KARTA CHARAKTERYSTYKI

FOXIT
Płyn do czyszczenia PE

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)

FOX Fittings Sp. z o.o. Sp. k
43-330 Wilamowice, ul. Więźniów Oświęcimia 50
tel. (33) 845 70 23
www.foxfittings.com; office@foxfittings.com

Sekcja 1.Identyfikacja mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1 Identyfikator produktu: Płyn do czyszczenia PE - FOXIT

1.2. Istotne zidentyfikowanie mieszaniny oraz zastosowanie odradzane
Zastosowanie przemysłowe , profesjonalne
Produkcja substancji, PC 19 półprodukt, zastosowanie w powłokach, zastosowanie w środkach czystości, smary, zastosowanie jako spoiwo i środek zapobiegający przyklejaniu, zastosowanie w płynach funkcjonalnych, chemikalia laboratoryjne, chemikalia do uzdatniania wody, zastosowanie w płynach do obróbki metali.

Przeznaczenie wyłącznie do stosowania w obiektach przemysłowych i do użytku profesjonalnego.

1.3.Dane dotyczące dostawy karty charakterystyki
FOX Fittings Sp. Z o.o. Sp. k
43-330 Wilamowice, ul. Więźniów Oświęcimia 50
tel. (33) 845 70 23
www.foxfittings.com/pl; office@foxfittings.com

1.4.Numer telefonu alarmowego
Centrum Informacji Toksykologicznej (042) 42 631 47 25 (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
Flam.Liq.2 Substancja ciekła łatwopalna,kat.2
H225 - Wysoce łatwopalna ciecz i pary

Zagrożenia dla zdrowia
Eye Irrit.2 Działa drażniąco na oczy,kat.2
H319- Działa drażniąco na oczy
STOT SE 3 Działa toksycznie na narządy docelowe- narażenie jednorazowe,kat.3
H336 - Może wywoływać uczucie senności i zawroty głowy.
EUH066 - Powtarzające się narażenie może powodować wysuszanie lub pękanie skóry

Zagrożenie dla środowiska
Nie dotyczy

2.2 Elementy oznakowania:
Piktogramy określające rodzaj zagrożenia



Hasło ostrzegawcze: Niebezpieczeństwo

Zwrot wskazujące rodzaj zagrożenia:
H319 - Działa drażniąco na oczy
H225 - Wysoko łatwo palna ciecz i pary
H336 - Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy
EUH 066 - Powtarzające się narażenie może powodować wysuszanie lub pękanie skóry

Zwroty określające warunki bezpieczeństwa stosowania:
P210 - Przechowywać z dala od źródeł ciepła/iskrzenia/otwartego ognia/gorących powierzchni – Palenie wzbronione
P243 – Przedsięwziąć środki ostrożności zapobiegające statycznemu rozładowaniu
P305+P351+P338 – W przypadku dostania do oczu : ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć, nadal płukać
P405 – Przechowywać pod zamknięciem
P403+P235 – Przechowywać w dobrze wentylowanym miejscu

2.3. Inne zagrożenia
EUH066 Powtarzające się narażenie może powodować wysuszanie lub pękanie skóry
Substancja nie spełnia kryteriów PTB lub vPvB zgodnie z załącznikiem XIII
O ile wymienione są składniki niebezpieczne, znaczenie R i H podane jest w p. 16 karty charakterystyki

Sekcja 3. Skład/informacja o składnikach

3.1 Substancji
Nie dotyczy

3.2.Mieszaniny

Składniki niebezpieczne	% wag.	Nr CAS	Nr WE	Nr REACH	Nr indeksowy	Zwroty H
Izopropanol	98	67-63-0	200-661-7	01-2119471330-49 XXXX	606-001-00-8	Flam.Liq.2 H225, Eye Irrit.2 H319 STOT SE H 336 EUH066
Butan-2-on	2	78-93-3	201-159-0	01-2119457290-43 XXXX	606-002-00-3	Flam.Liq.2 H225, Eye Irrit.2 H319 STOT SE H 336 EUH066

