

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszanki oraz przedsiębiorstwa/przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikator produktu

Formularz produktu : mieszanina
Nazwa handlowa : RE-GEN™ Universal

1.2. Odpowiednie zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

1.2.1. Istotne zidentyfikowane zastosowania

Specyfikacja zastosowania : Wyłącznie do użytku profesjonalnego przemysłowego/profesjonalnego
Zastosowanie substancji/mieszanki : Klej dentystyczny

1.2.2. Zastosowania odradzane

Brak dostępnych dodatkowych informacji

1.3. Dane dostawcy karty charakterystyki

dostawca:

Proszę podać europejski importer, tylko przedstawiciel, dalszy użytkownik lub dystrybutor dane kontaktowe:

Nazwa dostawcy:

Adres ulicy/P.O. Pudełko

Identyfikator kraju/kod pocztowy

numer telefonu

producent:

Inter-Med, Inc. / Vista Dental Products

2200 South Street

Racine, WI 53404

T: (877)-418-4782

info@vista-dental.com

1.4. Numer telefonu alarmowego

Numer alarmowy : 800-424-9300 (Ameryka Północna) / +1 (703) 527-3887 (Międzynarodowy)

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 [CLP]

Ciecze łatwopalne, kategoria 2	H225
Działanie żrące/drażniące na skórę, Kategoria 2	H315
Poważne uszkodzenie oczu/podrażnienie oczu, Kategoria 2	H319
Działanie uczulające na skórę, kategoria 1	H317
Toksyczność reprodukcyjna, kategoria 1B	H360
Toksyczność dla narządów docelowych — Pojedyncza ekspozycja, Kategoria 3, Podrażnienie dróg oddechowych	H335

Pełny tekst h-statements: patrz sekcja 16

Niekorzystne skutki fizykochemiczne, dla zdrowia ludzkiego i środowiska

Wysoce łatwopalna ciecz i opary. Może uszkodzić płodność lub nienarodzone dziecko. Może powodować podrażnienie dróg oddechowych. Powoduje podrażnienie skóry. Może powodować reakcję alergiczną skóry. Powoduje poważne podrażnienie oczu.

2.2. Elementy etykiety

Etykietowanie zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 [CLP]

Piktogramy zagrożeń (CLP) :



RE-GEN™ Universal

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH) wraz ze zmianą rozporządzenia (UE) 2020/878

	GHS02	GHS07	GHS08
Słowo sygnałowe (CLP) Contains	: niebezpieczeństwo		
Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia (CLP)	: kwas 2-propenowy, 2-metylo-, (1-metyloetyloiden)bis[4,1-fenylenooksy(2-hydroksy-3,1-propanediyl)] ester; 1,2,4,5-benzenetetrakarboksylowy kwas, 1,4-bis[2-[(2-metylo-1-oxo-2-propen-1-yl)oxy]-1-[[[(2-metylo-1-oxo-2-propen-1-yl)oxy]metyl]ethyl] ester; Kwas benzoesowy, 4-(dimetyloamino)-, ester etylowy		
Zwroty wskazujące środki ostrożności (CLP)	: P201 - Przed użyciem uzyskać specjalne instrukcje. P202 - Nie obchodzić się, dopóki nie zostały odczytane i zrozumiane wszystkie środki ostrożności. P210 - Przechowywać z dala od ciepła, gorących powierzchni, iskiei, otwartego ognia i innych źródeł zapłonu. Zakaz palenia. P235 - Zachować zimną krew. P280 - Stosować ochronę oczu, rękawice ochronne. P308+P313 - W przypadku narażenia lub zaniepokojenia: Zasięgnąć porady/zocierześć.		

2.3. Inne zagrożenia

Mieszanina nie zawiera substancji zawartych w wykazie ustanowionym zgodnie z art.

SEKCJA 3: Skład/informacje dotyczące składników

3.1. Substancje

Nie dotyczy

3.2. Mieszaniny

nazwa	Identyfikator produktu	%	Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 [CLP]
Kwas 2-propenowy, 2-metylo-, (1-metyloetyloiden)bis[4,1-fenylenooksy(2-hydroksy-3,1-propanediyl)] ester	Nr CAS : 1565-94-2 Nr WE : 216-367-7	20 – 25	Podrażnić skórę. 2, H315 Drażniące oczy. 2, H319 Skin Sens. 1, H317
Alkohol etylowy	Nr CAS : 64-17-5 Nr WE : 200-578-6 Nr indeksu WE : 603-002-00-5 NR REACH: 01-2119457610-43	18 – 22.5	Flam. Liq. 2, H225 Drażniące oczy. 2, H319
1,2,4,5-benzenetetrakarboksylowy kwas, 1,4-bis[2-[(2-metylo-1-oxo-2-propen-1-yl)oxy]-1-[[[(2-metylo-1-oxo-2-propen-1-yl)oxy]metyl]ester	Nr CAS : 148019-46-9	15 – 20	Podrażnić skórę. 2, H315 Drażniące oczy. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 STOT SE 3, H335
2-hydroksyetylometylan	Nr CAS : 868-77-9 Nr WE : 212-782-2 Nr indeksu WE : 607-124-00-X	10 – 15	Podrażnić skórę. 2, H315 Drażniące oczy. 2, H319 Skin Sens. 1, H317
10- Fosforan dihydrogeny methakryloyloksyloxykowego (10-MDP)	Nr CAS : 85590-00-7	5 – 15	Drażniące oczy. 2, H319 Skin Sens. 1, H317
Kwas benzoesowy, 4-(dimetyloamino)-, ester etylowy	Nr CAS : 10287-53-3 Nr WE : 233-634-3	< 1	Repr. 1B, H360 Aquatic Chronic 2, H411

Pełny tekst oświadczeń H i EUH: patrz sekcja 16

RE-GEN™ Universal

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH) wraz ze zmianą rozporządzenia (UE) 2020/878

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

Środki pierwszej pomocy ogólne	: W przypadku narażenia lub troski: Zasięgnąć porady/zachęć.
Środki pierwszej pomocy po inhalacji	: Usuń osobę na świeże powietrze i zachowaj komfort oddychania. Jeśli źle się poczujesz, zadzwoń do centrum zatruc lub lekarza.
Pierwsza pomoc po kontakcie ze skórą	: Natychmiast spłukać dużą ilością wody przez 15 minut. Natychmiast zdjąć całą zanieczyszczoną odzież. W przypadku podrażnienia skóry lub wysypki: Zasięgnąć porady/zachęć.
Środki pierwszej pomocy po kontakcie z oczami	: Natychmiast spłukać dużą ilością wody przez 15 minut. Usuń soczewki kontaktowe, jeśli są obecne i łatwe do zrobienia. Jeśli podrażnienie oczu utrzymuje się: Zasięgnąć porady/zachęć.
Środki pierwszej pomocy po spożyciu	: Jeśli źle się poczujesz, zadzwoń do centrum zatruc lub lekarza.

