

KARTA CHARAKTERYSTYKI

ROZCIEŃCZALNIK ATISOL

Data sporządzenia: -

Data aktualizacji: 07.04.2017 r.

Karta Charakterystyki jest zgodna z Rozporządzeniem WE 1907/2006 z 18.12.2006 – REACH oraz 2015/830 z 28.05.2015r.

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszanki i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1 Identyfikator produktu: rozcieńczalnik ksylenowy

1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszanki oraz zastosowania odradzane:

Zastosowanie zidentyfikowane: Rozcieńczalnik przeznaczony jest do rozcieńczania wyrobów: ftalowych specjalnych, ftalowo –karbamidowych, epoksyestrowych, silikonowych i kreodurowych do umownej lepkości roboczej oraz do mycia urządzeń i narzędzi malarskich.

Zastosowanie odradzane: nie określono

1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki:

PRODUCENT: KOFARB Sp. z o.o.
ul. Jagiellońska 85/87
42-200 Częstochowa
tel/fax: + 48 34 367 46 06
www.kofarb.pl

Adres e-mail osoby odpowiedzialnej za kartę charakterystyki: askowronski@kofarb.pl

1.4 Numer telefonu alarmowego: 112 (ogólny telefon alarmowy), 998 (straż pożarna), 999 (pogotowie medyczne);

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszanki

Wg rozporządzenia 1272/2008:

Flam. Liq.2; H225
Asp. Tox. 1; H304
Acute Tox.4; H332
STOT SE 3; H335
STOT SE 3; H336
Skin Irrit. 2; H315
Eye Dam. 1; H318
Repr. 2; H361d
STOT SE 2; H371
STOT RE 2; H373

Zagrożenie dla zdrowia człowieka

Działa szkodliwie w następstwie wdychania. Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe możegrozićśmiercią. Działa drażniąco na skórę. Powoduje poważne uszkodzenie oczu. Może powodować podrażnienie dróg oddechowych. Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy. Podejrzewa się, że działa szkodliwie na dziecko w łonie matki. Może powodować uszkodzenie narządów. Może powodować uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub narażenie powtarzane.

Zagrożenie dla środowiska

Mieszanka nie zawiera składników sklasyfikowanych jako niebezpieczne dla środowiska.

Zagrożenia fizyczne/chemiczne

Wysoko łatwopalna ciecz i pary.

2.2 Elementy oznakowania:

Piktogramy:

KARTA CHARAKTERYSTYKI

ROZCIĘCZALNIK ATISOL

Data sporządzenia: -

Data aktualizacji: 07.04.2017 r.

Karta Charakterystyki jest zgodna z Rozporządzeniem WE 1907/2006 z 18.12.2006 – REACH oraz 2015/830 z 28.05.2015r.



Hasło ostrzegawcze: Niebezpieczeństwo

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia:

H225	Wysoco łatwopalna ciecz i pary
H226	Łatwopalna ciecz i pary
H302	Działa szkodliwie po połknięciu
H304	Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe grozi śmiercią
H312	Działa szkodliwie w kontakcie ze skórą
H315	Działa drażniąco na skórę
H319	Działa drażniąco na oczy
H332	Działa szkodliwie w następstwie wdychania
H335	Może powodować podrażnienie dróg oddechowych
H373	Może powodować uszkodzenie narządów słuchu poprzez długotrwałe lub narażenie powtarzane

Zwroty określające warunki bezpiecznego stosowania:

P210	Przechowywać z dala od źródeł ciepła, gorących powierzchni, źródeł iskrzenia, otwartego ognia i innych źródeł zapłonu. Nie palić.
P260	Nie wdychać pyłu/dymu/gazu/mgły/par/rozpylonej cieczy
P280	Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną/ochronę oczu/ochronę twarzy.
P301+P310	W przypadku połknięcia: Natychmiast skontaktować się z Ośrodkiem Zatruc lub lekarzem.
P303+P361+P353	W przypadku kontaktu ze skórą (lub włosami): Natychmiast zdjąć całą zanieczyszczoną odzież. Splukać skórę pod strumieniem wody/prysznicem.
P304+P340	W przypadku dostania się do dróg oddechowych: wyprowadzić lub wynieść poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić warunki do odpoczynku w pozycji umożliwiającej swobodne oddychanie.
P305+P351+P338	W przypadku dostania się do oczu: ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać.
P314	W przypadku złego samopoczucia zasięgnąć porady/zgłosić się po opiekę lekarza.
P331	NIE wywoływać wymiotów.
P403+P235	Przechowywać w dobrze wentylowanym miejscu. Przechowywać w chłodnym miejscu
P501	Usuwanie zawartości/pojemnika zgodnie z przepisami lokalnymi/regionalnymi/narodowymi / międzynarodowymi.