Sekcja 4. Środki pierwszej pomocy

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

Drogi narażenia: drogi oddechowe, drogi pokarmowe, kontakt ze skórą, kontakt z oczami

Spożycie

Natychmiast po połknięciu, osobie przytomnej podać do wypicia 200 ml płynnej parafiny. Nie prowokować wymiotów. Nie podawać mleka, tłuszczów, alkoholu. W przypadku wystąpienia samoistnych wymiotów nie dopuścić do przenikania preparatu zawartego w wymiocinach do dróg oddechowych. Natychmiast zapewnić pomoc lekarską.

Kontakt ze skórą

Natychmiast zdjąć zanieczyszczoną odzież, skażoną skórę zmyć dokładnie wodą z mydłem a następnie spłukać wodą. W przypadku utrzymujących się objawów podrażnienia skonsultować się z lekarzem.

Kontakt z oczami

Zanieczyszczone oczy płukać, przy szeroko rozwartych powiekach, ciągłym strumieniem wody przez około 15 minut. W przypadku utrzymujących się objawów podrażnienia skonsultować się z lekarzem okulistą.

4.2. Najważniejsze ostre poróżnione objawy oraz skutki narażenia

Może wystąpić działanie narkotyczne

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

Osobie nieprzytomnej nie podawać niczego doustnie i nie prowokować wymiotów. Personelowi medycznemu udzielającemu pomocy pokazać kartę charakterystyki, etykiet lub opakowanie
Wskazówki dla lekarza: leczenie objawowe

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

6.1.Indywidualne środki ostrożności, wyposażenia ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych
Usunąć źródła zapłonu – ugasić otwarty ogień, ogłosić zakaz palenia i używania narzędzi iskrzących, zabezpieczyć pojemniki przed nagrzaniem (groźba wybuchu).
Pary rozcieńczać rozproszonymi 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 skażenie 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 zamykanego 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 nagrzaniem, 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 nagrzaniem. 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
DNEL pracownik (wdychanie, toksyczność ostra) 2420mg/3
DNEL pracownik (skóra, toksyczność przewlekła)
DNEL pracownik (wdychanie, toksyczność przewlekła) 1210 mg/m3
DNEL konsument (skóra, toksyczność przewlekła) 62 mg/kg bw/dzień
DNEL konsument (wdychanie, toksyczność przewlekła) 200 mg/m3
DNEL konsument (doustnie, toksyczność przewlekła) 62 mg/kg bw/dzień
PNEC woda słodka 10.6 mg/l
PNEC woda morska 1.06 mg/l
PNEC osad woda słodka i woda morska 30.4 mg/kg osad
PNEC gleba 29.5 mg/kg gleby
Substancje zanieczyszczające powietrze nie występują podczas stosowania zgodnie z przeznaczeniem.

Nazwa substancji	Nr CAS	NDS [mg/m³]	NDSCh [mg/m³]	NDSP [mg/m³]
Izopropanol	67-63-0	900	1200	b.d.
Butan-2-on	78-93-3	200	850	b.d.

NDS i NDSCh wg rozporządzenia MIPS z dn.6 czerwca 2014,Dz.U 2014, poz.817)

