

SEKCJA 1. IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI/MIESZANINY I IDENTYFIKACJA PRZEDSIĘBIORSTWA

1.1. Identyfikator produktu

Nazwa handlowa MOC SP Dzhari
Kod produktu POD 0297

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane Preparat zapachowy do stosowania na zmywalne powierzchnie przypodłogowe.

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Producent AMD S.A.S. 20 RUE DES Canadiens, 27307 Bernay. Francja
Importer/dystrybutor Mixtum J. Wilk, S. Skura. Spółka Jawna 32-700 Bochnia, 20 Stycznia 15
Tel. /14/ 6630200 Fax /12/ 3983778
e-mail do osoby odpowiedzialnej za kartę: biuro@mixtum.pl

1.4. Numer telefonu alarmowego

Europejski nr alarmowy 112
Dystrybutor /14/ 6630200 (8.00-16.00 w dni robocze)

SEKCJA 2. IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ

2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Zgodnie z rozporządzeniem 1272/2008/WE z późniejszymi zmianami

Poważne uszkodzenie oczu, Kategoria 1 (Eye Dam. 1, H318).

Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej (EUH208).

Przewlekła toksyczność dla środowiska wodnego, Kategoria 3 (Aquatic Chronic 3, H412).

Mieszanina nie stanowi zagrożenia fizycznego. Porównać zalecenia dotyczące innych produktów obecnych w pomieszczeniu.

Mieszanina nie stanowi zagrożenia dla środowiska. Negatywny wpływ na środowisko nie jest znany lub oczekiwany w warunkach normalnego użytkowania.

2.2 Elementy oznakowania

Mieszanina jest detergentem (patrz sekcja 15).

Mieszaninę stosuje się w formie rozpylonej.

Zgodnie z rozporządzeniem 1272/2008/WE z późniejszymi zmianami

Piktogramy określające rodzaj zagrożenia



GHS05

Hasło ostrzegawcze:

NIEBEZPIECZEŃSTWO

Identyfikatory produktu

CAS: 68439-46-3 ALKOHOL ETOKSYLOWANY C9-C11 80E

Dodatkowe oznakowanie

EUH208 Zawiera aldehyd α -heksylocynamonowy (HCA). Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.

EUH208 Zawiera d-limonen. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.

EUH208 Zawiera linalol. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.

EUH208 Zawiera 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahydro-2,3,8,8-tetrametylo-2-naftylo)etan-1-on. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.

EUH208 Zawiera geraniol. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.

EUH208 Zawiera cytronellol. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.

EUH208 Zawiera linalil. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.

EUH208 Zawiera aldehyd cynamonowy. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia

H 318 Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

H 412 Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Zwroty wskazujące środki ostrożności - Ogólne

MOC SP Dzhari

P 101 W razie konieczności zasięgnięcia porady lekarza, należy pokazać pojemnik lub etykietę.

P 102 Chronić przed dziećmi.

Zwroty wskazujące środki ostrożności - Zapobieganie

P 273 Unikać uwolnienia do środowiska.

P 280 Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną/ochronę oczu/ochronę twarzy.

Zwroty wskazujące środki ostrożności – Reagowanie

P 305 +P 351 + P 338 W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć.

Zwroty wskazujące środki ostrożności - Usuwanie

P 501 Zawartość/pojemnik usuwać jako odpad niebezpieczny.

2.3. Inne zagrożenia

Mieszanina nie zawiera "substancji wzbudzających szczególne obawy" (SVHC) opublikowanych przez Europejską Agencję Chemikaliów (ECHA), zgodnie z art. 57 rozporządzenia REACH. Mieszanina nie spełnia obowiązujących kryteriów dla mieszaniny PBT lub vPvB zgodnie z załącznikiem XIII rozporządzenia REACH (WE) nr 1907/2006.