4.2. Najważniejsze objawy i skutki, zarówno ostre, jak i opóźnione

Objawy/skutki	: Może uszkodzić płodność lub nienarodzone dziecko.
Objawy/skutki po inhalacji	: Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.
Objawy/skutki po kontakcie ze skórą	: Podrażnienie. Może powodować reakcję alergiczną skóry.
Objawy/skutki po kontakcie z oczami	: Podrażnienie oczu.

4.3. Wskazanie wszelkiej natychmiastowej pomocy medycznej i specjalnego leczenia

Leczeniu objawowo.

SEKCJA 5: Środki gaśnicze

5.1. Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze	: Suchy proszek. dwutlenek węgla. Pianka odporna na alkohol. Rozpylona woda.
Nieodpowiednie środki gaśnicze	: Nie należy używać ciężkiego strumienia wody.

5.2. Szczególne zagrożenia wynikające z substancji lub mieszaniny

Zagrożenie pożarowe	: Wysoce łatwopalna ciecz i opary. W spalaniu formy: tlenki węgla (CO i CO ₂). Tlenki azotu. Tlenki fosforu. związków fluorowanych.
Wybuchem	: Opary mogą powodować pożar/wybuch, jeśli źródło zapłonu jest obecne.
Niebezpieczne produkty rozkładu w przypadku pożaru	: Rozkład termiczny może prowadzić do ucieczki drażniących gazów i oparów.

5.3. Porady dla strażaków

Sprzęt ochronny dla strażaków	: Nie podejmować prób podejmowania działań bez odpowiedniego wyposażenia ochronnego.
-------------------------------	--

SEKCJA 6: Środki przypadkowego uwolnienia

6.1. Osobiste środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury awaryjne

Środki ogólne	: Przechowywać z dala od źródeł zapłonu. Przewietrzyć obszar wycieku. Ewakuować niepotrzebnych pracowników. Unikać kontaktu ze skórą, oczami i ubraniem. Unikać wdychania mgły, rozpylania, oparów.
---------------	---

6.1.1. Dla personelu niebędącego ratownikami

Sprzęt ochronny	: Nosić zalecany sprzęt ochrony indywidualnej. Więcej informacji można znaleźć w punkcie 8: "Kontrola narażenia/ochrona osobista".
Procedury awaryjne	: Przechowywać z dala od ciepła, gorących powierzchni, iskiei, otwartego ognia i innych źródeł zapłonu. Zakaz palenia.

6.1.2. Dla ratowników

Sprzęt ochronny	: Nie podejmować prób podejmowania działań bez odpowiedniego wyposażenia ochronnego. Więcej informacji można znaleźć w punkcie 8: "Kontrola narażenia/ochrona osobista".
Procedury awaryjne	: Wyeliminuj wszystkie źródła zapłonu, jeśli jest to bezpieczne. Zatrzymaj wyciek bez ryzyka, jeśli to możliwe. Zapobiec przedostkowaniu się do kanalizacji i wód publicznych.

RE-GEN™ Universal

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH) wraz ze zmianą rozporządzenia (UE) 2020/878

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Unikaj uwalniania do środowiska. Powiadomij władze, jeśli produkt wpływa do kanalizacji lub wód publicznych.

6.3. Metody i materiały do hermetyzacji i oczyszczania

- Do hermetyzacji : Wchłonąć rozlanie, aby zapobiec uszkodzeniu materialnemu.
- Metody oczyszczania : Usunąć wszystkie źródła zapłonu. Zanurzyć się w obojętnym materiale pochłanianym (na przykład piasek, trociny, uniwersalny spoiwo, żel krzemionkowy). Powiadomij władze, jeśli produkt wpływa do kanalizacji lub wód publicznych. Wszystkie odpady należy zbierać w odpowiednich i oznakowanych pojemnikach i usuwać zgodnie z lokalnymi przepisami.
- Inne informacje : Materiały lub pozostałości stałe należy utylizować w autoryzowanym miejscu.

6.4. Odniesienie do innych sekcji

Więcej informacji można znaleźć w punkcie 8: "Kontrola narażenia/ochrona osobista". W przypadku unieszkodliwiania pozostałości patrz sekcja 13: "Względy unieszkodliwiania".

SEKCJA 7: Obsługa i przechowywanie

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego obchodzenia się z

- Dodatkowe zagrożenia podczas przetwarzania : W pojemniku mogą gromadzić się łatwopalne opary.
- Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego obchodzenia się z : Przechowywać z dala od ciepła, gorących powierzchni, iskier, otwartego ognia i innych źródeł zapłonu. Zakaz palenia. W pojemniku mogą gromadzić się łatwopalne opary. Przed użyciem należy uzyskać specjalne instrukcje. Nie obchodzić się, dopóki nie zostały odczytane i zrozumiane wszystkie środki ostrożności. Stosować tylko na zewnątrz lub w dobrze wentylowanym miejscu. Unikać rozpylania dróg oddechowych, mgły, oparów. Unikać kontaktu ze skórą i oczami. Nosić środki ochrony indywidualnej.
- Środki higieny : Zanieczyszczoną odzież roboczej nie należy wypuszczać z miejsca pracy. Zanieczyszczoną odzież należy umyć przed ponownym użyciem. Oddziel ubrania robocze od miejskich ubrań. Prac oddzielnie. Nie jeść, nie pić ani nie palić podczas używania tego produktu. Zawsze myć ręce po obchodzeniu się z produktem.