Zalecenia dotyczące procedury monitoringu zawartości składników niebezpiecznych w powietrzu-metodyka pomiarów:
Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 2 luty 2011r. w sprawie badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy(Dz.U.2011,nr 33, poz. 166)
-PN-89/Z-01011/06. Ochrona czystości powietrza. Nazwy, określenie i jednostki. Terminologia dotyczy badań jakości powietrza na stanowisku pracy
-PN Z-04008-7:2002. Ochrona czystości powietrza. Pobieranie próbek. Zasady pobierania próbek w środowisku pracy i interpretacja wyników
-PN-EN-689:2002. Powietrze na stanowiskach pracy – wytyczne oceny narażenia inhalacyjnego na czynniki chemiczne przez porównanie z wartościami dopuszczalnymi i strategia pomiarowa.
Uwaga: Gdy stężenie substancji jest ustalone i znane, doboru środków ochrony inwidualnej należy dokonywać z uwzględnieniem stężenia substancji występującej na danym stanowisku pracy, czasu ekspozycji oraz czynności wykonywanych przez pracownika.
Zalecane badania wstępne i okresowe pracowników należy prowadzić zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Zdrowia i Opieki Społecznej z dnia 30 maja 1996 r. w sprawie przeprowadzenia badań lekarskich pracowników, zakresu profilaktycznej opieki zdrowotnej mad pracownikami oraz orzeczeń lekarskich wydawanych do celów przewidzianych w kodeksie pracy)Dz.U.Nr 69/1996r. poz. 332, ze zmianami Dz.U.Nr 37/2001 r. poz.451).

8.2. Kontrola narażenia

Indywidualne środki ochrony

Ochrona dróg oddechowych: w zależności od warunków stosować zatwierdzony respirator z filtrem typu A lub z niezależnym dopływem powietrza
Ochrona rąk i skóry: rękawice ochronne powlekane (np. neoprenowe)
Ochrona Oczu: okulary ochronne w szczelnej obudowie

Sekcja 9. Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Parametr	Wartość
Postać	Ciecz
Kolor	Bezbarwny
Zapach	Charakterystyczny
Temperatura topnienia / zakres	—
Temperatura wrzenia / zakres (°C)	80-83
Temperatura zapłonu (°C)	Poniżej 23
Temperatura zapłonu (°C)	13
Granice wybuchowości	-
Dolna [% obj.]	2
Górna [% obj.]	12
Prężność par (20 °C) [hPa]	Brak dostępnych danych
Gęstość (20 °C) [g/cm³]	0,784-0,787
Gęstość par wzgl. powietrza	>1
Rozpuszczalność w wodzie (20 °C)	całkowita

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

9.2 Inne informacje
Informacje dotyczące klas zagrożenia fizycznego
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.Możliwosc 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
Podczas pożaru powstają tlenki węgla

Sekcja 11. Informacje toksykologiczne

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

Toksyczność
Główną drogą narażenia na acetonu są drogi oddechowe, chociaż narażanie drogą pokarmową i przez skórę ma też znieczulenie. W warunkach narażenia zawodowego największe znaczenie ma wchłanianie par acetonu przez drogi oddechowe.
Toksyczność ostra:
Ostra toksyczność doustnie : LD50 – 5580 mg/kg (szczur)
Ostra toksyczność – skóra: LD50> 5000 mg/kg (królik)
Ostra toksyczność – wdychanie: LC50 > 20 mg/l/4h
Działanie żrące/drażniące:
-oczy: substancja drażniąca na oczy
-skóra: działa drażniąco

11.2.Informacje o innych zagrożeniach
Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego
Brak dostępnych danych

Sekcja 12. Informacje ekologiczne

12.1.Toksyczność

Stężenia toksyczne dla organizmów wodnych

Graniczne stężenie toksyczne dla:

- ryb	Salmo trutta	2.0 g/l
- bakterii	Pseudomonas putida	1.7g/l
- glonów	Scenedesmus quadricauda	7.5 g/l
- pierwotniaków	Entosiphon sulcatum	0.028 g/l
- planktonu	Vorticella campanulla	1.0 g/l

Toksyczność ostra dla:

- ryb	Gambusia affinis (LC50/48h)	15.5 g/l
- skorupiaków	Daphnia magna (EC50/28h)	10.0 g/l

Dopuszczalne zanieczyszczenie środowiska

Przestrzegać normatywów dotyczących dopuszczalnego zanieczyszczenia środowiska określonych w obowiązujących przepisach.

12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu

Łatwo biodegradowalny

12.3. Zdolność do bioakumulacji

Tak

12.4.Mobilność w glebie

Tak

12.5.Wynik oceny właściwości PBT i vPvB

Substancja nie spełnia kryteriów PBT lubvPvB zgodnie z załącznikiem XIII Rozporządzenia (WE) nr 1907/2006.

