

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Zgodnie z Rozporządzeniem WE REACH Nr 1907/2006

Produktu: WHISKEY H FN18261

Wersja: 4

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikator produktu

Identyfikator produktu: WHISKEY H FN18261 (Zawiera:ISO AMYL ALCOHOL, TETRAHYDROFURFURYL ALCOHOL 98% W30,561-8 or A17078)
Inny identyfikator: Brak

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Zastosowanie produktu: Substancje zapachowe

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Nazwa przedsiębiorstwa: Carvansons Ltd
Adres przedsiębiorstwa: Knowsley Park Way, Haslingden, Rossendale BB4 4RS
Kontakt: Oliwia Serwilska
Adres e-mail: export@carvansons.co.uk
Telefon przedsiębiorstwa: +44 161 766 3768

1.4. Numer telefonu alarmowego

Numer alarmowy: +44 161 766 3768

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Klasyfikacja zgodnie z Rozporządzeniem (WE) Nr 1272/2008

Klasa i kategoria niebezpieczeństwa: Substancje ciekłe łatwopalne, kategoria zagrożenia 3
Działanie żrące/drażniące na skórę, kategoria zagrożeń 2
Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy, kategoria zagrożenia 1
Działanie szkodliwe na rozrodczość, kategoria zagrożeń 1B
Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego – zagrożenie przewlekłe, kategoria 2
H226, Łatwopalna ciecz i pary.
H315, Działa drażniąco na skórę.
H318, Powoduje poważne uszkodzenie oczu.
H360, Może działać szkodliwie na płodność lub na dziecko w łonie matki.
H411, Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Zgodnie z Rozporządzeniem WE REACH Nr 1907/2006

Produktu: WHISKEY H FN18261

Wersja: 4

2.2. Elementy oznakowania

Klasyfikacja zgodnie z Rozporządzeniem (WE) Nr 1272/2008

Hasło ostrzegawcze Niebezpieczeństwo

Zwrot wskazujący rodzaj zagrożenia H226, Łatwopalna ciecz i pary.
H315, Działa drażniąco na skórę.
H318, Powoduje poważne uszkodzenie oczu.
H360, Może działać szkodliwie na płodność lub na dziecko w łonie matki.
H411, Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Dodatkowe informacje: EUH208, Zawiera 4-(TERT-BUTYL)CYCLOHEXYL ACETATE, Cinnamaldehyde, eugenol.
Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.

Zwrot wskazujący środki ostrożności P202, Nie używać przed zapoznaniem się i zrozumieniem wszystkich środków bezpieczeństwa.
P210, Przechowywać z dala od źródeł ciepła/iskrzenia/otwartego ognia/gorących powierzchni.
Palenie wzbronione.
P233, Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty.
P240, Uziemić/połączyć pojemnik i sprzęt odbiorczy.
P241, Używać elektrycznego/wentylującego/oświetleniowego/ przeciwwybuchowego sprzętu.
P242, Używać wyłącznie nieiskrzących narzędzi.
P243, Przedsięwziąć środki ostrożności zapobiegające statycznemu rozładowaniu.
P264, Dokładnie umyć po użyciu.
P273, Unikać uwolnienia do środowiska.
P280, Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną/ochronę oczu/ochronę twarzy.
P303/361/353, W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ (lub z włosami): Natychmiast usunąć/zdjąć całą zanieczyszczoną odzież. Spłukać skórę pod strumieniem wody/prysznicem.
P305/351/338, W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać.
P308/313, W przypadku narażenia lub styczności: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.
P310, Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ lub lekarzem.
P332/313, W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.
P362, Zanieczyszczoną odzież zdjąć i wyprać przed ponownym użyciem.
P370/378, W przypadku pożaru: Użyć do gaszenia: Piana, Suche, Dwutlenek węgla.
P391, Zebrać wyciek.
P403/235, Przechowywać w dobrze wentylowanym miejscu. Przechowywać w chłodnym miejscu.
P405, Przechowywać pod zamknięciem.
P501, Zawartość/pojemnik usuwać do: zatwierdzone składowisko.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Zgodnie z Rozporządzeniem WE REACH Nr 1907/2006

