

KARTA BEZPIECZEŃSTWA

ZGODNIE Z ROZPORZĄDZENIEM WEDŁUG PRZEPISÓW WE 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) i 2015/830

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

1.1 Identyfikator produktu

Nazwa Produktu	SMAR DO PIASTY Z WEWNĘTRZNYMI PRZEŁOŻENIAMI
UFI	22J4-6VPS-3C07-JUJK
Nr CAS	Nie dotyczy.
Nr EC	Nie dotyczy.
Nr Rejestracyjny REACH	Patrz Sekcja: 3

1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Zastosowania Zidentyfikowane	Smar.
Zastosowania Odradzane	Używać tylko do określonych zastosowań.

1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Producent	
Identyfikacja Przedsiębiorstwa	SHIMANO EUROPE B.V.
Adres producenta	High Tech Campus 92, 5656 AG Eindhoven, Nederlande
Telefon:	+31-402-612222
E-mail	shimano.eu.sds@shimano-eu.com

1.4 Numer telefonu alarmowego

Numer telefonu pogotowia	+31-402-612222	Ten numer jest obsadzony tylko w czasie otwarcia biura.
--------------------------	----------------	---

National Poisons Information Centre The Nofer Institute of Occupational Medicine (Łódź)

Adres ul. Teresy 8 P.O. BOX 199 90950 Łódź

Numer telefonu pogotowia +48 42 63 14 724

SEKCJA 2: IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ

2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008 Eye Dam. 1 :Powoduje poważne uszkodzenie oczu.
(CLP)

2.2 Elementy oznakowania

Zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 (CLP)
Nazwa Produktu SMAR DO PIASTY Z WEWNĘTRZNYMI PRZEŁOŻENIAMI

Piktogram(-y) Określający(-e) Rodzaj
Zagrożenia



GHS05

Hasło(-a) Ostrzegawcze

Niebezpieczeństwo

Zwrot(-y) Wskazujący(-e) Rodzaj

H318: Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

Zagrożenia

Informacje uzupełniające na etykiecie

Procent mieszaniny stanowi(a) składnik(i) o nieznanej ostrej toksyczności: Doustna (2.0-3.4) Skórna (2.0-3.4) Wdychanie (2.0-3.4)
% mieszanki zawiera elementy o nieznanym współczynniku niebezpieczeństwa dla środowiska wodnego: 2.0-3.4

Zwrot(-y) Wskazujący(-e) Środki
Ostrożności

P280: Stosować rękawice ochronne/ odzież ochronną/ ochronę oczu /ochronę twarzy.
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.
P310: Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ/lekarzem.

Unique Formula Identifier (UFI) –
unikatowy identyfikator formuły

22J4-6VPS-3C07-JUJK

2.3 Inne zagrożenia

Produkt nie zawiera żadnych substancji sklasyfikowanych jako PBT lub vPvB.
Lista oceny związków endokrynnie czynnych Europejskiej Agencji Chemikaliów
(ang. European Chemicals Agency, ECHA) : Niewymienione

2.4 Dodatkowe informacje

Zawiera: Calcium dihydroxide
Pełny tekst zwrotów H/P znajduje się w sekcja 16.

SEKCJA 3: SKŁAD/INFORMACJA O SKŁADNIKACH

*: Zamieszczenie dobrowolne.

** Uwaga L :

Klasyfikacja substancji jako substancji rakotwórczej nie musi mieć zastosowania, jeśli można wykazać, że zawiera ona mniej niż 3 % ekstraktu DMSO, zmierzonego metodą IP 346. (Związki aromatyczne wielopierścieniowe, zawartość w frakcjach naftowych – metoda ekstrakcji dimetylosulfotlenkiem), Instytut Ropy Naftowej, Londyn. Niniejsza uwaga stosuje się tylko do niektórych kompleksowych substancji będących pochodnymi olejów w części 3.

3.1 Substancje

Nie dotyczy.