SEKCJA 3. SKŁAD/ INFORMACJA O SKŁADNIKACH

3.2. Mieszaniny

Skład:

Identyfikatory	Nazwa	Klasyfikacja	%	Uwagi
		Rozporządzenie (WE) 1272/2008 (CLP)		
CAS: 68439-46-3	ETOKSYLOWANY ALKOHOL C9-C11 8OE	GHS07, GHS05 Dgr Acute Tox. 4, H302 Eye Dam. 1, H318	2,5 - 10	
INDEX: 603-002-00-5 CAS: 64-17-5 EC: 200-578-6 REACH: 01-2119457610-43	ETANOL	GHS07, GHS02 Dgr Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319	0 - 2,5	[1]
CAS: 54464-57-2 EC: 259-174-3	1-(1,2,3,4,5,6,7,8-OKTAHYDRO-2,3,8,8-TETRAMETYLO-2-NAFTYLO)ETAN-1-ON (ISO E Super)	GHS07, GHS09 Wng Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Acute 1, H400 M Acute = 1 Aquatic Chronic 1, H410 M Chronic = 1	0 - 2,5	
CAS: 101-86-0 EC: 202-983-3	ALDEHYD α -HEKSYLOCYNAMONOWY	GHS07, GHS09 Wng Aquatic Chronic 2, H411 Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Acute 1, H400 M Acute = 1	0 - 2,5	
CAS: 80-54-6 EC: 201-289-8 REACH: 01-2119907954-30	ALDEHYD 2-(4-TERT-BUTYLOBENZYLO)PROPIONOWY (LILIAL)	GHS07, GHS08, GHS09 Wng Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Repr. 2, H361 Aquatic Chronic 2, H411	0 - 2,5	[2]
INDEX: 601-029-00-7 CAS: 5989-27-5 EC: 227-813-5	D-LIMONEN	GHS08, GHS02, GHS07, GHS09 Dgr Asp. Tox. 1, H304 Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Acute 1, H400 M Acute = 1 Aquatic Chronic 1, H410 M Chronic = 1	0 - 2,5	

MOC SP Dzhari

CAS: 78-70-6 EC: 201-134-4 REACH: 01-2119474016-42	LINALOL	GHS07 Wng Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Eye Irrit. 2, H319	0 - 2,5	
CAS: 106-24-1 EC: 203-377-1 REACH: 01-2119552430-49	GERANIOL	GHS05, GHS07 Dgr Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Eye Dam. 1, H318	0 - 2,5	
CAS: 106-22-9 EC: 203-375-0 REACH: 01-2119453995-23	CYTRONELLOL	GHS07 Wng Eye Irrit. 2, H319 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317	0 - 2,5	
CAS: 104-55-2 EC: 203-213-9	ALDEHYD CYNAMONOWY	GHS07 Wng Acute Tox. 4, H312 Eye Irrit. 2, H319 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1A, H317	0 - 2,5	

[1] Substancja, dla której istnieją limity narażenia w miejscu pracy.

[2] Substancje rakotwórcze, mutagenne lub działające szkodliwie na rozrodczość (CMR).

SEKCJA 4. PIERWSZA POMOC

Generalnie, w razie wątpliwości lub jeśli objawy się utrzymują, zawsze należy wezwać lekarza.
NIGDY nie wywoływać wymiotów u osoby nieprzytomnej.

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

W przypadku narażenia na wdychanie

W przypadku wystąpienia reakcji alergicznej, należy skontaktować się z lekarzem.

W przypadku kontaktu z oczami

Trzymając uniesione powieki przemywać starannie miękką, czystą wodą przez 15 minut. Bez względu na stan początkowy skierować poszkodowanego do okulisty i pokazać mu ulotkę.

W przypadku kontaktu ze skórą

W przypadku wystąpienia reakcji alergicznej, należy skontaktować się z lekarzem.

W przypadku połknięcia

W przypadku połknięcia, jeśli ilość jest mała (nie więcej niż jeden łyk), przepłukać usta wodą i skonsultować się z lekarzem. Natychmiast skonsultować się z lekarzem i pokazać mu ulotkę.

Pozwolić poszkodowanemu odpocząć, nie powodować wymiotów.

W razie przypadkowego połknięcia skontaktować się z lekarzem, w celu oceny konieczności kontroli i dalszego leczenia objawowego w warunkach szpitalnych. Pokazać etykietę.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Brak dostępnych danych.

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

Brak dostępnych danych.

SEKCJA 5. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

Produkt nie jest łatwopalny.

5.1. Środki gaśnicze

Stosowane środki gaśnicze

- zraszanie wodą lub mgłą wodna,
- piana,
- uniwersalny proszek ABC,
- proszek BC,
- ditlenek węgla (CO₂).

Nieodpowiednie środki gaśnicze

W przypadku pożaru nie używać strumienia wody.

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

W wyniku spalania może dochodzić do powstania czarnego, gęstego dymu.
Kontakt z produktami spalania może być niebezpieczny dla zdrowia.
Nie wdychać oparów. Produkty rozkładu mogą zawierać tlenek węgla (CO), dwutlenek węgla (CO₂).

5.3. Informacje dla straży pożarnej

Brak dostępnych danych.

SEKCJA 6. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA

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

Zapoznać się ze środkami bezpieczeństwa wymienionymi w sekcjach 7 i 8.

Dla personelu nie biorącego udziału w akcji ratowniczej

Unikać kontaktu ze skórą i oczami.

Dla personelu biorącego udział w akcji ratowniczej

Osoby przeprowadzające interwencje muszą być wyposażone w odpowiednie środki ochrony indywidualnej (pozostałe informacje w sekcji 8).

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Powstrzymać i zebrać wyciek przy pomocy niepalnego absorbującego materiału, jak piasek, ziemia, wermikulit, ziemia orkzemkowa, w beczkach do utylizacji. Zabezpieczyć materiał przed dostaniem się do ścieków lub dróg wodnych.

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

Zaleca się czyszczenie przy pomocy detergentów. Nie stosować rozpuszczalników.

6.4. Odniesienia do innych sekcji

Brak dostępnych danych.

SEKCJA 7. POSTĘPOWANIE Z MIESZANINĄ I JEJ MAGAZYNOWANIE

Zalecenia dotyczące pomieszczeń do magazynowania odnoszą się również do wydziałów produkcyjnych, w których mieszanina jest używana.

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Umyć ręce po każdym użyciu.

W przypadku zabrudzenia odzieży roboczej należy ją zdjąć i uprać przed ponownym użyciem.

Zapewnić prysznice bezpieczeństwa i stanowiska do przemywania oczu w miejscach, w których mieszanina jest stale stosowana.

Zapewnić właściwą wentylację, zwłaszcza w zamkniętych pomieszczeniach.

Zapobieganie pożarom

Stosować w dobrze wentylowanych pomieszczeniach.

Zabezpieczyć przed dostępem nieupoważnionego personelu.

Zalecany sprzęt i sposoby postępowania

Środki ochrony indywidualnej jak w sekcji 8.

Należy stosować się do środków ostrożności umieszczonych na etykiecie i przepisów bezpieczeństwa obowiązujących w miejscu stosowania.

Przy pracy operatorów w kabinie natryskowej, zarówno podczas natryskiwania jak i bez niego, wentylacja może nie być

wystarczająca do usuwania oparów i pyłów. Personel powinien nosić maski zasilane sprężonym powietrzem podczas natryskiwania i po nim do momentu spadku stężeń poniżej dopuszczalnych limitów.

Unikać kontaktu mieszaniny z oczami.

Otwarte opakowania należy zamykać starannie i przechowywać w pionowej pozycji.

Zakazany sprzęt i sposoby postępowania

Zabrania się palenia, jedzenia i picia w obszarach, gdzie stosuje się mieszaninę.

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

Brak dostępnych danych.

Magazynowanie

Przechowywać w szczelnie zamkniętych oryginalnych opakowaniach, w suchym i dobrze wentylowanym miejscu.

Podłoga musi być nieprzepuszczalna i tworzyć zagłębienie zbiorcze tak, by w razie rozlania ciecz nie mogła się wydostać poza ten obszar.

Pakowanie

Przechowywać w oryginalnych opakowaniach.

7.3. Szczególne zastosowanie(a) końcowe

Brak dostępnych danych.

SEKCJA 8. KONTROLA NARAŻENIA I ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

8.1. Parametry dotyczące kontroli

Graniczne wartości narażenia zawodowego:

NAZWA	CAS	NDS mg/m ³	NDSch mg/m ³	NDSP mg/m ³
ETANOL	64-17-5	1900	-	-

8.2. Kontrola narażenia

Środki ochrony indywidualnej, odzież ochronna

Piktogramy wskazujące na obowiązek noszenia środków ochrony indywidualnej



Należy pamiętać, iż korzystać można wyłącznie z czystych, na bieżąco konserwowanych indywidualnych środków ochronnych. Środki ochrony indywidualnej należy przechowywać w czystym miejscu z dala od obszaru roboczego.

W trakcie używania produktu nie jeść, nie pić i nie palić.

Zanieczyszczoną odzież zdjąć i wyprać przed ponownym użyciem.

Zapewnić właściwą wentylację, zwłaszcza w zamkniętych pomieszczeniach.

Ochrona oczu i twarzy

Unikać zanieczyszczenia oczu. Stosować ochronę oczu, zaprojektowaną w celu ochrony przed rozpryskiwaniem cieczy.

Przed każdym użyciem produktu należy założyć okulary ochronne z osłonami bocznymi zgodne z normą EN 166.

W przypadku zwiększonego zagrożenia stosować ochronę twarzy.

Podczas natryskiwania nosić osłonę twarzy zgodną z normą EN 166.

Okulary korekcyjne nie zapewniają ochrony.

Zaleca się by użytkownicy soczewek kontaktowych podczas pracy w miejscach, w których są narażeni na działanie drażniących parów użyli okularów korekcyjnych.

Na wydziałach produkcyjnych zakładów, gdzie produkt jest stale stosowany zapewnić możliwość przemycia oczu.

Ochrona rąk

W przypadku długotrwałego lub powtarzającego się kontaktu produktu ze skórą nosić odpowiednie rękawice ochronne.

Używać odpowiednich rękawic ochronnych, chroniących przed chemikaliami, zgodnych z normą EN 374.

Dobór rękawic zależy od zastosowania oraz długości ich używania w miejscu pracy. Rękawice ochronne muszą być dobrane w zależności od stanowiska pracy, uwzględniając: środki chemiczne, które mogą być stosowane, niezbędną ochronę przed zagrożeniami fizycznymi (przytarcie, przecięcie, przekłucie, ochrona przed temperaturą), wymaganą łatwość manipulacji.

Zalecane rodzaje rękawic:

- nitylowe (kopolimer butadienowo-akrylonitrylowy (NBR)).

Zalecane są rękawice nieprzepuszczalne, zgodne z normą EN 374.

Ochrona ciała

Personel powinien nosić regularnie prane ubrania robocze.

Po kontakcie z produktem należy umyć wszystkie zanieczyszczone części ciała.

SEKCJA 9. WŁAŚCIWOŚCI FIZYKO-CHEMICZNE

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Informacje ogólne

Parametr	Właściwość
Stan fizyczny	Płyn, ciecz
Zapach	Perfumowany
Kolor	Bezbarwny do lekko brązowego

Ważne informacje na temat zdrowia, bezpieczeństwa i ochrony środowiska

Parametr	Właściwość
pH	7,0 obojętne

MOC SP Dzhari

Zakres temperatur wrzenia	Nie dotyczy
Przedział temperatur zapłonu	93°C < FP <= 100°C
Prężność par (50°C)	Nie dotyczy
Gęstość	<1
Lepkość	v < 7 mm ² /s (40°C)
Rozpuszczalność w wodzie	Rozpuszczalny
Temperatura topnienia	Nie dotyczy
Punkt zapłonu	Nie dotyczy
Punkt rozkładu	Nie dotyczy

9.2. Inne informacje

Brak dostępnych danych.

SEKCJA 10. STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

10.1. Reaktywność

Brak dostępnych danych.

10.2. Stabilność chemiczna

Mieszanina jest stabilna przy stosowaniu i przechowywaniu w warunkach zalecanych w sekcji 7 karty charakterystyki.

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Przy narażeniu na działanie wysokich temperatur mieszanina może uwalniać niebezpieczne produkty rozkładu, takie jak tlenek węgla (CO), ditlenek węgla (CO₂), dym i tlenek azotu (NO).

10.4. Warunki, których należy unikać

Unikać zamarzania produktu.

10.5. Materiały niezgodne

Brak dostępnych danych.

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Rozkład termiczny powoduje powstawanie:

Tlenku węgla (CO)
Ditlenku węgla (CO₂).