12.6.Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Brak dostępnych danych

12.7.Inne szkodliwe skutki działania

Nie dopuścić do dostania się produktu do kanalizacji, wód gruntowych i powierzchniowych oraz gleby

Sekcja 13. Postępowanie z odpadami

13.1.Metody unieszkodliwienia odpadów

Klasyfikacja odpadów

Odpowiednia do miejsca wytworzenia na podstawie kryteriów zawartych w obowiązujących przepisach.

Postępowanie z produktem

Nie usuwać do kanalizacji. Nie dopuścić do zanieczyszczenia wód powierzchniowych i gruntowych. Nie składować na wysypiskach komunalnych. Rozważyć możliwość wykorzystania. Odzysk lub unieszkodliwienie odpadowego produktu przeprowadzać zgodnie z obowiązującymi przepisami.

Zalecany sposób unieszkodliwiania: spalanie.

Postępowanie z opakowaniami

Odzysk (recykling) lub unieszkodliwianie odpadów opakowaniowych przeprowadzać zgodnie z obowiązującymi przepisami.

Opakowania wielokrotnego użytku, po oczyszczeniu można powtórnie wykorzystać.

Kod odpadu 07 01 04* Inne rozpuszczalniki organiczne, roztwory z przemywania i ciecze macierzyste

Sekcja 14. Informacje dotyczące transportu

14.1.Prawidłowa nazwa przewozowa	MATERIAŁ POKREWNY DO FARB
14.2.Numer rozpoznawczy materiału	UN 1263
14.3.Klasa / Kod klasyfikacyjny	3 / F1
14.4.Grupa pakowania	II
Oznakowanie opakowań	napis UN 1263, nalepka ostrzegawcza nr 3
Numer rozpoznawczy zagrożenia	33

14.5.Zagrozenia dla środowiska
Nie dotyczy

14.6.Szczególne środki ostrożności dla użytkowników
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 i mieszaniny

ROZPORZĄDZENIE KOMISJI (UE) 2015/830 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) (Tekst mający znaczenie dla EOG)
Rozporządzenie Komisji (WE) NR 1277/2005 z dnia 27 lipca 2005 r. ustanawiające przepisy wykonawcze dotyczące rozporządzenia (WE) nr 273/2004 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie prekursorów narkotykowych i rozporządzenia Rady (WE) nr 111/2005 określającego zasady nadzorowania handlu prekursorami narkotyków pomiędzy Wspólnotą a państwami trzecimi.
Rozporządzenie Rady (WE) NR 111/2005 z dnia 22 grudnia 2004 r. określające zasady nadzorowania handlu
prekursorami narkotyków pomiędzy Wspólnotą a państwami trzecimi.
Rozporządzenie (WE) NR 273/2004 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 11 lutego 2004 r. w sprawie