3.2 Mieszaniny

NIEBEZPIECZNA(E) SUBSTANCJA(E)	Nr CAS	Nr EC / Nr Rejestracyjny REACH	%W/W	Zwrot(-y) Wskazujący(-e) Rodzaj Zagrożenia	Piktogram(-y) Określający(-e) Rodzaj Zagrożenia
Lubricating oils**	74869-22-0	278-012-2 01-2119495601- 36-XXXX	70-90	Niesklasyfikowany	Brak
Calcium dihydroxide	1305-62-0	215-137-3 01-2119475151- 45-XXXX	>5, <10	Skin Irrit. 2 H315 Eye Dam. 1 H318 STOT SE 3 H335	GHS05 GHS07
Bentonite*	1302-78-9	215-108-5	2.5 - 4.1	Niesklasyfikowany	Brak
Quaternary ammonium salt*	Poufne	Poufne	2.0 - 3.4	Niesklasyfikowany	Brak
grafit	17782-2-5	231-955-3	2.0 - 3.5	Niesklasyfikowany	Brak
Antioxidant	125643-61-0	406-040-9	0.5 - 2.0	Aquatic Chronic 4 H413	Brak
Additive*	Poufne	Poufne	1.0 - 2.0	Niesklasyfikowany.	Brak
Quartz (SiO2)*	14808-60-7	238-878-4	<0.3	Niesklasyfikowany	Brak

Pełny tekst zwrotów H/P znajduje się w sekcja 16.

SEKCJA 4: ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY

Informacje ogólne : Natychmiast uzyskać opiekę medyczną. Przeczytać instrukcję/kartę charakterystyki.

Opis środków pierwszej pomocy : Nosić odpowiednie środki ochrony osobistej, należy unikać bezpośredniego kontaktu.

4.1 Opis środków pierwszej pomocy

Wdychanie	W przypadku trudności z oddychaniem, wyprowadzić lub wynieść poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić warunki do odpoczynku w pozycji umożliwiającej swobodne oddychanie.
Kontakt ze Skórą	Umyć skórę wodą. W przypadku nasilania się objawów zapewnić pomoc medyczną.
Kontakt z Oczami	Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać. Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ/lekarzem.
Połknięcie	Przepłukać usta wodą. Nie wywoływać wymiotów. W przypadku nasilania się objawów zapewnić pomoc medyczną.

4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Kontakt z Oczami : Powoduje poważne uszkodzenie oczu. Ból, Zaczerwienienie, łzawienie oczu.
Kontakt ze Skórą : Powoduje delikatne podrażnienie skóry. Długotrwały kontakt może powodować wysuszenie skóry.

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

Prawdopodobnie nie wymagane, ale w razie potrzeby leczyć objawowo.

SEKCJA 5: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

5.1 Środki gaśnicze

Odpowiednie Środki Gaśnicze	Piana, Dwutlenek węgla, Mgła wodna lub suchy proszek.
Niewłaściwe środki gaśnicze	Nie używać natrysku wodnego.

5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Ogrzewanie może spowodować rozkład. Może się rozkładać w ogniu tworząc trujące gazy. : Tlenek węgla, Dwutlenek węgla .

5.3 Informacje dla straży pożarnej

Strażacy powinni nosić pełną odzież ochronną, w tym własny aparat oddechowy.
Ewakuować dany obszar i ustawić pracowników pod wiatr. Chłodzić zbiorniki natryskiem wodnym jeśli są wystawione na działanie ognia.

SEKCJA 6: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA

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

Zapewnić odpowiednią wentylację. Unikać kontaktu ze skórą i oczami. Należy nosić sprzęt ochronny, aby spełnić wymagania higieny zawodowej. Po użyciu, umyć ręce i odsłoniętą skórę.

6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Nie pozwolić na przedostanie się do ścieków, kanałów lub cieków wodnych.

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

Niewielkie ilości rozlanego materiału: Adsorbować rozlany materiał piaskiem, ziemią lub jakimkolwiek odpowiednim adsorbentem. Przenieść do pojemnika celem usunięcia Duże ilości rozlanego materiału: Nie dopuszczać zbędny i niezabezpieczony personel z dala od wycieku. Przenieść do pojemnika celem usunięcia Zamknąć szczelnie pojemniki i oznaczyć etykietą. W celu uzyskania porady skonsultować się z autoryzowaną firmą utylizacji odpadów lub lokalnymi władzami.

6.4 Odniesienia do innych sekcji

Patrz Również Sekcja 8, 13.

