

KARTA CHARAKTERYSTYKI zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

Data wydruku: 06/08/2019

SEKCJA 1: IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI/MIESZANINY I IDENTYFIKACJA PRZEDSIĘBIORSTWA

- 1.1 Identyfikator produktu: **1414966 DRAKIA**
- 1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane
Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny: Zastosowania przemysłowe. Formulacja [mieszanie] preparatów.
Zastosowania odradzane: Nie należy używać produktu do innych zastosowań niż określone
- 1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki:
Adres: IBERCHEM, S.A.
Polígono Industrial Oeste, Parcela 9/9
30820 ALCANTARILLA (MURCIA)
Hiszpanii
Telefon. +34-968-893002
Telefaks. +34-968-892708
Adres e-mailowy: iberchem@iberchem.es
- 1.4 Numer telefonu alarmowego: +34 968 893 002. Od poniedziałku do czwartku w godzinach od 8:00 do 13:00 i od 14:00 do 17:00 w piatki od 8:00 do 14:35.

SEKCJA 2: IDENTYFIKACJA ZAGROZEŃ

- 2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny
Klasyfikacja według rozporządzenia (WE) nr 1272/2008
Działanie żrące/drażniące na skórę, kategoria zagrożenia 2; H315
Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy, kategoria zagrożenia 2; H319
Działanie uczulające na skórę, kategoria zagrożenia 1; H317
Zagrożenie długotrwałe (przewlekłe) dla środowiska wodnego, kategoria przewlekła 2; H411.
- 2.2 Elementy oznakowania



GHS07 GHS09

Hasło ostrzegawcze: Uwaga

Zawiera: benzyl salicylate, linalool, linalyl acetate, (R)-p-mentha-1,8-diene

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia:

- H315: Działa drażniąco na skórę.
H317: Może powodować reakcję alergiczną skóry.
H319: Działa drażniąco na oczy.
H411: Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Zwroty wskazujące środki ostrożności:

P280: Stosować rękawice ochronne/ochronę oczu/ochronę twarzy.

P302+P352: W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ: umyć dużą ilością wody.

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.

P333+P313: W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry lub wysypki: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.

P337+P313: W przypadku utrzymywania się działania drażniącego na oczy: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.

P501: Zawartość/pojemnik usuwać do autoryzowanego zakładu utylizacji odpadów.

Zawiera benzyl salicylate, linalool, linalyl acetate, (R)-p-mentha-1,8-diene, 7-hydroxycitronellal, pin-2(10)-ene, cineole, pinenu, citral, coumarin, [3R-(3 α ,3 β ,7 β ,8 $\alpha\alpha$)]-1-(2,3,4,7,8,8a-hexahydro-3,6,8,8-tetramethyl-1H-3a,7-methanoazulen-5-yl)ethan-1-one, estragole, geraniol, 3-(2,2-dimethyl-3-hydroxypropyl)toluene, caryophyllene, isoeugenol. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.

2.3 Inne zagrożenia

Nie zawiera substancji wzbudzających szczególnie duże obawy (SVHC) w stężeniach wyższych niż 0,1% wagowo.

SEKCJA 3: SKŁAD/INFORMACJA O SKŁADNIKACH

3.2 Mieszanki

Zakres stężeń składnika (w procentach/wagę)	Numer WE / Numer rejestracji	Numer CAS	Nazwa substancji	Klasa zagrożenia i kod kategorii; Kody zwrotów wskazujących rodzaj zagrożenia
≥10% i <25%	204-262-9 01- 2119969442- 31/ N.A.	118-58-1	Benzyl salicylate	Eye Irrit. 2;H319-Skin Sens. 1B;H317- Aquatic Chronic 3;H412
≥5% i <10%	201-134-4 01- 2119474016- 42/ N.A.	78-70-6	Linalool	Skin Irrit. 2;H315-Eye Irrit. 2;H319-Skin Sens. 1B;H317
≥1% i <5%	204-116-4 01- 2119454789- 19	115-95-7	Linalyl acetate	Skin Irrit. 2;H315-Eye Irrit. 2;H319-Skin Sens. 1;H317
≥1% i <5%	242-362-4 01- 2119457274- 37	18479-58-8	2,6-dimethyloct-7-en-2-ol	Skin Irrit. 2;H315-Eye Irrit. 2;H319
≥1% i <5%	227-813-5 01- 2119529223- 47/ N.A.	5989-27-5	(R)-p-mentha-1,8-diene	Flam. Liq. 3;H226-Skin Irrit. 2;H315-Skin Sens. 1;H317- Asp. Tox. 1;H304-Aquatic Acute 1;H400- Aquatic Chronic 1;H410
≥0,1% i <1%	203-518-7 01-	107-75-5	7-hydroxycitronellal	Eye Irrit. 2;H319-Skin Sens. 1B;H317