Produktu: WHISKEY H FN18261

Wersja: 4

Piktogram



2.3. Inne zagrożenia

Inne zagrożenia Sensitisers declared on a CLP Hazard Label: 4-(TERT-BUTYL)CYCLOHEXYL ACETATE, Cinnamaldehyde, eugenol
Hydrocarbon Concentration %: 0.0000%
SENSITISER

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

3.2. Mieszaniny

Zawiera:

Nazwa	CAS	WE	Nr rejestracyjny REACH	%	Klasyfikacja zgodnie z Rozporządzeniem (WE) Nr 1272/2008	Specyficzne stężenia graniczne, współczynniki M i ATE
ISO AMYL ALCOHOL	123-51-3	204-633-5		12.69%	FL 3-SCI 2-EDI 1-STO-SE 3(RI);H226-H315-H318-H335,-	dermal: ATE = 3216 mg/kg bw-oral: ATE = 4000 mg/kg bw
4-HYDROXY-3-METHOXYBENZALDEHYDE	121-33-5	204-465-2	01-2119516040-60	2.33%	EDI 2;H319,-	oral: ATE = 3500 mg/kg bw
eugenol	97-53-0	202-589-1	01-2119971802-33	0.49%	EDI 2-SS 1B;H317-H319,-	oral: ATE = 2500 mg/kg bw
TETRAHYDROFURFURYL ALCOHOL 98% W30,561-8 or A17078	97-99-4	202-625-6		0.41%	EDI 2-REP 1B;H319-H360,-	
OXACYCLOHEPTADEC-10-EN-2-ONE	63286-42-0		01-2120103324-74	0.35%	EH A1-EH C1;-,-	M = 10
C6H6O2	1192-62-7	214-757-1		0.31%	ATO 3-ATD 2-ATI 2-EDI 2;H301-H310-H319-H330,-	inhalation: ATE = 1.3 mg/l (vapour)-dermal: ATE = 100 mg/kg bw-oral: ATE = 140 mg/kg bw
4-(TERT-BUTYL)CYCLOHEXYL ACETATE	32210-23-4	250-954-9	01-2119976286-24-XXXX	0.31%	SS 1B;H317,-	oral: ATE = 3370 mg/kg bw
Cinnamaldehyde	104-55-2	203-213-9	exempt from REACH registration as <1T	0.01%	ATD 4-SCI 2-EDI 2-SS 1A;H312-H315-H317-H319,-	dermal: ATE = 1100 mg/kg bw-oral: ATE = 2500 mg/kg bw
CLONAL ex IFF	2437-25-4			0.01%	SCI 2-EH A1-EH C1;H315-H410,-	M = 10-oral: ATE = 3400 mg/kg bw

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Zgodnie z Rozporządzeniem WE REACH Nr 1907/2006

Produktu: WHISKEY H FN18261

Wersja: 4

Substancje, dla których określono wspólnotowe najwyższe dopuszczalne stężenia w środowisku pracy:

Nie dotyczy

Substancje, które zaburzają funkcjonowanie układu hormonalnego zgodnie z rozporządzeniem (UE) 2017/2100 lub rozporządzeniem (UE) 2018/605, o zawartości powyżej 0,1%:

Nie dotyczy

Substancje trwałe, wykazujące zdolność do bioakumulacji i toksyczne lub bardzo trwałe i wykazujące bardzo dużą zdolność do bioakumulacji, o stężeniu powyżej 0,1%:

Nie dotyczy

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

- Wdychanie:** Usunąć z miejsca narażenia na działanie produktu na świeże powietrze, nie ruszać i zasięgnąć opinii lekarza.
- Kontakt z oczami:** W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać.
- Kontakt ze skórą:** W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ (lub z włosami): Natychmiast usunąć/zdjąć całą zanieczyszczoną odzież. Spłukać skórę pod strumieniem wody/prysznicem.
- Spożycie:** Oplukać usta wodą i zasięgnąć opinii lekarza.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Działa drażniąco na skórę.

Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

Może działać szkodliwie na płodność lub na dziecko w łonie matki.

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

Nie oczekuje się, patrz Rozdział 4.1 zawierający więcej informacji.

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1. Środki gaśnicze

Odpowiednie nośniki: Dwutlenek węgla, proszek gaśniczy, piana.

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

W przypadku pożaru może się uwolnić: Tlenek węgla, Niezidentyfikowane związki organiczne.

5.3. Informacje dla straży pożarnej

W przypadku niedostatecznej wentylacji stosować odpowiednie indywidualne środki ochrony dróg oddechowych.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Zgodnie z Rozporządzeniem WE REACH Nr 1907/2006

Produktu: WHISKEY H FN18261

Wersja: 4

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

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

Unikać wdychania. Unikać kontaktu ze skórą i z oczami. Patrz zalecenia bezpieczeństwa w Rozdziałach 7 i 8.

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Przechowywać z dala od kanalizacji, wód powierzchniowych i gruntowych oraz gleby.

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

Usunąć źródła zapłonu. Zapewnić odpowiednią wentylację. Unikać nadmiernego wdychania oparów. Natychmiast zasypać rozlaną substancję piaskiem lub obojętnym pudrem. Usunąć zgodnie z lokalnymi przepisami

6.4. Odniesienia do innych sekcji

Odnieść się do Rozdziałów 8 i 13.

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Przechowywać z dala od źródeł ciepła/iskrzenia/otwartego ognia/gorących powierzchni. Palenie wzbronione.

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

Przechowywać w dobrze wentylowanym miejscu. Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty. Przechowywać w chłodnym miejscu. Uziemić/połączyć pojemnik i sprzęt odbiorczy. Używać elektrycznego/wentylującego/oświetleniowego/ przeciwwybuchowego sprzętu. Używać wyłącznie nieiskrzących narzędzi. Przedsięwziąć środki ostrożności zapobiegające statycznemu rozładowaniu.

7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Substancje zapachowe: Używać zgodnie z dobrymi praktykami produkcyjnymi i zasadami BHP.

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1. Parametry dotyczące kontroli

Najwyższe dopuszczalne stężenia Nie dotyczy w środowisku pracy:

8.2. Kontrola narażenia

Ochrona oczu / skóry

Nosić rękawice ochronne/osłonę na oczy/osłonę na twarz

Ochrona dróg oddechowych

W normalnych warunkach użytkowania i przy zastosowaniu odpowiedniej wentylacji zapobiegającej powstaniu nadmiernych oparów, niniejszy materiał nie wymaga wprowadzenia specjalnych środków technicznych. Jednakże w warunkach intensywnego lub przedłużonego użytkowania, lub wysokiej temperatury lub innych warunków mogących zwiększyć stopień narażenia, można wykorzystać następujące środki techniczne do zmniejszenia do minimum stopnia narażenia personelu: a) Zwiększyć moc wentylacji pomieszczenia za pomocą wywiewu miejscowego. b) Personel może

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Zgodnie z Rozporządzeniem WE REACH Nr 1907/2006

Produktu: WHISKEY H FN18261

Wersja: 4

korzystać z atestowanego, odpowiednio dostosowanego respiratora zawierającego pochłaniacz oparów organicznych i filtry cząsteczek. c) Używać zamkniętych systemów do transferu i przetwarzania niniejszego materiału.

Odnieść się do Rozdziałów 2 i 7.

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Stan fizyczny/Kolor:	COLOURLESS
Zapach:	CHARACTERISTIC
Próg zapachu:	Nieokreślone
Temperatura topnienia/zamarzania:	Nieokreślone
Temperatura wrzenia lub początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia:	Nieokreślone
Palność:	Nieokreślone
Dolna i górna granica wybuchowości	Nieokreślone
Temperatura zapłonu:	< 60 °C
Temperatura samozapłonu:	Nieokreślone
Temperatura rozkładu:	Nie dotyczy
pH:	Nieokreślone
Lepkość kinematyczna:	Nieokreślone
Rozpuszczalność:	Nieokreślone
Współczynnik podziału: n-oktanol/woda (wartość logarytmiczna):	Nieokreślone
Prężność par:	Nieokreślone
Gęstość lub gęstość względna:	0.9884 - 1.0884
Gęstość względna par:	Nieokreślone
Charakterystyka cząstek:	Nieokreślone

9.2. Inne informacje Niedostępne

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

10.1. Reaktywność

Nie przedstawia znacznego ryzyka reaktywności, samoistnie lub w kontakcie z wodą.

10.2. Stabilność chemiczna

Dobra stabilność w normalnych warunkach przechowywania.

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Nieoczekiwane w normalnych warunkach użytkowania.

10.4. Warunki, których należy unikać

Unikać ekstremalnie wysokich temperatur.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Zgodnie z Rozporządzeniem WE REACH Nr 1907/2006

Produktu: WHISKEY H FN18261

Wersja: 4

10.5. Materiały niezgodne

Unikać kontaktu z silnie stężonymi kwasami, zasadami lub czynnikami utleniającymi.

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Nie oczekuje się.

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

11.1. Informacje o klasach zagrożenia zgodnie z definicją w rozporządzeniu (WE) nr 1272/2008

Niniejsza mieszanka nie została przetestowana jako całość pod kątem wpływu na zdrowie. Wpływ na zdrowie został oszacowany w oparciu o metody określone w Rozporządzeniu (WE) Nr 1272/2008 (CLP).

Toksyczność ostra:	W oparciu o dostępne dane te kryteria klasyfikacji nie zostały spełnione.
Toksyczność ostra – droga pokarmowa	>5000
Toksyczność ostra – po naniesieniu na skórę	>5000
Toksyczność ostra – przez drogi oddechowe	Niedostępne.
działanie żrące/drażniące na skórę:	Działanie żrące/drażniące na skórę, kategoria zagrożeń 2
poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy:	Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy, kategoria zagrożenia 1
działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę:	W oparciu o dostępne dane te kryteria klasyfikacji nie zostały spełnione.
działanie mutagenne na komórki rozrodcze:	W oparciu o dostępne dane te kryteria klasyfikacji nie zostały spełnione.
rakotwórczość:	W oparciu o dostępne dane te kryteria klasyfikacji nie zostały spełnione.
szkodliwe działanie na rozrodczość:	Działanie szkodliwe na rozrodczość, kategoria zagrożeń 1B
działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe:	W oparciu o dostępne dane te kryteria klasyfikacji nie zostały spełnione.
działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane:	W oparciu o dostępne dane te kryteria klasyfikacji nie zostały spełnione.
zagrożenie spowodowane aspiracją:	W oparciu o dostępne dane te kryteria klasyfikacji nie zostały spełnione.

Informacje o niebezpiecznych składnikach w mieszance

Składnik	CAS	WE	LD50/ATE Doustna	LD50/ATE Skórna	LC50/ATE Wdechowa	LC50 Droga
C6H6O2	1192-62-7	214-757-1	140	100	1.3	Vapour mg/l

Odnieść się do Rozdziałów 2 i 3 zawierających dodatkowe informacje.

11.2. Informacje o innych zagrożeniach

Nie dotyczy

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

12.1. Toksyczność

Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Zgodnie z Rozporządzeniem WE REACH Nr 1907/2006

Produktu: WHISKEY H FN18261

Wersja: 4

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu Niedostępne.

12.3. Zdolność do bioakumulacji Niedostępne.

12.4. Mobilność w glebie Niedostępne.

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Niniejsza substancja nie odpowiada kryteriom dotyczącym PBT/vPvB zgodnie z rozporządzeniem REACH, załącznik XIII.

12.6. Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego Nie dotyczy

12.7. Inne szkodliwe skutki działania Niedostępne.

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Usunąć zgodnie z lokalnymi przepisami. Nie wyrzucać do systemów kanalizacyjnych ani do środowiska naturalnego. Puste kontenery należy zawieźć do atestowanego punktu utylizacji odpadów w celu poddania ich recyklingowi lub usunięciu.

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

	14.1. Numer UN lub numer identyfikacyjny ID	14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN	14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie	Sub-ryzyko:	14.4. Grupa pakowania
Przepisy modelowe ONZ	UN1197	EXTRACTS, LIQUID	3	-	III
Międzynarodowy kodeks ładunków niebezpiecznych (ang. IMDG)	UN1197	EXTRACTS, LIQUID (OXACYCLOHEPTADEC-10-EN-2-ONE) MARINE POLLUTANT	3	-	III
ADR, RID, AND	UN1197	EXTRACTS, LIQUID	3	-	III
Instrukcje techniczne ICAO	UN1197	EXTRACTS, LIQUID	3	-	III

14.5. Zagrożenia dla środowiska Zgodnie z przepisami modelowymi ONZ substancja ta jest sklasyfikowana jako substancja niebezpieczna dla środowiska. To jest klasyfikowane jako zanieczyszczenie morskie zgodnie z kodeksem IMDG.

14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników Brak dodatków

14.7. Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO

Nie dotyczy

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

Brak dodatków

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Zgodnie z Rozporządzeniem WE REACH Nr 1907/2006

Produktu: WHISKEY H FN18261

Wersja: 4

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Nie przeprowadzono Oceny Bezpieczeństwa Chemicznego niniejszego produktu.

SEKCJA 16: Inne informacje

Limity stężenia w %: SCI 2=78.78% EDI 1=23.63% EDI 2=7.74% REP 1B=73.05% EH C2=69.21% EH C3=6.92%

Suma wartości ułamkowych: SCI 2=1.27 EDI 1=4.23 EDI 2=12.93 REP 1B=1.37 EH C2=1.44 EH C3=14.45

Kluczowe dane do rewizji:

Klasyfikacja zgodnie z Rozporządzeniem (WE) Nr 1272/2008

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

Klucz do skrótów:

Skrót	Znaczenie
ATD 2	Toksyczność ostra (po naniesieniu na skórę), kategoria zagrożeń 2
ATD 4	Toksyczność ostra (po naniesieniu na skórę), kategoria zagrożeń 4
ATI 2	Toksyczność ostra (po narażeniu inhalacyjnym), kategoria 2
ATO 3	Toksyczność ostra (droga pokarmowa), kategoria zagrożeń 3
EDI 1	Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy, kategoria zagrożenia 1
EDI 2	Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy, kategoria zagrożenia 2
EH A1	Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego – zagrożenie ostre, kategoria 1
EH C1	Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego – zagrożenie przewlekłe, kategoria 1
FL 3	Substancje ciekłe łatwopalne, kategoria zagrożenia 3
H226	Łatwopalna ciecz i pary.
H301	Działa toksycznie po połknięciu.
H310	Grozi śmiercią w kontakcie ze skórą.
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.
H330	Wdychanie grozi śmiercią.
H335	Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.
H360	Może działać szkodliwie na płodność lub na dziecko w tonie matki.
H410	Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
P202	Nie używać przed zapoznaniem się i zrozumieniem wszystkich środków bezpieczeństwa.
P210	Przechowywać z dala od źródeł ciepła/iskrzenia/otwartego ognia/gorących powierzchni. Palenie wzbronione.
P240	Uziemić/połączyć pojemnik i sprzęt odbiorczy.
P241	Używać elektrycznego/wentylującego/oświetleniowego/ przeciwywybuchowego sprzętu.
P242	Używać wyłącznie nieiskrzących narzędzi.
P243	Przedsięwziąć środki ostrożności zapobiegające statycznemu rozładowaniu.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Zgodnie z Rozporządzeniem WE REACH Nr 1907/2006

Produktu: WHISKEY H FN18261

Wersja: 4

P260	Nie wdychać pyłu/dymu/gazu/mgły/par/rozpylonej cieczy.
P261	Unikać wdychania pyłu/dymu/gazu/mgły/par/rozpylonej cieczy.
P262	Nie wprowadzać do oczu, na skórę lub na odzież.
P264	Dokładnie umyć po użyciu.
P270	Nie jeść, nie pić i nie palić podczas używania produktu.
P271	Stosować wyłącznie na zewnątrz lub w dobrze wentylowanym pomieszczeniu
P272	Zanieczyszczonej odzieży ochronnej nie wносить poza miejsce pracy.
P273	Unikać uwolnienia do środowiska.
P280	Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną/ochronę oczu/ochronę twarzy.
P284	Stosować indywidualne środki ochrony dróg oddechowych.
P301/310	W PRZYPADKU POŁKNIĘCIA: Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ lub z lekarzem.
P302/350	W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ NA SKÓRĘ: Delikatnie umyć dużą ilością wody z mydłem.
P302/352	W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ: Umyć dużą ilością wody z mydłem.
P303/361/353	W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ (lub z włosami): Natychmiast usunąć/zdjąć całą zanieczyszczoną odzież. Spłukać skórę pod strumieniem wody/prysznicem.
P304/340	W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO DRÓG ODDECHOWYCH: wyprowadzić lub wynieść poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić warunki do odpoczynku w pozycji umożliwiającej swobodne oddychanie.
P305/351/338	W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać.
P308/313	W przypadku narażenia lub styczności: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.
P310	Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ lub lekarzem.
P312	W przypadku złego samopoczucia skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ lub z lekarzem.
P330	Wyplukać usta.
P332/313	W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.
P333/313	W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry lub wysypki: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.
P337/313	W przypadku utrzymywania się działania drażniącego na oczy: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.
P361	Natychmiast usunąć/zdjąć całą zanieczyszczoną odzież.
P362	Zanieczyszczoną odzież zdjąć i wyprać przed ponownym użyciem.
P363	Wyprać zanieczyszczoną odzież przed ponownym użyciem.
P370/378	W przypadku pożaru: Użyć do gaszenia: Piana, Suche, Dwutlenek węgla.
P391	Zebrać wyciek.
P403/233/235	Przechowywać w dobrze wentylowanym miejscu. Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty. Przechowywać w chłodnym miejscu.
P405	Przechowywać pod zamknięciem.
P501	Zawartość/pojemnik usuwać do: zatwierdzone składowisko.
REP 1B	Działanie szkodliwe na rozrodczość, kategoria zagrożeń 1B
SCI 2	Działanie żrące/drażniące na skórę, kategoria zagrożeń 2
SS 1A	Działanie uczulające na skórę, kategoria zagrożenia 1A
SS 1B	Działanie uczulające na skórę, kategoria zagrożenia 1B
STO-SE 3(RI)	Działanie toksycznie na narządy docelowe – narażenie jednorazowe, kategoria zagrożenia 3, działanie drażniące na drogi oddechowe

Informacje zawarte w niniejszej karcie bezpieczeństwa są według posiadanej przez nas wiedzy zgodne z prawdą i dokładne, lecz jak wszystkie dane, instrukcje, zalecenia i/lub sugestie nie są objęte gwarancją.