U.2019, poz. 2281).
Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 10 października 2013r. w sprawie stosowania ograniczeń wyszczególnionych w załączniku XVII do Rozporządzenia 1907/2006 (tj. Dz.U 2018 poz. 1865).
Ustawa z dnia 13 czerwca 2013 r. o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowym (t.j. Dz.U. 2020 poz. 1114).
Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 29 stycznia 2013r. w sprawie ograniczeń w produkcji, obrotu lub stosowania substancji i mieszanin niebezpiecznych lub stwarzających zagrożenie oraz wprowadzania do obrotu lub stosowania wyrobów zawierających takie substancje lub mieszaniny (t.j. Dz.U. 2019 nr 0 poz. 1226).
Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 98/2013 z dnia 15 stycznia 2013 r. w sprawie wprowadzania do obrotu i używania prekursorów materiałów wybuchowych
Rozporządzenie Ministra Klimatu z dnia 2 stycznia 2020r. w sprawie katalogu odpadów (Dz.U. 2020 nr 0, poz. 10).
Oświadczenie Rządowe z dnia 18 lutego 2019r. 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 2019 poz. 769).

Ustawa z dnia 15 maja 2015 r. o substancjach zubożających warstwę ozonową oraz o niektórych fluorowanych gazach

cieplarnianych (tj. Dz.U. 2019, poz. 2158).

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 30 grudnia 2004 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy związanej z występowaniem

w miejscu pracy czynników chemicznych (tj. Dz.U. 2016 nr 0 poz. 1488).

Ustawa z dnia 29 lipca 2005 r. o przeciwdziałaniu narkomanii (t.j. Dz.U. 2019 poz. 852 z późniejszymi zmianami).

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 24 lipca 2012 r. w sprawie substancji chemicznych, ich mieszanin, czynników lub

procesów technologicznych o działaniu rakotwórczym lub mutagennym w środowisku pracy (t.j. Dz.U 2016., nr 0 poz. 1117).

Rozporządzenie Ministra Rodziny, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 12 czerwca 2018 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych

stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U. 2018 poz. 1286)

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Ocena bezpieczeństwa chemicznego nie została wykonana.

Sekcja 16. Inne

Przepisy dotyczące Kart Charakterystyki:

Niniejsza karta charakterystyki powstała zgodnie z ANEKSEM II-Poradnik dla osób sporządzających Karty Charakterystyki do

Rozporządzenia (WE) Nr 1907/2006 (Rozporządzenia (UE) Nr 2015/830)

Denaturat 75 %

Karta charakterystyki

według 1907/2006/WE (REACH), 2015/830/EU

Zmiany w stosunku do poprzedniej karty bezpieczeństwa wpływające na zarządzanie ryzykiem :

Brak danych

Teksty z rozporządzenia wspomniane w sekcji 2:

H225: Wysoce łatwopalna ciecz i pary

H319: Działa drażniąco na oczy

Teksty z rozporządzenia wspomniane w sekcji 3:

Podane zwroty nie dotyczą samego produktu, służą wyłącznie do celów informacyjnych i odnoszą się do poszczególnych

składników, pojawiających się w rozdziale 3.

Rozporządzenie nr 1272/2008 (CLP):

Acute Tox. 2: H330 - Wdychanie grozi śmiercią

Acute Tox. 4: H302 - Działa szkodliwie po połknięciu

Eye Dam. 1: H318 - Powoduje poważne uszkodzenie oczu

Eye Irrit. 2: H319 - Działa drażniąco na oczy

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

Skin Irrit. 2: H315 - Działa drażniąco na skórę

STOT SE 3: H336 - Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy

Rady dotyczące wyszkolenia personelu:

Zaleca się aby personel, który będzie miał styczność z tym produktem został przeszkolony w stopniu podstawowym w zakresie

bezpieczeństwa pracy w celu ułatwienia zrozumienia i interpretacji karty charakterystyki oraz etykiety produktu.

Główne źródła literatury:

<http://echa.europa.eu>

<http://eur-lex.europa.eu>