prekursorów narkotykowych.
Ustawa z dnia 25 lutego 2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (Dz. U. nr 63, poz. 322, 2011).
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 (Dziennik Urzędowy Unii Europejskiej seria L nr 353 z 31 grudnia 2008 roku).
ROZPORZĄDZENIE KOMISJI (WE) NR 790/2009 z dnia 10 sierpnia 2009 r. dostosowujące do postępu naukowo technicznego rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1272/2008 z dnia 16 grudnia 2008 r. w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin (Dziennik Urzędowy Unii Europejskiej seria L nr 235 z 5 września 2009 roku).
ROZPORZĄDZENIE KOMISJI (UE) nr 286/2011 z dnia 10 marca 2011 r. dostosowujące do postępu naukowo technicznego rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1272/2008 w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin (Dziennik Urzędowy Unii Europejskiej seria L nr 83 z 30 marca 2010 roku).
Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 10 sierpnia 2012 r. w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji i ich mieszanin (Dz. U. poz. 1018, 2012) z późniejszymi zmianami.
Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 21 grudnia 2005 r. w sprawie zasadniczych wymagań dla środków
ochrony indywidualnej (Dz. U. nr 259, 2173, 2005).
Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 29 listopada 2002 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. nr 217, poz.
1833, 2002 wraz z późniejszymi zmianami).
Rozporządzenie Ministra Gospodarki i Pracy z dnia 10 października 2005 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. nr 212, poz. 1769, 2005 r. z dnia 28.10.2005 r.)
Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 2 lutego 2011 r. w sprawie badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. nr 33, poz. 166, 2011).
Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 30 grudnia 2004 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy związanej z występowaniem w miejscu pracy czynników chemicznych (Dz. U. nr 11, poz. 86 ,2005).
Ustawa z dnia 19 sierpnia 2011 r. o przewozie towarów niebezpiecznych (Dz. U. nr 227, poz. 1367, 2011).
Oświadczenie Rządowe z dnia 26 lipca 2005 r. w sprawie wejścia w życie zmian do załączników A i B Umowy
Europejskiej dotyczącej międzynarodowego przewozu drogowego towarów nie bezpiecznych (ADR) sporządzonej w Genewie dnia 30 września 1957 r. (Dz. U. nr 178, poz. 1481, 2005 z późniejszymi zmianami).
Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. poz. 21, 2013).
Ustawa z dnia 13 czerwca 2013 r. o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi (Dz. U., poz. 888,
2013).
Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. nr 112, poz. 1206, 2001).
Ustawa z dnia 29 lipca 2005 r. o zmianie ustawy o odpadach oraz niektórych innych ustaw (Dz. U. nr 175, poz.
1458, 2005).
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 (Dziennik Urzędowy Unii Europejskiej seria L nr 396 z 30 grudnia 2006 roku z późniejszymi zmianami).

15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Producent nie przeprowadził oceny bezpieczeństwa chemicznego w odniesieniu do mieszaniny.

Sekcja 16 .Inne informacje

Wykaz zwrotów H i EUH
H225- Wysoce łatwo palna ciecz i pary
H336 – Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy
H319 - Działa drażniąco na oczy
EUH 066 – Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pękanie skóry

Zakres aktualizacji – weryfikacja wszystkich działów Karty charakterystyki zgodnie z aktualnie obowiązującymi w kraju przepisami; zmiany redakcyjne zapisów; p. 15 aktualizacja przepisów.

Informacje zawarte w Karcie dotyczą wyłącznie tytułowego produktu i nie mogą być przenoszone na produkty podobne. Karta została opracowana na podstawie najlepszej naszej wiedzy i zebranych aktualnych informacji. Dane zawarte w Karcie należy traktować wyłącznie jako pomoc dla bezpiecznego postępowania w transporcie, dystrybucji, stosowaniu i przechowywaniu.
Stosujący produkt jest zobowiązany do przestrzegania wszystkich obowiązujących norm i przepisów a także ponosi odpowiedzialność wynikającą z niewłaściwego wykorzystania informacji zawartych w Karcie.

Szkolenia:
Osoby uczestniczące w obrocie produktem powinny zostać przeszkolone w zakresie postępowania, bezpieczeństwa i higieny. Kierowcy pojazdów powinni odbyć przeszkolenie i uzyskać stosowne zaświadczenia zgodne z wymogami przepisów ADR.

Flam.Liq. – substancja ciekła łatwopalna
Skin Corr. – Działanie drażniące na skóre
Eye Irrit. – Działanie drażniące na oczy
STOT SE – Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe
NDS – najwyższe dopuszczalne stężenie
NDSCh – najwyższe dopuszczalne stężenie chwilowe
NDSP- najwyższe dopuszczalne stężenie pułapowe
vPvB- (substancja) bardzo trwała i wskazująca dużą zdolność do akumulacji
PNEC – przewidywalne stężenie nie powodujące skutków
DN(M)EL – poziom nie powodujący zmian
LD50 – dawka przy których obserwuje się zgon 50% badanych organizmów
LC50 – Stężenie przy którym obserwuje się zgon 50 % badanych organizmów
ADR – Umowa europejska dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych