



KARTA CHARAKTERYSTYKI

[Sporządzona zgodnie z rozporządzeniem WE 1907/2006 (REACH) wraz z późn. zm.]

SEKCJA 1: IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI/MIESZANINY I IDENTYFIKACJA SPÓŁKI/PRZEDSIĘBIORSTWA

1.1. Identyfikator produktu

Nazwa produktu: ANIOGEL 85 NPC

Kod produktu: 1644000

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Dezynfekcja zdrowej skóry.

W celu uzyskania szczegółowych informacji dotyczących produktu należy zapoznać się z treścią etykiety.

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Zarejestrowana nazwa firmy: Laboratoires ANIOS.

Adres: Pavé du Moulin.59260.LILLE - HELLEMES.FRANCE.

Telefon: + 33 (0) 3 20 67 67 67 Fax: + 33 (0) 3 20 67 67 68.

e.mail: fds@anios.com

www.anios.com

1.4. Numer telefonu alarmowego

+ 33 (0) 1 45 42 59 59

lub + 48 22 619 66 54 wew. 1240 (telefon czynny całą dobę)

Biuro Informacji Toksykologicznej III Oddział
Wewnętrzny z Pododdziałem Toksykologii
Szpital Praski p.w. Przemienienia Pańskiego,
Warszawa

lub +48 42 657 99 00, + 48 42 631 47 67

Instytut Medycyny Pracy w Łodzi

SEKCJA 2: IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem 1272/2008 oraz jego późniejszymi zmianami.

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:

H225 Wysoce łatwopalna ciecz i pary.

H319 Działa drażniąco na oczy.

Zwroty wskazujące środki ostrożności :

Ogólne :

P102 Chronić przed dziećmi.

Zapobieganie :

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

Reagowanie:

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.

ANIOGEL 85 NPC - 1644000

Przechowywanie:

P403 Przechowywać w dobrze wentylowanym miejscu.

2.3. Inne zagrożenia

Komponenty wchodzące w skład produktu nie spełniają kryteriów klasyfikacji jako PBT i vPvB. Mieszanina nie zawiera substancji wzbudzających szczególnie duże obawy SVHC $\geq 0,1\%$, obecnych na liście opublikowanej przez Europejską Agencję Chemikaliów ECHA zgodnie z art. 57 rozporządzenia REACH: <http://echa.europa.eu/fr/candidate-list-table>.

SEKCJA 3: SKŁAD/INFORMACJA O SKŁADNIKACH

3.1. Substancje

Nie dotyczy.

3.2. Mieszaniny

Numery identyfikujące	klasyfikacja zgodnie z 1272/2008/WE	Uwagi	Zakres stężeń
Numer indeksowy: 603-002-00-5 Numer CAS: 64-17-5 Numer WE: 200-578-6 Numer REACH: 01-2119457610-43-XXXX etanol	Flam. Liq. 2 H225 Eye Irrit. 2 H319	[1]	50 \leq x % < 100
Numer indeksowy: 603-117-00-0 Numer CAS: 67-63-0 Numer WE: 200-661-7 Numer REACH: 01-2119457558-25-XXXX propan-2-ol	Flam. Liq. 2 H225 Eye Irrit. 2 H319 STOT SE 3 H336	[1]	0 \leq x % < 2,5

[1] substancja z określoną wartością najwyższego dopuszczalnego stężenia w środowisku pracy

Pełen tekst zwrotów H przytoczony został w sekcji 16 karty.

SEKCJA 4: ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY

W razie wątpliwości lub jeśli objawy się utrzymują, zawsze należy wezwać lekarza.

NIGDY nie wywoływać wymiotów u nieprzytomnej osoby.

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

W wypadku narażenia na inhalację:

Oddalić osobę od miejsca narażenia i przenieść ją na świeże powietrze. Zapewnić ciepło i spokój. W przypadku problemów z oddychaniem ułożyć poszkodowanego w pozycji półsiedzącej. Skontaktować się z lekarzem w przypadku wystąpienia niepokojących objawów.

W wypadku zanieczyszczenia oczu:

Jeśli to możliwe, zdjąć soczewki kontaktowe. Wypłukać oczy dużą ilością czystej, miękkiej wody przez około 15 minut, trzymając jednocześnie powieki szeroko otwarte. W przypadku pojawienia się jakiegokolwiek bólu, zaczerwienienia lub zaburzeń widzenia, skonsultować się z okulistą. Pokazać opakowanie lub etykietę.