SEKCJA 7: POSTĘPOWANIE Z SUBSTANCJAMI I MIESZANINAMI ORAZ ICH MAGAZYNOWANIE

7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Należy stosować ogólne środki higieny zalecane podczas postępowania z substancjami chemicznymi. Unikać kontaktu ze skórą i oczami. Stosować rękawice ochronne/ odzież ochronną/ ochronę oczu /ochronę twarzy. Dokładnie umyć ręce po użyciu. Nie jeść, nie pić i nie palić w miejscu pracy. Nie przechowywać razem z żywnością, napojami i paszami dla zwierząt.

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

Przechowywać pojemniki dobrze uszczelnione, gdy nie są używane.

Temperatura przechowywania

≤ 40°C

Czas przechowywania

Trwały w warunkach normalnych.

Materiały niezgodne

Środek utleniający.

7.3 Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Smar.

SEKCJA 8: KONTROLA NARAŻENIA/ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

8.1 Parametry dotyczące kontroli

8.1.1 Najwyższe Dopuszczalne Stężenia

Najwyższe Dopuszczalne Stężenia						
SUBSTANCJA.	Nr CAS	NDS (8 godz. TWA ppm)	NDS (8 godz. TWA mg/m3)	NDSch (ppm)	NDSch (mg/m3)	Uwaga:
Wodorotlenek wapnia - frakcja wdychalna	1305-62-0		2		6	(4)
Wodorotlenek wapnia - frakcja respirabilna	1305-62-0		1		4	(6)
Calcium dihydroxide	1305-62-0		1		4	IOELV, (7.1)
Krzemionka krystaliczna : d) kwarc, krystobalit - frakcja respirabilna	14808-60-7		0.1			(6)
Crystalline Silica Dust	14808-60-7		0.1			CM, (7.1)

Region

Źródło

EU

EU Occupational Exposure Limits

Poland

Dziennik Ustaw Rzeczypospolitej Polskiej, Warszawa, dnia 15 stycznia 2020 r.

Uwaga

Uwagi

(4)

Frakcja wdychalna – frakcja aerozolu wnikać przez nos i usta, która po zdeponowaniu w drogach oddechowych stwarza zagrożenie dla zdrowia, określona zgodnie z normą PN-EN 481.

(6)

Frakcja respirabilna – frakcja aerozolu wnikać do dróg oddechowych, która stwarza zagrożenie dla zdrowia po zdeponowaniu w obszarze wymiany gazowej, określona zgodnie z normą PN-EN 481.

IOELV

Indicative Occupational Exposure Limit Values.

(7.1)

Respirable fraction.

CM

Carcinogens or Mutagens Occupational Exposure Limit Values.

8.2 Kontrola narażenia

8.2.1. Stosowne techniczne środki kontroli		Zapewnić odpowiednią wentylację. Może być wymagana wentylacja mechaniczna lub lokalna wentylacja wywiewna. Powinno być obecne stanowisko do mycia/z wodą do przemywania oczu i skóry.
8.2.2. Środki ochrony osobistej		
	Ochrona Oczu	Nosić okulary ochronne (gogle, osłony twarzy lub okulary ochronne). Nosić okulary ochronne z osłonami bocznymi (EN166). Nosić okulary ochronne odporne na działanie substancji chemicznych.
	Ochronę skóry	Nosić ubranie ochronne i rękawice: Nieprzepuszczalne rękawice (EN 374). Odporność materiału rękawic na przebicie: patrz informacje producenta rękawic.
	Ochronę dróg oddechowych	Należy nosić odpowiedni sprzęt ochronny układu oddechowego, jeżeli może wystąpić oddziaływanie wysokich poziomów materiału. Zalecane: Półmaska (DIN EN 140) Typ filtru Opar, Pył, Filtr parowy
	Zagrożenia termiczne	W razie pożaru należy stosować aparaty izolujące drogi oddechowe i odpowiednie ubranie ochronne.