7.2. Warunki bezpiecznego przechowywania, w tym wszelkie niezgodności

- Środki techniczne : Zapewnić lokalną wentylację wydechową lub ogólną.
- Warunki przechowywania : Przechowywać w dobrze wentylowanym miejscu. Zachować zimną krew. Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty. Sklep zamknięty.
- Niezgodne materiały : Silne kwasy, silne zasady i środki utleniające.

7.3. Szczególne zastosowanie końcowe(-e)

Patrz nagłówek 1.

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/ochrona osobista

8.1. Parametry sterowania

8.1.1. Krajowe dopuszczalne wartości narażenia zawodowego i biologiczne

Alkohol etylowy (64-17-5)	
Austria - Limity narażenia zawodowego	
Nazwa lokalna	etanol
MAK (OEL TWA)	1900 mg/m ³
MAK (OEL TWA) [ppm]	1000 ppm
MAK (OEL PARA)	3800 mg/m ³ (3x 60 min.)
MAK (OEL STEL) [ppm]	2000 ppm (3x 60 min.)
OEL C	3800 mg/m ³

RE-GEN™ Universal

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH) wraz ze zmianą rozporządzenia (UE) 2020/878

Alkohol etylowy (64-17-5)	
OEL C [ppm]	2000 ppm
Odniesienie regulacyjne	Dziennik Gazeta Federalna II nr 238/2018
Belgia - Limity narażenia zawodowego	
Nazwa lokalna	Alkohol etylowy # Etanol
OEL TWA	1907 mg/m ³
OEL TWA [ppm]	1000 ppm
Odniesienie regulacyjne	Dekret królewski/Arrêté royal 19/11/2020
Bułgaria - Limity narażenia zawodowego	
Nazwa lokalna	Alkohol etylowy
OEL TWA	1000 mg/m ³
Odniesienie regulacyjne	Rozporządzenie nr 13 z dnia 30.12.2003 r. w sprawie ochrony pracowników przed ryzykiem związanym z narażeniem na działanie środków chemicznych w miejscu pracy (zmiana i dodatkowe SG 5/05/17 styczeń 2020 r.)
Chorwacja - Limity narażenia zawodowego	
Nazwa lokalna	Etanol; alkohol etylowy
GVI (OEL TWA) [1]	1900 mg/m ³
GVI (OEL TWA) [2]	1000 ppm
Odniesienie regulacyjne	Rozporządzenie w sprawie zmian w rozporządzeniach w sprawie dopuszczalnych wartości narażenia na działanie substancji niebezpiecznych w miejscu pracy oraz w sprawie dopuszczalnych wartości biologicznych (OG 91/2018)
Czech Republic - Limity narażenia zawodowego	
Nazwa lokalna	Etanol (Etyloalkohol)
PEL (OEL TWA)	1000 mg/m ³
PEL (OEL TWA) [ppm]	522 ppm
NPK-P (OEL C)	3000 mg/m ³
NPK-P (OEL C) [ppm]	1566 ppm
Odniesienie regulacyjne	Rozporządzenie Rządowe nr 361/2007 Coll. (rozporządzenie nr 41/2020 Coll.)
Dania - Limity narażenia zawodowego	
Nazwa lokalna	Etanol (Etyloalkohol)
OEL TWA [1]	1900 mg/m ³
OEL TWA [2]	1000 ppm
Odniesienie regulacyjne	BEK nr 290 af 13/02/2021
Estonia - Limity narażenia zawodowego	
Nazwa lokalna	Etanol (alkohol etylowy)
OEL TWA	1000 mg/m ³
OEL TWA [ppm]	500 ppm
OEL PARA	1900 mg/m ³
OEL STEL [ppm]	1000 ppm
Odniesienie regulacyjne	rozporządzenie nr 105 Rządu Republiki z dnia 20 marca 2001 r. (RT I z dnia 17.10.2019 r., 2); Rozporządzenie Nr 84 Rządu Republiki z dnia 10 marca 2019 r.

RE-GEN™ Universal

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH) wraz ze zmianą rozporządzenia (UE) 2020/878

Alkohol etylowy (64-17-5)	
Finlandia - Limity narażenia zawodowego	
Nazwa lokalna	etanol
HTP (OEL TWA) [1]	1900 mg/m ³
HTP (OEL TWA) [2]	1000 ppm
HTP (ZESTAW OEL)	2500 mg/m ³
HTP (OEL STEL) [ppm]	1300 ppm
Odniesienie regulacyjne	HTP VALUES 2020 (Ministerstwo Spraw Społecznych i Zdrowia)
Francja - Limity narażenia zawodowego	
Nazwa lokalna	Alkohol etylowy
VME (OEL TWA)	1900 mg/m ³
VME (OEL TWA) [ppm]	1000 ppm
VLE (OEL C/STEL)	9500 mg/m ³
VLE (OEL C/STEL) [ppm]	5000 ppm
Uwaga (FR)	Zalecane/akceptowane wartości
Odniesienie regulacyjne	Okólnik Ministerstwa Pracy (sygn.
Niemcy - Limity narażenia zawodowego (TRGS 900)	
Nazwa lokalna	etanol
AGW (OEL TWA) [1]	380 mg/m ³
AGW (OEL TWA) [2]	200 ppm
Współczynnik maksymalnego ograniczenia ekspozycji	2(II)
uwaga	DFG - Senacka Komisja Badania Substancji Szkodliwych DFG (Komisja MAK); Y - Nie należy obawiać się ryzyka uszkodzenia owoców, jeżeli dopuszczalna wartość narażenia zawodowego i dopuszczalna wartość biologiczna (BGW) są przestrzegane
Odniesienie regulacyjne	TRGS900 (TRGS900)
Grecja - Limity narażenia zawodowego	
Nazwa lokalna	etanol
OEL TWA	1900 mg/m ³
OEL TWA [ppm]	1000 ppm
Odniesienie regulacyjne	P.D. 90/1999 - Ochrona zdrowia pracowników narażonych na działanie niektórych środków chemicznych podczas ich pracy
Węgry - Limity narażenia zawodowego	
Nazwa lokalna	ALKOHOL ETYLOWY
I (OEL TRI)	1900 mg/m ³
CK (OEL STEL)	3800 mg/m ³
Uwagi (PL)	N (Substancje drażniące, proste gazy dławiące, substancje o niskim wpływie na zdrowie)
Odniesienie regulacyjne	5/2020 (II.6.) Rozporządzenie ITM - Ochrona zdrowia i bezpieczeństwa pracowników narażonych na choroby chemiczne
Irlandia - Limity narażenia zawodowego	
Nazwa lokalna	Etanol [Alkohol etylowy]
OEL TWA [1]	1900 mg/m ³

RE-GEN™ Universal

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH) wraz ze zmianą rozporządzenia (UE) 2020/878

Alkohol etylowy (64-17-5)	
OEL TWA [2]	1000 ppm
OEL STEL [ppm]	1000 ppm
Odniesienie regulacyjne	Kodeks postępowania środków chemicznych 2020
Łotwa - Limity narażenia zawodowego	
Nazwa lokalna	Etilspirts (etanols)
OEL TWA	1000 mg/m ³
Odniesienie regulacyjne	Rozporządzenie Rady Ministrów nr 325 z dnia 15 maja 2007 r.
Litwa - Limity narażenia zawodowego	
Nazwa lokalna	Etanol (alkohol etylowy)
IPRV (OEL TWA)	1000 mg/m ³
IPRV (OEL TWA) [ppm]	500 ppm
TPRV (OEL STEL)	1900 mg/m ³
TPRV (OEL STEL) [ppm]	1000 ppm
Odniesienie regulacyjne	LITEWSKA NORMA HIGIENY HN 23:2011 (Nr V-695/A1-272, 2018-06-12)
Holandia - Limity narażenia zawodowego	
Nazwa lokalna	etanol
MAC-TGG (OEL TWA)	260 mg/m ³
MAC-15 (ZESTAW OEL)	1900 mg/m ³
Uwaga (MAC)	Rakotwórcza. H (Wchłanianie skóry) Substancje, które mogą być wchłaniane stosunkowo łatwo przez skórę, które mogą w znacznym stopniu przyczynić się do całkowitej ekspozycji wewnętrznej, mają oznaczenie H w wykazie. Oprócz środków przeciwko inhalacji należy podjąć odpowiednie środki zapobiegające kontaktowi skóry z tymi substancjami.
Kategoria chemiczna MAC	Notacja skóry
Odniesienie regulacyjne	Arbeidsomstandighedenregeling 2021
Polska - Limity narażenia zawodowego	
Nazwa lokalna	Etanol (alkohol etylowy)
NDS (OEL TWA)	1900 mg/m ³
Odniesienie regulacyjne	Dz. U. 2018 poz. 1286
Portugalia - Limity narażenia zawodowego	
Nazwa lokalna	Etanol (alkohol etylowy)
OEL TWA [ppm]	1000 ppm
OEL STEL [ppm]	1000 ppm
Kategoria chemiczna	A3 - Potwierdzony rakotwórczy zwierząt o nieznanym znaczeniu dla ludzi
uwaga	A3 (czynnik rakotwórczy potwierdzony u zwierząt laboratoryjnych o nieznanym znaczeniu u ludzi)
Odniesienie regulacyjne	Portugalski standard NP 1796:2014
Rumunia - Limity narażenia zawodowego	
Nazwa lokalna	Alkohol etylowy/etanol
OEL TWA	1900 mg/m ³
OEL TWA [ppm]	1000 ppm

RE-GEN™ Universal

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH) wraz ze zmianą rozporządzenia (UE) 2020/878

Alkohol etylowy (64-17-5)	
OEL PARA	9500 mg/m ³
OEL STEL [ppm]	5000 ppm
Odniesienie regulacyjne	Nr decyzji rządu 1.218/2006 (wyrok nr 53/2021)
Słowacja - Limity narażenia zawodowego	
Nazwa lokalna	Etylalkohol (etanol)
NPHV (OEL TWA) [1]	960 mg/m ³
NPHV (OEL TWA) [2]	500 ppm
NPHV (OEL STEL)	1920 mg/m ³
NPHV (OEL STEL) [ppm]	1000 ppm
NPHV (OEL C)	1920 mg/m ³
Odniesienie regulacyjne	Rozporządzenie Rządowe nr 355/2006 Z. z. (236/2020 Z. z.)
Słowenia - Limity narażenia zawodowego	
Nazwa lokalna	etanol (alkohol etylowy)
OEL TWA	960 mg/m ³
OEL TWA [ppm]	500 ppm
OEL PARA	1920 mg/m ³
OEL STEL [ppm]	1000 ppm
Uwaga (SI)	Y (Substancje, dla których nie ma zagrożenia dla płodu, biorąc pod uwagę wartości dopuszczalne i wartości nietoperzy)
Odniesienie regulacyjne	Dziennik Urzędowy Republiki Słowenii, nr 78/2019 z dnia 20.12.2019 r.
Hiszpania - Limity narażenia zawodowego	
Nazwa lokalna	Etanol (alkohol etylowy)
VLA-ED (OEL TWA) [1]	1910 mg/m ³
VLA-ED (OEL TWA) [2]	1000 ppm
VLA-EC (OEL PARA)	1910 mg/m ³
VLA-EC (OEL STEL) [ppm]	1000 ppm
Notatki	s (Substancja ta jest całkowicie lub częściowo zabroniona wprowadzania do obrotu i stosowana jako środki ochrony roślin i/lub jako produkt biobójczy. Szczegółowe informacje na temat zakazów można znaleźć w: Baza danych produktów biobójczych: http://www.msssi.gob.es/ciudadanos/productos.do?tipo=plaguicidas baza danych środków ochrony roślin http://www.magrama.gob.es/agricultura/pags/fitos/registro/fichas/pdf/Lista_sa.pdf).
Odniesienie regulacyjne	Limity narażenia zawodowego środków chemicznych w Hiszpanii 2021. INSHT (INSHT)
Szwecja - Limity narażenia zawodowego	
Nazwa lokalna	etanol
NGV (OEL TWA)	1000 mg/m ³
NGV (OEL TWA) [ppm]	500 ppm
KTV (OEL PARA)	1900 mg/m ³
KTV (OEL STEL) [ppm]	1000 ppm
Uwaga (SE)	V (Orientacyjna krótkoterminowa wartość dopuszczalna powinna być stosowana jako zalecana wartość maksymalna, która nie powinna zostać przekroczona)