SEKCJA 11. INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

Zanieczyszczenie oczu preparatem może powodować nieodwracalne zmiany, jak uszkodzenia tkanek oka lub poważne pogorszenie widzenia, które nie jest całkowicie odwracalne w obserwacji 21-dniowej.

Może powodować poważne uszkodzenie oczu jak zniszczenie rogówki, zmętnienie rogówki i zapalenie tęczówki.

11.1.1. Substancje

Ostra toksyczność:

Aldehyd cynamonowy (CAS: 104-55-2)

Doustnie: LD₅₀ = 2500 mg/kg

Lilial (CAS: 80-54-6)

Doustnie: LD₅₀ = 1390 mg/kg

Cytronellol (CAS: 106-22-9)

Doustnie: LD₅₀ = 3450 mg/kg

Przez skórę:

LD₅₀ = 2650 mg/kg

Geraniol (CAS: 106-24-1)

Doustnie: LD₅₀ = 3600 mg/kg

Linalol (CAS: 78-70-6)

Doustnie: LD₅₀ = 2790 mg/kg

Aldehyd α-heksylcynamonowy (CAS: 101-86-0)

Doustnie: LD₅₀ = 3100 mg/kg

11.1.2. Mieszanina

Działanie żrące/drażniące na skórę.

Mieszanina zawiera co najmniej jedną substancję uczulającą. Może wywoływać reakcję alergiczną.

SEKCJA 12. INFORMACJE EKOLOGICZNE

Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Należy unikać przedostania się nierozcieńczonego produktu do kanalizacji i dróg wodnych.

12.1. Toksyczność

12.1.1. Mieszanina

Brak dostępnych danych na temat toksyczności mieszaniny dla organizmów wodnych.

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Brak dostępnych danych.

12.3. Zdolność do bioakumulacji

Brak dostępnych danych.

12.4. Mobilność w glebie

Brak dostępnych danych.

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Brak dostępnych danych.

12.6. Inne szkodliwe skutki działania

Brak dostępnych danych.

SEKCJA 13. POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI

Poddać odzyskowi lub unieszkodliwianiu zgodnie z obowiązującymi przepisami, dyrektywa 2008/98/WE.

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Nie wylewać do kanalizacji i dróg wodnych.

Odpady

Zarządzanie odpadami należy prowadzić bez narażania zdrowia ludzkiego oraz bez szkody dla środowiska, a w szczególności bez narażania wody, powietrza, gleby, fauny i flory.

Poddać odzyskowi lub unieszkodliwieniu zgodnie z obowiązującymi przepisami najlepiej przez koncesjonowaną firmę zajmującą się przetwarzaniem odpadów.

Nie zanieczyszczać gleby lub wody odpadami, nie unieszkodliwiać ich w środowisku.

Brudne opakowania

Opróżnić całkowicie pojemnik. Zachować etykietę na pojemniku.

Przekazać do koncesjonowanej firmy zajmującej się przetwarzaniem odpadów.

SEKCJA 14. INFORMACJE O TRANSPORCIE

Wyłączone z klasyfikacji transportowej i oznakowania.

Produkt przewozić zgodnie z postanowieniami ADR dla transportu drogowego, RID dla kolejowego, IMDG dla morskiego i ICAO/IATA dla powietrznego.

SEKCJA 15. INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH

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

Mieszanina została sklasyfikowana zgodnie z przepisami:

- Ustawa z dnia 25 lutego 2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (tekst jednolity Dz. U. 2015, poz. 1203).
- 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 (Dziennik Urzędowy Unii Europejskiej seria L nr 353 z 31.12.2008), z późniejszymi zmianami.
- 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

MOC SP Dzhari

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 (opublikowane w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej seria L nr 396 z 30.12.2006, z późniejszymi zmianami).