Zakres stężeń składnika (w procentach/wagę)	Numer WE / Numer rejestracji	Numer CAS	Nazwa substancji	Klasa zagrożenia i kod kategorii; Kody zwrotów wskazujących rodzaj zagrożenia
	2119973482-31/N.A.			
≥0,1% i <1%	242-060-2 01- 2119519230-54	127-91-3 18172-67-3	Pin-2(10)-ene	Flam. Liq. 3;H226-Skin Irrit. 2;H315-Skin Sens. 1B;H317- Asp. Tox. 1;H304- Aquatic Acute 1;H400-Aquatic Chronic 1;H410
≥0,1% i <1%	207-431-5 01- 2119967772-24	470-82-6	Cineole	Flam. Liq. 3;H226-Skin Sens. 1B;H317
≥0,1% i <1%	201-291-9 01- 2119979519-16/N.A.	80-56-8 7785-26-4	Pinenu	Flam. Liq. 3;H226-Acute Tox. 4;H302-Skin Irrit. 2;H315-Skin Sens. 1B;H317- Asp. Tox. 1;H304- Aquatic Acute 1;H400-Aquatic Chronic 1;H410
≥0,1% i <1%	226-394-6 01- 2119462829-23/ N.A.	5392-40-5	Citral	Skin Irrit. 2;H315-Eye Irrit. 2;H319-Skin Sens. 1B;H317
≥0,1% i <1%	200-945-0 01- 2119966156-31	76-22-2	Bornan-2-one	Flam. Sol. 2;H228-Acute Tox. 4;H302-Acute Tox. 4;H332-STOT SE 2;H371-Aquatic Chronic 2;H411
≥0,1% i <1%	202-794-6 01- 2120780478-40	99-85-4	p-mentha-1,4-diene	Flam. Liq. 3;H226-Repr. 2;H361- Asp. Tox. 1;H304-Aquatic Chronic 2;H411
≥0,1% i <1%	202-086-7 01- 2119943756-26/ N.A.	91-64-5	Coumarin	Acute Tox. 4;H302-Skin Sens. 1B;H317
≥0,1% i <1%	251-020-3 01- 2119969651-28/ N.A.	32388-55-9	[3R-(3α,3aβ,7β,8α)]-1-(2,3,4,7,8,8a-hexahydro-3,6,8,8-tetramethyl-1H-3a,7-methanoazulen-5-yl)ethan-1-one	Skin Sens. 1B;H317- Aquatic Acute 1;H400-Aquatic Chronic 1;H410
≥0,1% i <1%	201-036-1	77-54-3	[3R-(3α,3aβ,6α,7β,8α)]-	Aquatic Chronic

Zakres stężeń składnika (w procentach/wagę)	Numer WE / Numer rejestracji	Numer CAS	Nazwa substancji	Klasa zagrożenia i kod kategorii; Kody zwrotów wskazujących rodzaj zagrożenia
	01-2120739845-42/ N.A.		octahydro-3,6,8,8-tetramethyl-1H-3a,7-methanoazulen-5-yl acetate	2;H411
≥0,1% i <1%	218-080-2 01-2119969444-27	2050-08-0	Pentyl salicylate	Acute Tox. 4;H302-Aquatic Acute 1;H400- Aquatic Chronic 1;H410
≥0,1% i <1%	204-622-5 01-2119514321-56	123-35-3	7-methyl-3-methyleneocta-1,6-diene	Flam. Liq. 3;H226-Skin Irrit. 2;H315-Eye Irrit. 2;H319- Asp. Tox. 1;H304-Aquatic Acute 1;H400- Aquatic Chronic 2;H411
≥0,1% i <1%	201-234-8 01-2119446293-40	79-92-5	Camphene	Flam. Sol. 2;H228-Eye Irrit. 2;H319-Aquatic Acute 1;H400- Aquatic Chronic 1;H410
≥0,1% i <1%	203-253-7 01-2119513371-52	104-93-8	4-methylanisole	Flam. Liq. 3;H226-Acute Tox. 4;H302-Skin Irrit. 2;H315-Repr. 2;H361d-Aquatic Chronic 3;H412
≥0,1% i <1%	205-427-8	140-67-0	Estragole	Acute Tox. 4;H302-Skin Sens. 1B;H317- Muta. 2;H341- Carc. 2;H351
≥0,1% i <1%	203-377-1 01-2119552430-49/ N.A.	106-24-1	Geraniol	Skin Irrit. 2;H315-Eye Dam. 1;H318-Skin Sens. 1;H317
≥0,1% i <1%	204-402-9 01-2119976371-33/ N.A.	120-51-4	Benzyl benzoate	Acute Tox. 4;H302-Aquatic Acute 1;H400- Aquatic Chronic 2;H411
≥0,1% i <1%	403-140-4 01-0000015283-75 01-2119879275-25	103694-68-4	3-(2,2-dimethyl-3-hydroxypropyl)toluene	Skin Sens. 1B;H317- Aquatic Chronic 3;H412
≥0,1% i <1%	201-746-1	87-44-5	Caryophyllene	Skin Sens. 1B;H317- Asp. Tox. 1;H304- Aquatic

Zakres stężeń składnika (w procentach/wagę)	Numer WE / Numer rejestracji	Numer CAS	Nazwa substancji	Klasa zagrożenia i kod kategorii; Kody zwrotów wskazujących rodzaj zagrożenia
				Chronic 4;H413
≥0,1% i <1%	202-796-7 N.A.	99-87-6	p-cymene	Flam. Liq. 3;H226- Asp. Tox. 1;H304- Aquatic Chronic 2;H411
≥0,1% i <1%	205-627-5 N.A.	144-39-8	Linalyl propionate	Aquatic Chronic 2;H411
<0,1%	208-898-8 N.A.	546-28-1	[3R-(3α,3aβ,7β,8αα)]- octahydro-3,8,8-trimethyl-6- methylene-1H-3a,7- methanoazulene	Asp. Tox. 1;H304- Aquatic Acute 1;H400;M=10- Aquatic Chronic 1;H410;M=10
<0,1%	207-418-4 01- 2120750447- 51/ N.A.	469-61-4	[3R-(3a,3aβ,7β,8aa)]- 2,3,4,7,8,8a-hexahydro-3,6,8,8- tetramethyl-1H-3a,7- methanoazulene	Asp. Tox. 1;H304- Aquatic Acute 1;H400;M=10- Aquatic Chronic 1;H410;M=10
<0,1%	202-590-7 01- 2120223682- 61/ N.A.	97-54-1	Isoeugenol	Acute Tox. 4;H302- Acute Tox. 4;H312- Skin Irrit. 2;H315- Eye Irrit. 2;H319- Skin Sens. 1A;H317

* stnieją komponenty o określonych stężeniach granicznych. Zobacz sekcji 15.

Pełny tekst kody zwrotów wskazujących rodzaj zagrożenia przytoczonych w tej sekcji znajduje się w sekcji 16.

SEKCJA 4: ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY

4.1 Opis środków pierwszej pomocy

Połknięcie:	Przełukać usta wodą W razie połknięcia niezwłocznie zasięgnąć porady lekarza - pokazać opakowanie lub etykietę. Uspokoic poszkodowanego. Nie wywoływać wymiotów.
Kontakt z oczami:	Usunąć soczewki kontaktowe. Przytrzymać otwarte powieki i obficie płukać dużą ilością czystej, świeżej wody. Skonsultować się z lekarzem.
Wdychanie:	Wyprowadzić na świeże powietrze. W przypadku utrzymujących się objawów lub jakichkolwiek wątpliwości zasięgnąć porady medycznej.
Kontakt przez skórę:	Zdjąć zanieczyszczoną odzież. Dotknięte partie skóry przemyć wodą z mydłem. Zwrócić się po pomoc lekarską, jeśli podrażnienie się nasila lub utrzymuje. Zmyć starannie skórę wodą z mydłem.

4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia:

Działa drażniąco na skórę (zapalenie skóry). Połknięcie może spowodować podrażnienie błon śluzowych przewodu pokarmowego.
Działa drażniąco na oczy.
Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej (wysypka, pokrzywka).

Przed użyciem przeczytać etykietę. Dane nieznane.

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

Nie określono.

SEKCJA 5: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

- 5.1 Środki gaśnicze:

Piana, dwutlenek węgla [CO₂], proszek gasniczy.

Nie używać bezpośredniego strumienia wody.

- 5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną:

Nie dotyczy.

- 5.3 Informacje dla straży pożarnej:

W przypadku pożaru w okolicy:

- 1- W wyniku działania podwyższonej temperatury, w zamkniętych pojemnikach wzrasta ciśnienie wewnętrzne.
- 2- Unikać wdychania dymu lub par. W danym wypadku wymagane urządzenie ochrony dróg oddechowych.
- 3- Nie należy dopuścić do przedostania się wody gaśniczej do kanalizacji, wód powierzchniowych i gruntowych.

SEKCJA 6: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA

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

Używać odpowiednich rękawic.

Nie należy wdychać oparów. Należy w razie potrzeby zastosować odpowiednie urządzenia umożliwiające oddychanie. Chronić oczy i skórę przed kontaktem.

Dbać o wystarczającą wentylację nawiewną.

- 6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska:

Nie pozwolić na przedostanie się do kanalizacji.

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

Zebrać za pomocą materiału wiążącego ciecze (piasek, ziemia okrzemkowa, materiał wiążący uniwersalny, trociny).

Wywietrzyć teren i zmyć miejsce wycieku po zupełnym zebraniu materiału.

- 6.4 Odniesienia do innych sekcji:

Patrz sekcja. 8 i 13.

SEKCJA 7: POSTĘPOWANIE Z SUBSTANCJAMI I MIESZANINAMI ORAZ ICH MAGAZYNOWANIE

- 7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania:

Nie przechowywać razem z żywnością, napojami i paszami dla zwierząt.

Unikać zanieczyszczenia skóry i oczu.

Przestrzegać zasad bezpieczeństwa i higieny pracy.

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

Przechowywać w zbiornikach, które odpowiadają opakowaniu oryginalnemu. Stosować się do zaleceń na etykiecie.

Przechowywać w suchym, chłodnym miejscu.

7.3 Szczególne zastosowanie(-a) końcowe:

Nie określono.

SEKCJA 8: KONTROLA NARAŻENIA/ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

8.1 Parametry dotyczące kontroli

Deklaracja substancji nie jest wymagana.

8.2 Kontrola narażenia

Wyposażenie do ochrony indywidualnej: Należy używać odpowiednich środków ochrony indywidualnej zgodnie z rozporządzeniem (UE) 2016/425.

Wietrzenie: Zapewnić odpowiednią wentylację.

Ochrona układu oddechowego: Właściwie dopasowany aparat oddechowy, wyposażony w filtr powietrza lub zasilany powietrzem, zgodny z zatwierdzoną normą powinien być noszony, kiedy ocena ryzyka wskazuje, że jest to konieczne.

Ochrona skóry: Unikać zanieczyszczenia skóry. Nosić rękawice ochronne.

Umyj i zdejmij rękawice, a następnie umyj dokładnie ręce wodą i mydłem.

Ochrona oczu: Ściśle przylegające okulary ochronne.

SEKCJA 9: WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE

9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Wygląd: Ciecz

Kolor: Zgodny z normą

Temperatura zapłonu: 73 °C

Inne informacje: Nie dotyczy

SEKCJA 10: STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

10.1 Reaktywność: Nie określono.

10.2 Stabilność chemiczna: Produkt stabilny w normalnych warunkach użytkowania i przechowywania.

10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji:

Niebezpieczna polimeryzacja: Brak znanych niebezpiecznych reakcji w trakcie normalnie zachodzącego procesu.

10.4 Warunki, których należy unikać: Gorąca, płomieni i innych źródeł zapłonu.

Należy uwzględnić takie środki ostrożności jak przy obchodzeniu się z chemikaliami.

10.5 Materiały niezgodne: Nie znane

10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu: Spalanie może powodować tworzenie się tlenków węgla

SEKCJA 11: INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

11.1 Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

Patrz sekcja. 2 i 3.

Brak danych o samym produkcie.

Toksyczność ostra:	Mieszanina nie spełnia kryteriów klasyfikacji zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008.
Działanie żrące/drażniące na skórę:	Mieszanina spełnia kryteria klasyfikacji zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008.
Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy:	Mieszanina spełnia kryteria klasyfikacji zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008.
Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę:	Mieszanina spełnia kryteria klasyfikacji zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008.
Działanie mutagenne na komórki rozrodcze:	Mieszanina nie spełnia kryteriów klasyfikacji zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008.
Rakotwórczość:	Mieszanina nie spełnia kryteriów klasyfikacji zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008.
Działanie szkodliwe na rozrodczość:	Mieszanina nie spełnia kryteriów klasyfikacji zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008.
Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe:	Mieszanina nie spełnia kryteriów klasyfikacji zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008.
Działanie toksyczne na narządy docelowe – powtarzane narażenie:	Mieszanina nie spełnia kryteriów klasyfikacji zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008.
Toksyczność przy aspiracji:	Mieszanina nie spełnia kryteriów klasyfikacji zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008.

SEKCJA 12: INFORMACJE EKOLOGICZNE

12.1 Toksyczność:	Nie oznaczono
12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu:	Nie określono.
12.3 Zdolność do bioakumulacji:	Nie oznaczono
12.4 Mobilność w glebie:	Nie określono.
12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB:	Nie oznaczono
12.6 Inne szkodliwe skutki działania:	Nie określono.

Unikać zanieczyszczenia ziemi, wód podziemnych i powierzchniowych.

SEKCJA 13: POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI

13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów

Skażone opakowania:	Produkt i opakowanie usuwać jako odpad niebezpieczny. Nie używać ponownie pustych pojemników. Odpad rozcieńczyć i zneutralizować. Odpadowy produkt likwidować w uprawnionych zakładach unieszkodliwiania odpadów.
---------------------	---

Metody usuwania:

Odpadów należy pozbywać się zgodnie z przepisami lokalnymi i krajowymi. Usuwać produkt i jego opakowanie w sposób bezpieczny.

SEKCJA 14: INFORMACJE DOTYCZĄCE TRANSPORTU

Umowa europejska dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych (ADR)

Numer UN (numer ONZ): UN3082
Nazwa i opis: MATERIAŁ ZAGRAŻAJĄCY ŚRODOWISKU, CIEKŁY, I.N.O. (Zawiera (R)-p-mentha-1,8-diene, Pin-2(10)-ene)
Grupa pakowania: III
Klasa: 9
Kod ograniczeń przewozu przez tunele: (-)
Nalepki:



9

Transport morski - strona (IMDG)

Numer UN (numer ONZ): UN3082
Nazwa i opis: Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (Contains (R)-p-mentha-1,8-diene, Pin-2(10)-ene)
Grupa pakowania: III
Klasa: 9
Zanieczyszczenie środowiska morskiego: Tak
Nalepki:



-

IMDG-Code segregation group: -

Transport lotniczy (ICAO/IATA)

Numer UN (numer ONZ): UN3082
Nazwa i opis: Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (Mixture of (R)-p-mentha-1,8-diene, Pin-2(10)-ene)
Grupa pakowania: III
Klasa: 9
Nalepki:



Miscellaneous

SEKCJA 15: INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH

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

Nie określono

15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego:

Nie określono.

SEKCJA 16: INNE INFORMACJE

Wykaz Kody zwrotów wskazujących rodzaj zagrożenia (sekcja 3):

H226: Łatwopalna ciecz i pary.

Identyfikator produktu: **1414966 DRAKIA**

158346 Strona: 9/11

Wersja: 6

Data aktualizacji: 2019-05-14

Empresa certificada – UNE-EN ISO 9001– Registered company

Inscrita en el Reg.Mercantil de Murcia, tomo 2.638, libro 0, folio 131, hoja MU-69190. – C.I.F. N° A-85023463

H228:	Substancja stała łatwopalna.
H302:	Działa szkodliwie po połknięciu.
H304:	Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.
H312:	Działa szkodliwie w kontakcie ze skórą.
H315:	Działa drażniąco na skórę.
H317:	Może powodować reakcję alergiczną skóry.
H318:	Powoduje poważne uszkodzenie oczu.
H319:	Działa drażniąco na oczy.
H332:	Działa szkodliwie w następstwie wdychania.
H341:	Podejrzewa się, że powoduje wady genetyczne
H351:	Podejrzewa się, że powoduje raka
H361:	Podejrzewa się, że działa szkodliwie na płodność lub na dziecko w łonie matki
H361d:	Podejrzewa się, że działa szkodliwie na dziecko w łonie matki.
H371:	Może powodować uszkodzenie narządów
H400:	Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.
H410:	Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
H411:	Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
H412:	Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
H413:	Może powodować długotrwałe szkodliwe skutki dla organizmów wodnych.

Produkt może być użyty tylko do celów przemysłowych.

Odniesienia do kluczowej literatury i źródeł danych:

1. 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.
2. Rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 r. w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH).
3. Rozporządzenie Ministra Rodziny, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 12 czerwca 2018 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy.

Zmiany w karcie bezpieczeństwa: Zmiany w sekcji 2.

Zmiany w sekcji 3.

Zmiany w sekcji 9.

Informacje zawarte w tej karcie bezpieczeństwa są zgodne z aktualnym stanem naszej wiedzy i spełniają warunki narodowego oraz unijnego prawodawstwa. Produkt nie może być bez pisemnej zgody używany w żadnym innym celu niż w celach podanych w rozdziale 1. Użytkownik odpowiada za dotrzymanie wszelkich wymaganych uregulowań prawnych. Informacje zawarte w tej karcie bezpieczeństwa opisują wymagania bezpieczeństwa naszego produktu i nie przedstawiają zapewnienia właściwości produktu.