RE-GEN™ Universal

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH) wraz ze zmianą rozporządzenia (UE) 2020/878

Alkohol etylowy (64-17-5)	
Odniesienie regulacyjne	Wartości dopuszczalne higienicznej (AFS 2018:1)
Wielka Brytania - Limity narażenia zawodowego	
Nazwa lokalna	etanol
WEL TWA (OEL TWA) [1]	1920 mg/m ³
WEL TWA (OEL TWA) [2]	1000 ppm
WEL STEL (OEL STEL)	5760 mg/m ³ (obliczana)
WEL STEL (OEL STEL) [ppm]	3000 ppm (wyliczono)
Odniesienie regulacyjne	EH40/2005 (wydanie czwarte, 2020). Hse (włas iem)
STANY ZJEDNOCZONE - ACGIH - Limity narażenia zawodowego	
Nazwa lokalna	etanol
ACGIH OEL STEL [ppm]	1000 ppm
Uwaga (ACGIH)	TLV® Podstawa: URT irr. Notacje: A3 (Potwierdzony rakotwórczy zwierząt o nieznanym znaczeniu dla ludzi)
Kategoria chemiczna ACGIH	Potwierdzony rakotwórczy zwierząt o nieznanym znaczeniu dla ludzi
Odniesienie regulacyjne	ACGIH 2021
2-hydroksyetylometylan (868-77-9)	
Litwa - Limity narażenia zawodowego	
Nazwa lokalna	Eter metakrylowy glikolu etylenowego
IPRV (OEL TWA)	20 mg/m ³
Uwaga (LT)	J (działanie uczulające)
Kategoria chemiczna	Uczulający
Odniesienie regulacyjne	LITEWSKA NORMA HIGIENY HN 23:2011 (Nr V-695/A1-272, 2018-06-12)

8.1.2. Zalecane procedury monitorowania

Brak dostępnych dodatkowych informacji

8.1.3. Powstały zanieczyszczenia powietrza

Brak dostępnych dodatkowych informacji

8.1.4. DNEL i PNEC

Brak dostępnych dodatkowych informacji

8.1.5. Banding sterowania

Brak dostępnych dodatkowych informacji

8.2. Kontrola narażenia

8.2.1. Odpowiednie kontrole techniczne

Odpowiednie kontrole inżynierskie:

Zapewnić dobrą wentylację stacji roboczej. W bezpośrednim sąsiedztwie potencjalnego narażenia powinny być dostępne fontanny do mycia oczu i prysznice bezpieczeństwa.

8.2.2. Środki ochrony indywidualnej

8.2.2.1. Ochrona oczu i twarzy

Ochrona oczu:

Okulary chemiczne lub okulary ochronne. 166 zł.

RE-GEN™ Universal

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH) wraz ze zmianą rozporządzenia (UE) 2020/878

8.2.2.2. Ochrona skóry

Ochrona skóry ciała:

Odzież ochronna z długim rękawem

Ochronaręk:

Odporne chemicznie rękawice ochronne. EN 374

8.2.2.3. Ochrona dróg oddechowych

Ochrona dróg oddechowych:

W przypadku nadmiernej ilości pary, mgły lub pyłu należy stosować zatwierdzone urządzenia do ochrony dróg oddechowych. Zatwierdzony organiczny respirator oparów/dostarczone powietrze lub samodzielny aparat oddechowy muszą być stosowane, gdy stężenie pary przekracza obowiązujące wartości graniczne narażenia

8.2.2.4. Zagrożenia termiczne

Brak dostępnych dodatkowych informacji

8.2.3. Kontrola narażenia środowiska

Kontrole narażenia środowiska:

Unikaj uwalniania do środowiska.

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Stan fizyczny	: ciecz
kolor	: żółty.
wygląd	: jasny.
zapach	: bezwonny.
Próg zapachu	: Niedostępne
temperatura topnienia	: Niedostępne
Zamarzania	: Niedostępne
Wrzenia	: Niedostępne
łatwopalność	: Dla ciał stałych: Nie dotyczy
Granice wybuchowości	: Niedostępne
Dolna granica wybuchowa (LEL)	: Niedostępne
Górna granica wybuchowa (UEL)	: Niedostępne
Temperatura zapłonu	: Niedostępne
Temperatura automatycznego zapłonu	: Niedostępne
Temperatura rozkładu	: Niedostępne
ph	: Niedostępne
Lepkość kinematyczna	: Niedostępne
rozpuszczalność	: Niedostępne
Współczynnik podziału n-oktanolu/wody (Log Kow)	: Niedostępne
Prężność	: Niedostępne
Ciśnienie pary w temperaturze 50 °C	: Niedostępne
gęstość	: Niedostępne
Gęstość względna	: Niedostępne
Względna gęstość pary w temperaturze 20 °C	: Niedostępne
Wielkość cząstek	: Nie dotyczy
Rozkład wielkości cząstek	: Nie dotyczy
Kształt cząstek	: Nie dotyczy
Współczynnik proporcji cząstek	: Nie dotyczy
Stan agregacji cząstek	: Nie dotyczy
Stan aglomeracji cząstek	: Nie dotyczy
Powierzchnia właściwa dla cząstek	: Nie dotyczy
Zakurzenie cząstek	: Nie dotyczy

9.2. Inne informacje

9.2.1. Informacje dotyczące kategorii zagrożenia fizycznego

Brak dostępnych dodatkowych informacji

RE-GEN™ Universal

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH) wraz ze zmianą rozporządzenia (UE) 2020/878

9.2.2. Inne cechy bezpieczeństwa

Brak dostępnych dodatkowych informacji

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

10.1. Reaktywność

Wysoko łatwopalna ciecz i opary.

10.2. Stabilność chemiczna

Stabilny w normalnych warunkach.

10.3. Możliwość wystąpienia niebezpiecznych reakcji

Brak niebezpiecznych reakcji znanych w normalnych warunkach użytkowania.

10.4. Warunki, których należy unikać

Unikać kontaktu z gorącymi powierzchniami. upał. Bez płomieni, bez iskier. Wyeliminuj wszystkie źródła zapłonu.

10.5. Niekompatybilne materiały

Silne kwasy, silne zasady i środki utleniające.

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

W normalnych warunkach przechowywania i stosowania nie należy produkować niebezpiecznych produktów rozkładu.

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

11.1. Informacje o klasach zagrożenia określonych w rozporządzeniu (WE) nr 1272/2008

Toksyczność ostra (doustna) : Nie sklasyfikowane (Na podstawie dostępnych danych kryteria klasyfikacji nie są spełnione)
Toksyczność ostra (skóra) : Nie sklasyfikowane (Na podstawie dostępnych danych kryteria klasyfikacji nie są spełnione)
Toksyczność ostra (wdychanie) : Nie sklasyfikowane (Na podstawie dostępnych danych kryteria klasyfikacji nie są spełnione)

Alkohol etylowy (64-17-5)

LD50 szczur doustny	7060 mg/kg
LD50 skóra	15800 mg/kg masy ciała
LC50 Wdychanie - Szczur	133,8 mg/l/4h

2-hydroksyetylometylan (868-77-9)

LD50 szczur doustny	5050 mg/kg
LD50 królik skórny	> 3000 mg/kg

Kwas benzoesowy, 4-(dimetyloamino)-, ester etylowy (10287-53-3)

LD50 szczur skórny	> 2000 mg/kg
--------------------	--------------

Działanie żrące/drażniące na skórę : Powoduje podrażnienie skóry.
Poważne uszkodzenie/podrażnienie oczu : Powoduje poważne podrażnienie oczu.
Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę : Może powodować reakcję alergiczną skóry.
Mutagenność komórek rozrodczych : Nie sklasyfikowane (Na podstawie dostępnych danych kryteria klasyfikacji nie są spełnione)
Rakotwórczość : Nie sklasyfikowane (Na podstawie dostępnych danych kryteria klasyfikacji nie są spełnione)
Reprodukcję : Może uszkodzić płodność lub nienarodzone dziecko.
Ekspozycja stot-single : Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.

1,2,4,5-benzenetetrakarboksylowy kwas, 1,4-bis[2-[(2-metylo-1-oxo-2-propen-1-yl)oksy]-1-[[2-metylo-1-oxo-2-propen-1-yl)oxy]metyl]etyl]ester (148019-46-9)

Ekspozycja stot-single	Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.
------------------------	---

Powtarzana ekspozycja STOT : Nie sklasyfikowane (Na podstawie dostępnych danych kryteria klasyfikacji nie są spełnione)

RE-GEN™ Universal

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH) wraz ze zmianą rozporządzenia (UE) 2020/878

Alkohol etylowy (64-17-5)	
NOAEL (podchroniczny, doustny, zwierzęcy/męski, 90 dni)	< 9700 mg/kg masy ciała Zwierzę: mysz, Płeć zwierząt: mężczyzna, Wytyczne: EPA OPPTS 870.3100 (90-day Oral Toxicity u gryzoni)
NOAEL (podchroniczny, doustny, zwierzęcy/żeński, 90 dni)	> 9400 mg/kg masy ciała Zwierzę: mysz, Płeć zwierząt: kobieta, Wytyczne: EPA OPPTS 870.3100 (90-day Oral Toxicity u gryzoni)
Zagrożenie aspiracją	: Nie sklasyfikowane (Na podstawie dostępnych danych kryteria klasyfikacji nie są spełnione)

11.2. Informacje o innych zagrożeniach

11.2.1. Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Niekorzystne skutki dla zdrowia spowodowane właściwościami zaburzającymi funkcjonowanie układu hormonalnego : Brak dostępnych dodatkowych informacji

11.2.2. Inne informacje

Inne informacje : Prawdopodobne drogi narażenia: połknięcie, wdychanie, skóra i oko

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

12.1. Toksyczność

Ekologia - ogólna : Materiał ten nie został przetestowany pod kątem wpływu na środowisko.
Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego, krótkotrwałe (ostre) : Nie sklasyfikowane (Na podstawie dostępnych danych kryteria klasyfikacji nie są spełnione)
Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego, długoterminowe (przewlekłe) : Nie sklasyfikowane (Na podstawie dostępnych danych kryteria klasyfikacji nie są spełnione)

Alkohol etylowy (64-17-5)	
LC50 - Ryby [1]	12 – 16 ml/l (Czas ekspozycji: 96 h - Gatunek: Oncorhynchus mykiss [static])
LC50 - Ryby [2]	> 100 mg/l (Czas ekspozycji: 96 h - Gatunek: Pimephales promelas [statyczny])
LC50 - Inne organizmy wodne [1]	5012 mg/l 48 godzin- rozwielityka
EC50 - Skorupiak [1]	9268 – 14221 mg/l (Czas ekspozycji: 48 h - Gatunek: Daphnia magna)
EC50 - Skorupiak [2]	2 mg/l (Czas ekspozycji: 48 h - Gatunek: Daphnia magna [Static])
EC50 - Pozostałe organizmy wodne [1]	5012 mg/l pcheł wody
EC50 - Pozostałe organizmy wodne [2]	275 mg/l
ErC50 algi	275 mg/l Źródło: ECHA
ErC50 inne rośliny wodne	4432 mg/l
NOEC (ostrzy)	9,6 mg/l Daphnia magna
NOEC (przewlekłe)	9,6 mg/l Organizmy badane (gatunki): Daphnia magna Czas trwania: '9 d'
NOEC przewlekłe skorupiaki	9,6 mg/l