W wypadku zanieczyszczenia skóry:

Nie są wymagane środki pierwszej pomocy. Produkt przeznaczony do dezynfekcji skóry.

W wypadku połknięcia:

Przepłukać usta, nie podawać nic do picia, nie wywoływać wymiotów, uspokoić osobę. Natychmiast skonsultować się z lekarzem. Pokazać lekarzowi etykietę.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Patrz sekcja 11 karty.

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

Decyzję o sposobie postępowania ratunkowego podejmuje lekarz po dokładnej ocenie stanu poszkodowanego.

SEKCJA 5: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

Łatwopalna ciecz i pary. Usunąć z miejsca pożaru substancje utleniające oraz materiały palne. W razie pożaru, jeśli jest to możliwe bez podejmowania szczególnego ryzyka, należy oddalić pojemniki wystawione na działanie płomieni i przechowywać je w bezpiecznym miejscu, z dala od źródła ciepła.

5.1. Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze: piana gaśnicza, proszek gaśniczy, dwutlenek węgla, piasek, rozpylony strumień wody.

Nieodpowiednie środki gaśnicze: zwarty strumień wody.

ANIOGEL 85 NPC - 1644000

5.2. Szczegółne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

W wyniku pożaru często powstaje gęsty, czarny dym zawierający m.in. tlenki węgla. Narażenie na działanie produktów rozkładu może być niebezpieczne dla zdrowia. Nie wdychać tworzącego się dymu.

5.3. Informacje dla straży pożarnej

Używać autonomicznego aparatu ochrony dróg oddechowych i kompletnego kombinezonu ochronnego.

SEKCJA 6: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA

6.1. Indywidualne środki ostrożności, sprzęt ochronny i procedury w sytuacjach awaryjnych

Zapoznać się ze środkami bezpieczeństwa wymienionymi w sekcjach 7 i 8. Dopilnować, aby skutki awarii usuwał tylko specjalnie przygotowany personel. Unikać kontaktu ze skórą i oczami. Ograniczyć dostęp osób postronnych do obszaru awarii do czasu zakończenia odpowiednich operacji czyszczenia. Ogłosić zakaz palenia i używania otwartego ognia. Nie wdychać par. Zadbaj o właściwą wentylację.

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Zabezpieczyć materiał przed dostaniem się do ścieków lub dróg wodnych. W przypadku uwolnienia większych ilości produktu należy poczynić kroki w celu niedopuszczenia do rozprzestrzenienia się w środowisku naturalnym. Powiadomić odpowiednie służby ratownicze.

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

Rozlaną mieszaninę wchłaniać przy pomocy niepalnego materiału absorbującego i zebrać mechanicznie. Odpady włożyć do beczek w celu ich usunięcia. Nie mieszać ich z innymi odpadami. Zanieczyszczoną powierzchnię myć dużą ilością wody. W przypadku małych ilości, rozcieńczyć mieszaninę dużą ilością wody i splukać. Nie odzyskiwać mieszaniny w celu powtórnego użycia.

6.4. Odniesienia do innych sekcji

Postępowanie z odpadami – patrz sekcja 13 karty.

SEKCJA 7: POSTĘPOWANIE Z SUBSTANCJAMI I MIESZANINAMI ORAZ ICH MAGAZYNOWANIE

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Produkt do użytku zewnętrznego – nie połykać. Unikać wszelkiego kontaktu z oczami i skórą. Podczas użytkowania postępować zgodnie z instrukcjami dla użytkownika zawartymi na etykiecie. Stosować wyłącznie w odpowiednio wentylowanych pomieszczeniach. Zdjąć zanieczyszczoną odzież i uprać przed ponownym użyciem. Myć ręce przed przerwą i po zakończeniu pracy. Nie używać produktu w temperaturze przekraczającej 45°C.

Zalecany sprzęt i sposoby postępowania:

Przestrzegać instrukcji dotyczących bezpieczeństwa zawartych na etykiecie produktu oraz wynikających z przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy. Unikać jakiegokolwiek kontaktu produktu z oczami. Pomieszczenia, w których produkt jest użytkowany powinny być odpowiednio wentylowane.

Zapobieganie pożarom:

Pojemniki przechowywać szczelnie zamknięte i z dala od źródeł ciepła, iskier i płomieni. Nie używać narzędzi, które mogą wytwarzać iskry. Nie palić. Zabezpieczyć przed dostępem nieupoważnionego personelu. Przechowywać z daleka od materiału łatwopalnego.

7.2. Warunki bezpiecznego magazynowania, w tym informacje dotyczące wszelkich wzajemnych niezgodności

Przechowywać tylko w oryginalnych, szczelnie zamkniętych opakowaniach. Magazynować w temperaturze od +5°C do +25°C w miejscu suchym i dobrze wentylowanym. Nie stosować produktu po terminie ważności podanym na opakowaniu. Trzymać z dala od dzieci. Nie przechowywać z materiałami niekompatybilnymi (patrz sekcja 10). Pojemniki powinny być przechowywane w pozycji pionowej, otwarte pojemniki powinny zostać szczelnie zamknięte po zakończeniu użytkowania.

7.3. Szczegółne zastosowanie(-a) końcowe

Brak danych na temat zastosowań innych niż wymienione w sekcji 1 karty.

SEKCJA 8: KONTROLA NARAŻENIA/ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

Dane tego rozdziału odnoszą się do specyficznego produktu. Jeśli praca odbywa się jednocześnie z dwiema substancjami chemicznymi lub jest związana z narażeniem na działanie innej substancji chemicznej, należy wziąć to pod uwagę przy wyborze indywidualnego wyposażenia ochronnego.

8.1. Parametry dotyczące kontroli

Graniczne wartości narażenia zawodowego:

CAS	NDS	NDSch	NDSP	DSB
64-17-5	1 900 mg/m ³			
67-63-0	900 mg/m ³	1 200 mg/m ³	—	—

podstawa prawna Dz. U. Nr 2014, poz. 817 wraz z późn. zm.

ANIOSGEL 85 NPC - 1644000

8.2. Kontrola narażenia

Odpowiednie kontrole techniczne

Upewnić się, że wentylacja pomieszczeń jest prawidłowa. Stężenia w powietrzu w miejscu pracy nie powinny przekraczać wartości granicznych przewidzianych dla normalnych warunków używania.

Środki ochrony indywidualnej

Stosowany sprzęt ochrony osobistej powinien być czysty i utrzymany we właściwym stanie. Przechowywać sprzęt ochrony osobistej w czystym miejscu, z dala od strefy roboczej. Podczas pracy nie jeść, nie pić i nie palić. Zapewnić właściwą wentylację w miejscu stosowania produktu.

Ochrona oczu / twarzy

Unikać zanieczyszczenia oczu. Zapewnić myjki do przemywania oczu w pobliżu miejsca pracy.

Ochrona rąk

Nie jest wymagana.

Ochrona ciała

Nie jest wymagana.

Ochrona dróg oddechowych

W przypadku właściwej wentylacji nie jest wymagana. W sytuacjach awaryjnych i w przypadku przekroczenia dopuszczalnych wartości stężeń należy stosować odpowiednio dobraną ochronę dróg oddechowych.

Kontrole narażenia związane z ochroną środowiska

Zapobiec bezpośredniemu wyciekowi do kanalizacji/wód powierzchniowych. Nie wolno zanieczyszczać wód powierzchniowych i rowów odwadniających chemikaliami czy zużytymi opakowaniami. Rozlany produkt lub niekontrolowane wycieki do wody powierzchniowej należy zgłosić odpowiednim organom zgodnie z przepisami krajowymi i lokalnymi. Wywozić jak odpady chemiczne, zgodnie z przepisami krajowymi i lokalnymi.

SEKCJA 9: WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

stan skupienia:	lepka ciecz
barwa:	bezbarwna
zapach:	charakterystyczny, alkoholowy
próg zapachu:	nie oznaczono
wartość pH:	5,25
temperatura topnienia/krzepnięcia:	nie oznaczono
początkowa temperatura wrzenia:	> 35°C
temperatura zapłonu:	22,50°C
szybkość parowania:	nie oznaczono
palność (ciała stałego, gazu):	skrajnie łatwopalny
górną/dolną granicę wybuchowości:	nie oznaczono
prężność par:	nie oznaczono
gęstość par:	nie oznaczono
gęstość względna:	około 0,86
rozpuszczalność:	rozpuszcza się w wodzie
współczynnik podziału: n-oktanol/woda:	nie oznaczono
temperatura samozapłonu:	nie oznaczono
temperatura rozkładu:	nie oznaczono
właściwości wybuchowe:	nie wykazuje
właściwości utleniające:	nie wykazuje
lepkość:	około 2200 mPas

9.2. Inne informacje

Brak dodatkowych danych.

SEKCJA 10: STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

10.1. Reaktywność

Nie znane są żadne niebezpieczne reakcje, jeśli produkt jest stosowany i przechowywany zgodnie z zaleceniami producenta.