Zawiera:

ksylen (mieszanina izomerów) (CAS: 1330-20-7)
toluen (CAS: 108-88-3)
propan-1-ol (CAS: 71-23-8)
matanol (CAS: 67-56-1)

2.3 Inne zagrożenia:

Pary ksylenu, jako składnika mieszaniny mogą tworzyć z powietrzem mieszaniny wybuchowe.

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

KARTA CHARAKTERYSTYKI

ROZCIĘCZALNIK ATISOL

Data sporządzenia: -

Data aktualizacji: 07.04.2017 r.

Karta Charakterystyki jest zgodna z Rozporządzeniem WE 1907/2006 z 18.12.2006 – REACH oraz 2015/830 z 28.05.2015r.

3.1 Substancje: nie dotyczy

3.2 Mieszaniny:

Identyfikator produktu	Klasa zagrożenia i kody kategorii	Kody zwrotów wskazujących rodzaj zagrożenia
Ksylen CAS: 1330-20-7 WE: 215-535-7 Nr indeksowy: 601-022-00-9 Nr REACH: 01-2119555267-33	Flam. Liq. 3 Acute Tox.4 Skin Irrit.2 Eye Irrit. 2 STOT SE 3 STOT RE 2 Asp. Tox. 1	H226 H332 H312 H315 H319 H335 H373 H304
Toluen CAS: 108-88-3 WE: 203-625-9 Nr indeksowy: 601-021-00-3 Nr REACH: 01-2119471310-51	Flam. Liq. 2 Repr. 2 Asp. Tox. 1 STOT RE 2 Skin Irrit. 2 STOT SE 3	H225 H361d H304 H373 H315 H336
Propan-1-ol CAS: 71-23-8 WE: 200-746-9 Nr indeksowy: 606-001-00-8 Nr REACH: 01-2119486761-29	Flam. Liq. 2 Eye Dam. 1 STOT SE 3	H225 H318 H336
Metanol CAS: 67-56-1 WE: 200-659-6 Nr indeksowy: 603-001-00-X Nr REACH: 01-2119433307-44	Flam. Liq. 2 Acute Tox. 3 STOT SE 1	H225 H301 H311 H331 H370

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

4.1 Opis środków pierwszej pomocy

W przypadku kontaktu ze skórą:

Zdjąć zanieczyszczoną odzież, umyć zabrudzoną skórę wodą z mydłem, spłukać dokładnie wodą. W przypadku wystąpienia podrażnienia skontaktować się z lekarzem.

W przypadku kontaktu z oczami:

Usunąć szkła kontaktowe jeżeli są. Przepłukać oczy przez kilkanaście minut (ok. 15) dużą ilością wody, trzymając powieki szeroko rozwarte. Unikać silnego strumienia, ze względu na niebezpieczeństwo uszkodzenia rogówki. W przypadku wystąpienia nieprzemijających podrażnień skontaktować się z lekarzem.

Narażenie inhalacyjne:

W razie zawrotów głowy lub nudności wyprowadzić poszkodowanego na świeże powietrze. Jeżeli osoba nie oddycha, oddycha nieregularnie lub gdy oddychanie ustało, wykwalifikowany personel powinien wykonać sztuczne oddychanie lub podać tlen. W przypadku utraty przytomności, należy ułożyć w pozycji do udzielania pierwszej pomocy i wezwać pomoc medyczną.

W przypadku połknięcia:

Nie wywoływać wymiotów, skontaktować się z lekarzem.

4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia:

KARTA CHARAKTERYSTYKI

ROZCIEŃCZALNIK ATISOL

Data sporządzenia: -

Data aktualizacji: 07.04.2017 r.

Karta Charakterystyki jest zgodna z Rozporządzeniem WE 1907/2006 z 18.12.2006 – REACH oraz 2015/830 z 28.05.2015r.

Brak informacji

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

Decyzję o sposobie postępowania podejmuje lekarz po ocenie stanu poszkodowanego.