2-hydroksyetylometylan (868-77-9)

LC50 - Ryby [1]	213 – 242 mg/l (Czas ekspozycji: 96 h - Gatunek: Pimephales promelas [flow-through])
LC50 - Ryby [2]	227 mg/l (Czas ekspozycji: 96 h - Gatunek: Pimephales promelas)

12.2. Trwałość i zdolność do degradacji

Brak dostępnych dodatkowych informacji

12.3. Potencjał bioakumulacyjny

Alkohol etylowy (64-17-5)	
Współczynnik podziału n-oktanolu/wody (Log Pow)	-0.32

RE-GEN™ Universal

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH) wraz ze zmianą rozporządzenia (UE) 2020/878

2-hydroksyetylometylan (868-77-9)

BCF - Ryby [1]	1.34 – 1.54
Współczynnik podziału n-oktanolu/wody (Log Pow)	0.47

12.4. Mobilność w glebie

Brak dostępnych dodatkowych informacji

12.5. Wyniki oceny PBT i vPvB

Brak dostępnych dodatkowych informacji

12.6. Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Brak dostępnych dodatkowych informacji

12.7. Inne niekorzystne skutki

Dodatkowe informacje : Unikać uwalniania do środowiska.






SEKCJA 13: Okoliczności związane z utylizacją

13.1. Metody przetwarzania odpadów

Metody przetwarzania odpadów : Zawartość/pojemnik należy utylizować zgodnie z licencjonowanymi instrukcjami sortowania.
Dodatkowe informacje : W pojemniku mogą gromadzić się łatwopalne opary.

SEKCJA 14: Informacje o transporcie

Zgodnie z ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. Numer lub numer dożynek ONZ				
ONZ 1993	ONZ 1993	ONZ 1993	ONZ 1993	ONZ 1993
14.2. Właściwa nazwa wysyłkowa ONZ				
CIECZ ŁATWOPALNA, N.O.S.	CIECZ ŁATWOPALNA, N.O.S.	Ciecz łatwopalna, n.o.s.	CIECZ ŁATWOPALNA, N.O.S.	CIECZ ŁATWOPALNA, N.O.S.
Opis dokumentu przewozowego				
UN 1993 PŁYN ŁATWOPALNY, N.O.S. (alkohol etylowy), 3, II, (D/E)	UN 1993 PŁYN ŁATWOPALNY, N.O.S. (alkohol etylowy), 3, II	UN 1993 Ciecz palna, n.o.s. (alkohol etylowy), 3, II	UN 1993 PŁYN ŁATWOPALNY, N.O.S. (alkohol etylowy), 3, II	UN 1993 PŁYN ŁATWOPALNY, N.O.S. (alkohol etylowy), 3, II
14.3. Klasa(-y) zagrożenia transportowego(-ych)				
3	3	3	3	3
				
14.4. Grupa pakowania				
II	II	II	II	II
14.5. Zagrożenia dla środowiska				
Niebezpieczne dla środowiska: Nie	Niebezpieczne dla środowiska: Nie Zanieczyszczenia morskie: Nie	Niebezpieczne dla środowiska: Nie	Niebezpieczne dla środowiska: Nie	Niebezpieczne dla środowiska: Nie

RE-GEN™ Universal

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH) wraz ze zmianą rozporządzenia (UE) 2020/878

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
W celu uzyskania dostępnych i mających zastosowanie wyjątków lub zwolnień należy zapoznać się z powiązanymi przepisami dotyczącymi transportu.				

14.6. Specjalne środki ostrożności dla użytkownika

Transport lądowy

Kod klasyfikacji (ADR)	: F1
Przepisy szczególne (ADR)	: 274, 601, 640C
Ograniczone ilości (ADR)	: 1I
Ilości wyłączone (ADR)	: E2
Instrukcje pakowania (ADR)	: P001
Mieszane opakowania (ADR)	: MP19
Instrukcja obsługi zbiornika przenośnego i pojemnika zbiorczego (ADR)	: T7
Przepisy specjalne dotyczące zbiorników przenośnych i kontenerów zbiorczych (ADR)	: TP1, TP8, TP28
Kod zbiornika (ADR)	: L1.5BN
Pojazd do przewozu czołgów	: FL
Kategoria transportu (ADR)	: 2
Przepisy szczególne dotyczące przewozu - Operacja (ADR)	: S2, S20
Numer identyfikacyjny zagrożenia (nr Kemlera)	: 33
Pomarańczowe talerze	:



Kod ograniczenia tunelu (ADR)	: D/E
Kod EAC	: •3YE

Transport morski

Przepisy szczególne (IMDG)	: 274
Ograniczone ilości (IMDG)	: 1 L
Ilości wyłączone (IMDG)	: E2
Instrukcja pakowania (IMDG)	: P001
Instrukcja pakowania IBC (IMDG)	: IBC02
Instrukcja zbiornika (IMDG)	: T7
Przepisy specjalne zbiorników (IMDG)	: TP1, TP28, TP8
Nr EmS (Ogień)	: F-E
Nr EmS (Wyciek)	: S-E
Kategoria schowka (IMDG)	: B

transport lotniczy

Pca Ilości wyłączone (IATA)	: E2
Ilości ograniczone pca (IATA)	: Y341
Maksymalna ilość netto (IATA) pca ograniczona ilość	: 1L
Instrukcja pakowania PCA (IATA)	: 353
Maksymalna ilość netto PCA (IATA)	: 5L
Instrukcje pakowania CAO (IATA)	: 364
MAKSYMALNA ILOŚĆ NETTO CAO (IATA)	: 60L
Przepisy szczególne (IATA)	: A3
Kod ERG (IATA)	: 3H

Transport żeglugi śródlądowej

Kod klasyfikacji (ADN)	: F1
Przepisy szczególne (ADN)	: 274, 601, 640C
Ograniczone ilości (ADN)	: 1 L
Ilości wyłączone (ADN)	: E2
Wymagany sprzęt (ADN)	: PP, EX, A
Wentylacja (ADN)	: VE01