10.2. Stabilność chemiczna

Przy prawidłowym użytkowaniu i przechowywaniu zgodnie z sekcją 7 karty produkt jest stabilny.

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Patrz podsekcja 10.1 i 10.2.

10.4. Warunki, których należy unikać

Unikać ogrzewania.

10.5. Materiały niezgodne

Nie mieszać z innymi produktami. Trzymać z dala od materiałów palnych.

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

W wysokiej temperaturze mogą powstawać niebezpieczne produkty rozkładu, jak tlenki węgla, tlenki azotu.

SEKCJA 11: INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

Toksyczność ostra

W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

ATEmix (doustnie)* > 2 000 mg/kg

* zgodnie z metodą obliczeniową przedstawioną w rozporządzeniu CLP (Klasyfikacja, Oznakowanie, Pakowanie), Rozdział 3.1, na podstawie danych poszczególnych składników produktu

Spożycie może spowodować podrażnienie układu trawiennego, bóle jamy brzusznej oraz bóle głowy i wymioty.

Działanie żrące/drażniące na skórę

W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy

Działa drażniąco na oczy.

Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę

W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Toksyczność dawki powtórzonej

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

Produkt nie jest klasyfikowany jako stwarzający zagrożenie dla środowiska.

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Brak dostępnych danych.

12.3. Zdolność do bioakumulacji

Brak danych.

12.4. Mobilność w glebie

Brak danych.

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Produkt nie zawiera substancji klasyfikowanych jako PBT i vPvB.

12.6. Inne szkodliwe skutki działania

Brak dostępnych danych.

SEKCJA 13: POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI

Właściwe zarządzanie odpadami mieszaniny i/lub pojemnika powinno być określone zgodnie z postanowieniami dyrektywy 2008/98/WE. Nie należy ponownie używać tych samych opakowań. Nie wprowadzać do kanalizacji.

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Odpady:

Zarządzanie odpadami powinno się odbywać bez stwarzania zagrożenia dla zdrowia ludzi oraz bez stwarzania zagrożenia dla środowiska, w szczególności dla wody, powietrza, gleby, fauny oraz flory. Poddać odzyskowi lub unieszkodliwieniu zgodnie z obowiązującymi przepisami najlepiej przez koncesjonowaną firmę zajmującą się przetwarzaniem odpadów. Zalecane kody odpadów: 20 01 29* (Detergenty zawierające substancje niebezpieczne) lub 18 01 06* (Chemikalia, w tym odczynniki chemiczne, zawierające substancje niebezpieczne). Kod odpadów musi zostać nadany przez użytkownika, według zastosowania produktu.

ANIOGEL 85 NPC - 1644000

Brudne opakowania:

Opróżnić całkowicie pojemnik. Zachować etykietę(y) na pojemniku. Przekazać do koncesjonowanej firmy zajmującej się przetwarzaniem odpadów.

Przepisy lokalne:

Krajowe akty prawne: Dz.U. 2013 poz. 21 wraz z późn. zm., Dz. U. 2013, poz. 888 wraz z późn. zm.

SEKCJA 14: INFORMACJE DOTYCZĄCE TRANSPORTU

Produkt przewozić zgodnie z postanowieniami ADR dla transportu drogowego, RID dla kolejowego, IMDG dla morskiego i ICAO/IATA dla powietrznego (ADR 2015 - IMDG 2014 - ICAO/IATA 2016).

14.1 Numer UN (numer ONZ)

UN 1170

14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa

ETANOL W ROZTOWRZE

14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

3



14.4 Grupa opakowaniowa

II

14.5 Zagrożenia dla środowiska

Mieszanina nie stwarza zagrożenia dla środowiska wodnego w myśl przepisów transportowych.

14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkownika

ADR/RID

Klasa	Kod	Gr.Pakow	Nalepka	Numer	Il. ogr.	Przepisy szczególne	EQ	Kat.	Tunel
3	F1	II	3	33	1L	144, 601	E2	2	D/E

IMDG

Klasa	2°pikt.	Gr.Pakow	LQ	EmS	Przepisy szczególne	EQ
3	-	II	1L	F-E, S-D	144	E2

IATA

Klasa	2°pikt.	Gr.Pakow	Passager	Passager	Cargo	Cargo	note	EQ
3	-	II	353	5L	364	60L	A3, A58, A180	E2
3	-	II	Y341	1L	-	-	A3, A58, A180	E2

Dla ilości ograniczonych, patrz część 2.7 OACI/IATA i rozdział 3.4 Umowy ADR i kodu IMDG.