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1 Środki gaśnicze:

Odpowiednie środki gaśnicze: piana alkoholoodporna lub suche proszki gaśnicze (A,B,C), dwutlenek węgla (gaśnica śniegowa), piasek lub ziemia. Stosować metody gaśnicze odpowiednie do warunków otoczenia.

Niewłaściwe środki gaśnicze: strumień wody

5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną: Podczas spalania mogą tworzyć się niebezpieczne pary i gazy zawierające tlenki węgla, tlenki azotu, tlenki siarki, oraz sadzę, opary izocyjanianu, ślady po cyjanowodorze. Unikać wdychania produktów spalania. Pary ksyłenu tworzą mieszaniny wybuchowe z powietrzem. Pary mogą stwarzać ryzyko zapalenia się i powrotu płomienia do źródła wycieku.

5.3 Informacje dla straży pożarnej: pojemniki znajdujące się w strefie pożaru chłodzić rozproszonym strumieniem wody, o ile jest to możliwe usunąć ze strefy zagrożenia. W przypadku pożaru w zamkniętym pomieszczeniu należy stosować odzież ochronną i aparat oddechowy na sprężone powietrze. Nie dopuszczać do przedostania się wody gaśniczej do wód powierzchniowych, gruntowych i kanalizacji.

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

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

Dla osób nienależących do personelu udzielającego pomocy: zawiadomić o awarii odpowiednie służby. Usunąć z obszaru zagrożenia osoby niebiorące udziału w likwidacji awarii.

Dla osób udzielających pomocy: Zadbaj o odpowiednią wentylację, stosować indywidualne środki ochrony

6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska:

Zapobiegać rozprzestrzenianiu się oraz przedostaniu do gleb, rzek, kanalizacji i zbiorników wodnych, poinformować władze lokalne w przypadku niemożności zapewnienia ochrony. Materiał może być szkodliwy dla środowiska w przypadku uwolnienia w dużych ilościach.

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

Zapobiegać rozprzestrzenianiu się i usuwać poprzez zebranie mechaniczne lubna materiale absorpcyjnym (piasek, trociny, ziemia okrzemkowa, absorbent uniwersalny), zanieczyszczony materiał umieścić w odpowiednio oznakowanych pojemnikach w celu utylizacji zgodniez obowiązującymi przepisami. Należy używać narzędzi nie wytwarzających iskier. Zanieczyszczony materiał absorbujący może stanowić takie samo zagrożenie jak rozlany produkt.

6.4 Odniesienia do innych sekcji

Postępowanie z odpadami produktu – patrz sekcja 13 karty.

Środki ochrony indywidualnej – patrz sekcja 8 karty.

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania:

Unikać kontaktu z oczami. Unikać wdychania par produktu. Pracować zgodnie z zasadami bezpieczeństwa i higieny: nie spożywać pokarmów i napojów, nie palić w miejscu pracy, myć ręce po użyciu, zdjąć zanieczyszczoną odzież i sprzęt ochronny przez wejściem do miejsc przeznaczonych do spożywania posiłków. Wyrób może być używany

KARTA CHARAKTERYSTYKI

ROZCIĘCZALNIK ATISOL

Data sporządzenia: -

Data aktualizacji: 07.04.2017 r.

Karta Charakterystyki jest zgodna z Rozporządzeniem WE 1907/2006 z 18.12.2006 – REACH oraz 2015/830 z 28.05.2015r.

wyłącznie tam, gdzie nie ma żadnych otwartych źródeł ognia ani innych źródeł zapłonu. Przedsięwziąć środki zapobiegające wyładowaniom elektrostatycznym.

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

Przechowywać w chłodnym, suchym, dobrze wentylowanym pomieszczeniu w prawidłowo oznakowanym szczelnie zamkniętym oryginalnym pojemniku. Unikać bezpośredniego działania promieni słonecznych, gorących powierzchni, otwartego ognia i źródeł ciepła. Trzymać z daleka od środków utleniających, materiałów silnie alkalicznych i mocnych kwasów. Po otwarciu opakowania należy szczelnie zamknąć i trzymać w pozycji pionowej, aby uniknąć wycieku.

7.3 Szczególne zastosowanie(-a) końcowe: farba kompozytowa – gruntoemalia o działaniu ochronnym dekoracyjnym

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1 Parametry dotyczące kontroli:

Nazwa składnika	Wartości graniczne narażenia
Ksylen	NDS: 100 mg/m ³ NDSch: 350 mg/m ³
Toluen	NDS: 100 mg/m ³ NDSch: 200 mg/m ³
Propan-1-ol	NDS: 200 mg/m ³ NDSch: 600 mg/m ³
Metanol	NDS: 100 mg/m ³ NDSch: 300 mg/m ³

Zalecane procedury monitoringu: W celu określenia skuteczności wentylacji i kontroli konieczności używania środków ochrony dróg oddechowych, powinno się odnieść do standardów monitorowania, takich jak: Norma Europejska EN 689 (Powietrze na stanowiskach pracy – Wytoczne oceny narażenia inhalacyjnego na czynniki chemiczne przez porównanie z wartościami dopuszczalnymi i strategia pomiarowa), Norma Europejska EN 14042 (Powietrze na stanowiskach pracy – Przewodnik wdrażania i stosowania procedur do oceny narażenia na czynniki chemiczne i biologiczne), Norma Europejska EN 482 (Powietrze na stanowiskach pracy – Wymagania ogólne dotyczące charakterystyki procedur pomiarów czynników chemicznych). Należy również korzystać z krajowych dokumentacji odnoszących się do metod określenia substancji niebezpiecznych.

Poziomy oddziaływania wtórnego:

Brak dostępnych poziomów

Stężenia, przy których podawane są oddziaływania:

Brak dostępnych stężeń

8.2 Kontrola narażenia:

Stosowne techniczne środki kontroli: stosować wentylację ogólną pomieszczenia

Indywidualne środki ochrony, takie jak indywidualny sprzęt ochronny:

KARTA CHARAKTERYSTYKI

ROZCIĘCZALNIK ATISOL

Data sporządzenia: -

Data aktualizacji: 07.04.2017 r.

Karta Charakterystyki jest zgodna z Rozporządzeniem WE 1907/2006 z 18.12.2006 – REACH oraz 2015/830 z 28.05.2015r.



Ochrona oczu lub twarzy:

Stosować okulary ochronne lub maskę zabezpieczającą twarz (zgodne z normą EN 166).

Ochrona ciała: należy upewnić się czy ubiór ochrony indywidualnej jest odpowiedni do rodzaju wykonywanej pracy oraz czy został zatwierdzony przez osobę kompetentną.

Ochrona rąk:

Używać rękawic ochronnych odpornych na działanie chemikaliów zgodne z PN-EN 420

Materiał z jakiego wykonane są rękawice:

Wybór odpowiednich rękawic nie zależy jedynie od materiału, ale też od marki i jakości wynikających z różnic producentów. Odporność materiału, z którego wykonane są rękawice może być określona po przeprowadzeniu testów. Dokładny czas zniszczenia rękawic musi być ustalony przez producenta..

Ochrona dróg oddechowych:

Unikać wdychania par produktu.

Kontrola narażenia środowiska

Nie dopuszczać do rozprzestrzeniania się w środowisku i przedostania się do kanalizacji i cieków wodnych.

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Postać:	Ciecz
Barwa:	Bezbarwna
Zapach:	Charakterystyczny
Temperatura topnienia:	-88,6°C
Temperatura zapłonu:	Ok. 29°C
Temperatura wrzenia:	117-140°C
Temperatura samozapłonu:	340-560 °C
Górna granica wybuchowości:	10,0-11,3% obj.
Dolna granica wybuchowości:	1,0% obj.
Rozpuszczalność w wodzie:	Nie rozpuszcza się w wodzie
Gęstość w temp. 20 °C:	0,85-0,87 g/cm ³
Gęstość par względem powietrza:	-
Prężność par w temp. 20 °C:	-

KARTA CHARAKTERYSTYKI

ROZCIEŃCZALNIK ATISOL

Data sporządzenia: -

Data aktualizacji: 07.04.2017 r.

Karta Charakterystyki jest zgodna z Rozporządzeniem WE 1907/2006 z 18.12.2006 – REACH oraz 2015/830 z 28.05.2015r.

Prężność par w temp. 38,7 °C:	6 hPa
-------------------------------	-------

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

10.2 Reaktywność:

Stosowanie zgodnie z przeznaczeniem nie powoduje żadnych niebezpiecznych reakcji.

10.2 Stabilność chemiczna:

Produkt stabilny w normalnych warunkach stosowania, magazynowania i transportu.

10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji:

Brak.

10.4 Warunki, których należy unikać:

Unikać podwyższonej temperatury, bezpośredniego działania promieni słonecznych, gorących powierzchni i otwartego ognia. Nie poddawać działaniu ciśnienia, nie ciąć, nie spawać, nie wiercić, nie szlifować, nie lutować.

10.5 Materiały niezgodne:

Reaktywny z substancjami utleniającymi i kwasami

Mało reaktywny z substancjami redukującymi.

10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu:

Przy właściwym stosowaniu i magazynowaniu nie występują – mogą wystąpić w przypadku pożaru.

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

11.1 Informacje dotyczące skutków toksykologicznych:

a) toksyczność ostra składników:

Ksylen:

LD50 doustne >2000 mg/kg

LD50 skóra 1466,67mg/kg

LCL0 inhalacyjne, 12,09 mg/l

Metanol:

LD50 doustne, szczur 5628mg/kg

LD50 skóra, królik >20000mg/kg

LC0 inhalacja, szczur 85120mg/l, 10h

LDL0 doustnie, cz.owiek: 143mg/kg

b) działanie drażniące: drażni skórę i śluzówkę, działa drażniąco na oczy

c) działanie żrące: nie wykazuje

d) działanie uczulające: nie wykazuje

e) toksyczność dla dawki powtarzalnej: powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie i pękanie skóry

f) rakotwórczość: nie wykazuje

g) mutagenność: nie wykazuje

h) szkodliwe działanie na rozrodczość: nie wykazuje

Informacje dotyczące prawdopodobnych dróg narażenia:

Doustnie, skórnie, zatrucia inhalacyjne

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

KARTA CHARAKTERYSTYKI

ROZCIEŃCZALNIK ATISOL

Data sporządzenia: -

Data aktualizacji: 07.04.2017 r.

Karta Charakterystyki jest zgodna z Rozporządzeniem WE 1907/2006 z 18.12.2006 – REACH oraz 2015/830 z 28.05.2015r.

Nie należy dopuszczać do przedostania się i rozprzestrzeniania preparatu w glebie, kanalizacji, wodach gruntowych i ciekach wodnych.

12.1 Toksyczność:

Ksylen LC50 ryby (Oncorhynchus mykiss) 96h: 2,6 mg/l

12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu:

Brak danych.

12.3 Zdolność do bioakumulacji:

Brak danych.

12.4 Mobilność w glebie:

Brak danych.

12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB:

Brak danych.

12.6 Inne szkodliwe skutki działania:

Nie występują.

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów:

Utylizacją odpadów i opakowań jednorazowych powinny się zająć wyspecjalizowane firmy, sposób utylizacji odpadów należy uzgodnić z właściwym terenowo wydziałem ochrony środowiska. Pozostałość składować w oryginalnych pojemnikach. Utylizować zgodnie z obowiązującymi przepisami. Puste, opróżnione opakowania należy poddać utylizacji zgodnie z obowiązującymi przepisami.

Ustawa z dnia 14.12.2012 r. o odpadach Dz. U. 2013 poz. 21 – (Dz. U. z dnia 8.01.2013 r.) z późniejszymi zmianami oraz Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001r w sprawie katalogu odpadów (DZ.U. Nr 112, poz. 1206).

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

14.1 Numer UN (numer ONZ): 1263

14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN: FARBA lub MATERIAŁ POKREWNY DO FARBY (ksylen)

14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie: 3

14.4 Grupa pakowania: II

14.5 Zagrożenia dla środowiska: produkt niebezpieczny dla środowiska zgodnie z kryteriami zawartymi w przepisach transportowych.

14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników: Stosować środki ochrony indywidualnej.

14.7 Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL 73/78 i kodeksem IBC: brak danych

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 2011r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (Dz.U. Nr 63, poz. 322 z późniejszymi zmianami),

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

KARTA CHARAKTERYSTYKI

ROZCIĘCZALNIK ATISOL

Data sporządzenia: -

Data aktualizacji: 07.04.2017 r.

Karta Charakterystyki jest zgodna z Rozporządzeniem WE 1907/2006 z 18.12.2006 – REACH oraz 2015/830 z 28.05.2015r.

rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń, stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH) z późn. zm.

- 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)

- Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 16 grudnia 2008r nr 1272/2008 (CLP) z późn. zm.

-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 (CLP/GHS), (Dz. Urz. UE L 353/1 z dnia 31.12.2008r. z późniejszymi zmianami),

-Sprostowanie do Rozporządzenia 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. Urz. UE L 16/1 z dnia 20.01.2011r.,

-Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1336/2008 z dnia 16 grudnia 2008r. zmieniające rozporządzenie (WE) nr 648/2004 w celu dostosowania go do rozporządzenia (WE) nr 1272/2008 w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin, (Dz. Urz. UE L 354/60 z dnia 31.12.2008r.),

-Rozporządzenie Komisji (WE) nr 790/2009 z dnia 10 sierpnia 2009r. dostosowujące do postępu naukowo-technicznego rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1272/2008 z dnia 16 grudnia 2008r. w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin (Dz. Urz. UE L 235/52 z dnia 5.09.2009r.),

- Oświadczenie Rządowe z dnia 28 maja 2013r. w sprawie wejścia w życie zmian do załączników A i B Umowy europejskiej dotyczącej międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych (ADR) sporządzonej w Genewie dnia 30 września 1957 r. (Dz. U. z 2013 r., poz. 815)

15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego:

Brak oceny bezpieczeństwa chemicznego dla mieszaniny.

SEKCJA 16: Inne informacje

Wyjaśnienie skrótów i akronimów

Zwroty H:

H225 – wysoce łatwopalna ciecz i pary

H226 – łatwopalna ciecz i pary

H301 – działa toksycznie po połknięciu

H302 – działa szkodliwie po połknięciu

H304 – połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe możegrozićśmiercią.

H311 – działa toksycznie w kontakcie ze skórą

H312 – działa szkodliwie w kontakcie ze skórą

H315 – działadrażniająco na skórę

H318 – powoduje poważne uszkodzenie oczu

H319 – działadrażniająco na oczy

H335 – Może powodowaćpodrażnienie dróg oddechowych.

H336 – Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

ROZCIĘNCZALNIK ATISOL

Data sporządzenia: -

Data aktualizacji: 07.04.2017 r.

Karta Charakterystyki jest zgodna z Rozporządzeniem WE 1907/2006 z 18.12.2006 – REACH oraz 2015/830 z 28.05.2015r.

H331 – działa toksycznie w następstwie wdychania.

H332 – działa szkodliwie w następstwie wdychania.

H361d – Podejrzewa się, że działa szkodliwie na dziecko w łonie matki.

H370 – Powoduje uszkodzenie narządów

H371 – Może powodować uszkodzenie narządów

H373 – Może powodować uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub narażenie powtarzane

Opis użytych skrótów, akronimów i symboli:

Flam. Liq.3 – substancja ciekła łatwopalna kat.3

Flam. Liq.2 – substancja ciekła łatwopalna kat.2

Acute Tox.3 – toksyczność ostra kat. 3

Acute Tox.4 – toksyczność ostra kat. 4

Asp.Tox.1 – zagrożenie spowodowane aspiracją kat. 1

Repr. 2 – Działanie szkodliwe na rozrodczość kat. 2

Skin Irrit.2 – działaniedrażniące na skórę kat. 2

Eye Irrit. 2 – działaniedrażniące na oczy kat. 2

Eye Dam 1 – poważne uszkodzenie oczu kat. 1

STOT SE 1 – działa toksycznie na narządy docelowe – narażenie jednorazowe kat.1

STOT SE 2 – działa toksycznie na narządy docelowe – narażenie jednorazowe kat.2

STOT SE 3 – działa toksycznie na narządy docelowe – narażenie jednorazowe kat.3

STOT RE 2 – Działanie toksyczne na narządy docelowe – powtarzane narażenie STOT kat. 2

NDS Najwyższe dopuszczalne stężenie

NDSCh Najwyższe dopuszczalne stężenie chwilowe

KARTA CHARAKTERYSTYKI – ROZCIĘNCZALNIK ATISOL

- Wersja PL

1.0 z dnia 07.04.2017 r

Informacje zawarte w karcie charakterystyki dotyczą wyłącznie preparatu wymienionego w tytule. Dane zawarte w karcie należy traktować wyłącznie jako pomoc dla bezpiecznego stosowania produktu **ROZCIĘNCZALNIK ATISOL**. Ponieważ warunki magazynowania, transportu i stosowania są poza naszą kontrolą, nie mogą stanowić gwarancji w sensie prawnym. W każdym przypadku należy przestrzegać przepisów ustawowych i ewentualnych praw osób trzecich. Karta nie stanowi oszacowania zagrożeń w miejscu pracy. Produktu nie należy wykorzystywać do innych celów niż podane w sekcji 1 bez uprzedniej konsultacji z firmą **KOFARB Sp. z o.o.**