RE-GEN™ Universal

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH) wraz ze zmianą rozporządzenia (UE) 2020/878

Liczba niebieskich stożków/światła (ADN) : 1

transport kolejowy

Kod klasyfikacji (RID) : F1
Przepisy szczególne (RID) : 274, 601, 640C
Ograniczone ilości (RID) : 1L
Ilości wyłączone (RID) : E2
Instrukcje pakowania (RID) : P001
Mieszane opakowania (RID) : MP19
Instrukcje dotyczące przenośnego zbiornika i pojemnika zbiorczego (RID) : T7
Przepisy specjalne dotyczące zbiorników przenośnych i kontenerów zbiorczych (RID) : TP1, TP8, TP28
Kody zbiorników do zbiorników RID (RID) : L1.5BN
Kategoria transportu (RID) : 2
Colis express (paczki ekspresowe) (RID) : CE7
Numer identyfikacyjny zagrożenia (RID) : 33

14.7. Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO

Nie dotyczy

SEKCJA 15: Informacje prawne

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

15.1.1. Przepisy UE

Nie zawiera substancji REACH z ograniczeniami załącznika XVII

Nie zawiera substancji na liście kandydackiej REACH

Nie zawiera substancji z załącznika REACH XIV

Nie zawiera substancji podlegających rozporządzeniu Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 649/2012 z dnia 4 lipca 2012 r. dotyczącym wywozu i przywozu niebezpiecznych chemikaliów.

Nie zawiera substancji podlegających rozporządzeniu Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 2019/1021 z dnia 20 czerwca 2019 r. w sprawie trwałych zanieczyszczeń organicznych

15.1.2. Przepisy krajowe

Francja	
Choroby zawodowe	
kod	opis
RG 84	Warunki spowodowane przez ciekłe rozpuszczalniki organiczne do użytku profesjonalnego: nasycone lub nienasycone alifatyczne lub cykliczne ciekłe węglowodory i ich mieszaniny; węglowodory fluorowcowane w stanie ciekłym; azotowane pochodne węglodorów alifatycznych; alkohole; glikole, etery glikolu; ketony; aldehydy; etery alifatyczne i cykliczne, w tym tetrahydrofuran; estry; dimetyloformamidu i dimetyloomaminy; acetonitrylu i propionitrylu; pirydyna; dimetylosulfonu i dimetylosulfotlenku

Niemcy

Ograniczenia zatrudnienia : Przestrzegać ograniczeń zgodnie z ustawą o ochronie pracujących matek (MuSchG)
Przestrzegać ograniczeń zgodnie z ustawą o ochronie młodych ludzi w zatrudnieniu (JArbSchG)

Klasa zagrożenia wodnego (WGK) : WGK 3, Wysoce niebezpieczne dla wody (Klasyfikacja według AwSV, załącznik 1)

Uwaga WGK : Najbardziej rygorystyczna klasyfikacja z powodu niewystarczających danych

12. BImSchv) : nie podlega rozporządzeniu w sprawie niebezpiecznych incydentów (12. BImSchv)

Holandia

Lista czynników rakotwórczych SZW : Alkohol etylowy jest wymieniony

Lista szwów substancji mutagennych : Żaden z komponentów nie jest wymieniony

BRAK wyczerpującej listy substancji toksycznych : Alkohol etylowy jest wymieniony

dla rozrodczości – Karmienie piersią

RE-GEN™ Universal

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH) wraz ze zmianą rozporządzenia (UE) 2020/878

BRAK wyczerpującego wykazu substancji toksycznych dla rozrodczości – Płodność : Alkohol etylowy jest wymieniony
BRAK wyczerpującej listy substancji toksycznych dla rozrodczości – Rozwój : Alkohol etylowy jest wymieniony

Dania

Duńskie przepisy krajowe : Młodzi ludzie w wieku poniżej 18 lat nie mogą korzystać z produktu
Kobiety w ciąży/karmiące piersią pracujące z produktem nie mogą mieć bezpośredniego kontaktu z

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Nie przeprowadzono oceny bezpieczeństwa chemicznego

SEKCJA 16: Inne informacje

Pełny tekst oświadczeń H i EUH

Aquatic Chronic 2	Zagrożenie dla środowiska wodnego — Zagrożenie przewlekłe, kategoria 2
Drażniące oczy. 2	Poważne uszkodzenie oczu/podrażnienie oczu, Kategoria 2
Flam. Liq. 2	Ciecze łatwopalne, kategoria 2
Repr.	Toksyczność reprodukcyjna, kategoria 1B
Podrażnić skórę. 2	Działanie żrące/drażniące na skórę, Kategoria 2
Skin Sens. 1	Działanie uczulające na skórę, kategoria 1
STOT SE 3	Toksyczność dla narządów docelowych — Pojedyncza ekspozycja, Kategoria 3, Podrażnienie dróg oddechowych
H225	Wysoce łatwopalna ciecz i opary.
H315	Powoduje podrażnienie skóry.
H317	Może powodować reakcję alergiczną skóry.
H319	Powoduje poważne podrażnienie oczu.
H335	Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.
H360	Może uszkodzić płodność lub nienarodzone dziecko.
H411	Działa toksycznie na organizmy wodne o długotrwałych skutkach.

Klasyfikacja i procedura stosowana do uzyskania klasyfikacji mieszanek zgodnie z rozporządzeniem (WE) 1272/2008 [CLP]

Flam. Liq. 2	H225	Metoda obliczania
Podrażnić skórę. 2	H315	Metoda obliczania
Drażniące oczy. 2	H319	Metoda obliczania
Skin Sens. 1	H317	Metoda obliczania
Repr.	H360	Metoda obliczania
STOT SE 3	H335	Metoda obliczania

Karta charakterystyki (SDS), UE

Informacje te są oparte na naszej aktualnej wiedzy i mają na celu opisanie produktu wyłącznie w celu spełnienia wymagań dotyczących zdrowia, bezpieczeństwa i ochrony środowiska. Nie należy zatem interpretować go jako gwarantującego jakkolwiek konkretną właściwość produktu.