Dla ilości wyłączonej, patrz część 2.6 OACI/IATA i rozdział 3.5 Umowy ADR i kodu IMDG.

14.7 Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do MARPOL 73/78 i kodem IBC

Nie dotyczy.

SEKCJA 15: INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH

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

Zastosowane akty prawne:

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

Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 6 czerwca 2014r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. 2014 poz. 817)

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

Ustawa z dnia 13 czerwca 2013 r. o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi (Dz.U. 2013 poz. 888)

Rozporządzenie Ministra środowiska z dnia 9 grudnia 2014 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. 2014, poz. 1923).

Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 21 grudnia 2005 r. w sprawie zasadniczych wymagań dla środków ochrony indywidualnej (Dz. U. Nr 259, poz. 2173).

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).

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

1272/2008/WE Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 16 grudnia 2008 r. w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin, zmieniające i uchylające dyrektywy 67/548/EWG i 1999/45/WE oraz zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 wraz z późn. zm.

ANIOGEL 85 NPC - 1644000

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

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

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

Umowa europejska ADR dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych.

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Dokonano oceny bezpieczeństwa chemicznego dla niektórych substancji znajdujących się w mieszaninie.

SEKCJA 16: INNE INFORMACJE

Ponieważ warunki pracy u użytkownika nie są nam znane, informacje umieszczone w tej karcie charakterystyki produktu oparte są na naszej obecnej wiedzy i przepisach narodowych i wspólnoty europejskiej.

Użytkownik zawsze ponosi odpowiedzialność za podjęcie niezbędnych środków aby spełniać wymagania prawne.

Informacje podane w niniejszej karcie charakterystyki powinny być traktowane jako opis wymogów bezpieczeństwa związanych z tą mieszaniną, a nie jako gwarancja jej właściwości.

Zaleca się przekazanie użytkownikom informacji znajdujących się w niniejszej fiszce danych bezpieczeństwa - ewentualnie w przystosowanej formie.

Informacje te dotyczą specyficznego produktu i nie są ważne po połączeniu tego produktu z innymi produktami. Produkt nie może być używany do innych celów niż te wyszczególnione w rubryce 1, bez wcześniej otrzymanych pisemnych instrukcji co do sposobu manipulacji.

Oznaczenia zwrotów H wymienionych w sekcji 2 i 3:

H225	Wysoko łatwopalna ciecz i pary.
H319	Działa drażniąco na oczy.
H336	Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.

Skróty:

ADR: Accord européen relatif au transport international de marchandises Dangereuses par la Route (Europejska konwencja dotycząca międzynarodowego transportu drogowego materiałów niebezpiecznych).

IMDG: International Maritime Dangerous Goods (Międzynarodowy Kodeks Ładunków Niebezpiecznych).

IATA: International Air Transport Association (Międzynarodowe Stowarzyszenie Przewoźników Lotniczych).

ICAO: Organisation de l'Aviation Civile Internationale (Międzynarodowa Organizacja Lotnictwa Cywilnego).

RID: Przepisy dotyczące międzynarodowego transportu kolejowego towarów niebezpiecznych.

PBT : Substancja trwała, wykazująca zdolność do bioakumulacji i toksyczna

VPvB : Substancje bardzo trwałe i o bardzo dużej zdolności do bioakumulacji

NDS Najwyższe Dopuszczalne Stężenie

NDSch Najwyższe Dopuszczalne Stężenie Chwilowe

NDSP Najwyższe Dopuszczalne Stężenie Pułapowe

DSB Dopuszczalne Stężenie w materiale Biologicznym

Flam. Liq. 2 : Substancja ciekła łatwopalna kat. 2

Eye Irrit. 2 : Działanie drażniące na oczy kat. 2

STOT SE 3 : Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe kat. 3

Szkolenia

Przed przystąpieniem do pracy z produktem użytkownik powinien zapoznać się z zasadami BHP odnośnie obchodzenia się z chemikaliami, a w szczególności odbyć odpowiednie szkolenie stanowiskowe.

Osoby związane z transportem materiałów niebezpiecznych w myśl umowy ADR powinny zostać odpowiednio przeszkolone w zakresie wykonywanych obowiązków (szkolenie ogólne, stanowiskowe oraz z zakresu bezpieczeństwa).

Dodatkowe informacje

Data wystawienia:	14.11.2016 r.
Nowelizacja :	12/T5
Zmiany :	Sekcje 1-16