- Rozporządzenie Komisji (UE) 830/2015 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 (WE) NR 648/2004 z dnia 31 marca 2004r. w sprawie detergentów, z późniejszymi zmianami.
- Rozporządzenie Komisji (WE) Nr 907/2006 z dnia 20 czerwca 2006 r. zmieniające rozporządzenie (WE) Nr 648/2004 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie detergentów w celu dostosowania jego załączników III i VII.
- Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady 2008/98/WE z dnia 19 listopada 2008 r. w sprawie odpadów oraz uchylająca niektóre dyrektywy.
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 10 sierpnia 2012 r. w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji chemicznych i ich mieszanin (tekst jednolity Dz. U. 2015 nr. 0, poz. 208).
- Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 21 grudnia 2005 r. w sprawie zasadniczych wymagań dla środków ochrony indywidualnej (Dz. U. nr 259, poz. 2173).
- Rozporządzenie MPiPS z dnia 06 czerwca 2014 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. Nr 0, poz. 817 wraz z późn. zmianami).
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 24 lipca 2015 r. zmieniające 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. 2015 poz. 1097).
- Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. 2013 nr 0 poz. 21) wraz z późn. zmianami.
- Ustawa z dnia 13 czerwca 2013 r. o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi (Dz.U. 2001 nr 63 poz. 638) wraz z późn. zmianami.
- Ustawa z dnia 19 sierpnia 2011 r. o przewozie towarów niebezpiecznych (Dz.U. 2018 poz. 169).
- Oświadczenie Rządowe z dnia 23 marca 2011 r. 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. 2011 nr 110 poz. 641).
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 20 kwietnia 2012 r. w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i mieszanin niebezpiecznych oraz niektórych mieszanin (Dz. U. z 2012, poz. 445).
- 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).

Deklaracja składników zgodnie z rozporządzeniem w sprawie detergentów WE nr 648/2004 i 907/2006:

- 5% lub więcej, ale mniej niż 15 %: niejonowe związki powierzchniowo czynne,
- związki zapachowe,
- substancje zapachowe wywołujące alergie:
 - aldehyd α -heksylcynamonowy
 - cynamon
 - cytronellol
 - geraniol
 - d-limonen
 - linalol
 - lilial
 - eugenol

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Brak dostępnych danych.

SEKCJA 16. INNE INFORMACJE

Ponieważ warunki pracy u użytkownika nie są nam znane, informacje umieszczone w tej karcie charakterystyki preparatu oparte są naszej obecnej wiedzy oraz przepisach narodowych i wspólnoty europejskiej. Produkt nie może być użyty do innych celów niż określone w punkcie 1 bez uprzedniego otrzymania pisemnych instrukcji. Użytkownik zawsze ponosi odpowiedzialność za podjęcie niezbędnych środków, aby spełnić wymagania prawne. Informacje umieszczone w tej karcie charakterystyki mieszaniny odnoszą się do wymagań dotyczących bezpieczeństwa przy stosowaniu naszej mieszaniny i nie gwarantują jej właściwości.

Pełny tekst skróconych deklaracji H i EUH podanych w sekcji 3

- H 225 Wysoce łatwopalna ciecz i pary.
- H 226 Łatwopalna ciecz i pary.
- H 302 Działa szkodliwie po połknięciu.
- H 304 Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.

H 312	Działa szkodliwie w kontakcie ze skórą.
H 315	Działa drażniąco na skórę.
H 317	Może powodować reakcję alergiczną skóry.
H 318	Powoduje poważne uszkodzenie oczu.
H 319	Działa drażniąco na oczy.
H 361	Podejrzewa się, że działa szkodliwie na płodność lub na dziecko w łonie matki.
H 400	Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.
H 410	Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
H 411	Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Skróty i akronimy

CMR	Substancje rakotwórcze, mutagenne lub działające szkodliwie na rozrodczość.
ADR	Umowa europejska dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych.
IMDG	Międzynarodowy Kodeks Ładunków Niebezpiecznych.
IATA	Międzynarodowe Zrzeszenie Przewoźników Powietrznych.
ICAO	Organizacja Międzynarodowego Lotnictwa Cywilnego.
RID	Przepisy dotyczące międzynarodowego transportu kolejowego towarów niebezpiecznych.
WGK	Kategoria zagrożenia dla wody.
GHS05	Żrący.
PBT	Substancja trwała, wykazująca zdolność do bioakumulacji i toksyczna.
vPvB	Substancja bardzo trwała i wykazująca bardzo dużą zdolność do bioakumulacji.
SVHC	Substancje wzbudzające szczególnie duże obawy.