8.2.3. Kontrola Narażenia Środowiska Nie pozwolić na przedostanie się do ścieków, kanałów lub cieków wodnych.

SEKCJA 9: WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE

9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Wygląd	Półstały. Barwa : Białą.
Zapach	czarny
Próg zapachu	Nie ustalono.
pH	Nie wiadomo.
Temperatura topnienia/krzepnięcia	Nie wiadomo.
Początkowa temperatura wrzenia I zakres temperatur wrzenia	Nie wiadomo.
Temperatura Zapłonu	Nie wiadomo.
Szybkość Parowania	Nie wiadomo.
Palność (ciała stałego, gazu)	Nie dotyczy.
Górna/dolna granica palności lub górna/dolna granica wybuchowości	Nie wiadomo.
Prężność par	Rozpuszczalność
Gęstość par	Rozpuszczalność
Gęstość (g/ml)	Rozpuszczalność
Gęstość względna	Rozpuszczalność
Rozpuszczalność	Rozpuszczalność (Woda) : Nie rozpuszczalny w wodzie. Rozpuszczalność (inne Rozpuszczalniki) : Nie wiadomo.
Współczynnik podziału: n-oktanol/woda	Nie wiadomo.
Temperatura samozapłonu	Nie wiadomo.
Temperatura Rozkładu (°C)	Nie wiadomo.
Lepkość	Nie wiadomo.
Właściwości wybuchowe	Nie wiadomo.
Właściwości utleniające	Nie wiadomo.

9.2 Inne informacje

Wskaźnik lotności Produkt nie jest lotny.

SEKCJA 10: STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

10.1 Reaktywność

Może reagować z - Utleniacze.

10.2 Stabilność Chemiczna

Trwały w warunkach normalnych.

10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Może reagować z - Utleniacze.

10.4 Warunki, których należy unikać

Ciepło i bezpośrednie światło słoneczne.

10.5 Materiały niezgodne

Środek utleniający.

10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu

Nie są znane żadne niebezpieczne produkty rozpadu.

SEKCJA 11: INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

11.1 Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

Toksyczność ostra - Połknięcie

Niesklasyfikowany.

Na podstawie dostępnych danych kryteria klasyfikacji nie zostały spełnione.

Lubricating oils : LD50 (dawka śmiertelna) (doustnie, szczur) mg/kg: 5000-15000

Toksyczność ostra - Kontakt ze Skórą

Niesklasyfikowany.

Brak dostępnych informacji.

Toksyczność ostra - Wdychanie

Niesklasyfikowany.

Brak dostępnych informacji.

Działanie żrące/drażniące na skórę

Zatwierdzono metodę : Powoduje delikatne podrażnienie skóry.

Na podstawie dostępnych danych kryteria klasyfikacji nie zostały spełnione.

Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy

Zatwierdzono metodę : Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

Dane dotyczące uczulenia skóry

Niesklasyfikowany.

Brak dostępnych informacji.

Dane dotyczące uczulenia układu oddechowego

Niesklasyfikowany.

Brak dostępnych informacji.

Działanie mutagenne na komórki rozrodcze

Niesklasyfikowany.

Brak dostępnych informacji.

Działanie rakotwórcze

Niesklasyfikowany.

Na podstawie dostępnych danych kryteria klasyfikacji nie zostały spełnione.

Lubricating oils : Klasyfikacja IARC: Grupa 3. Uwaga L :

Klasyfikacja substancji jako substancji rakotwórczej nie musi mieć zastosowania, jeśli

można wykazać, że zawiera ona mniej niż 3 % ekstraktu DMSO, zmierzonego

metodą IP 346. (Związki aromatyczne wielopierścieniowe, zawartość w frakcjach

naftowych – metoda ekstrakcji dimetylosulfotlenkiem), Instytut Ropy Naftowej,

Londyn. Niniejsza uwaga stosuje się tylko do niektórych kompleksowych substancji

będących pochodnymi olejów w części 3.

Quartz (SiO₂) : Klasyfikacja IARC: Grupa 1. Quartz (SiO₂) jest zagniatany, nie występuje jako cząstki wdychane.

Szkodliwe działanie na rozrodczość

Niesklasyfikowany.

Brak dostępnych informacji.

Laktację

Niesklasyfikowany.

Brak dostępnych informacji.

Działanie toksyczne na narządy

Niesklasyfikowany.

docelowe – narażenie jednorazowe

Na podstawie dostępnych danych kryteria klasyfikacji nie zostały spełnione.

Działanie toksyczne na narządy

Niesklasyfikowany.

docelowe – narażenie powtarzane

Brak dostępnych informacji.

Zagrożenie spowodowane aspiracją

Niesklasyfikowany.

Brak dostępnych informacji.

11.2 Inne informacje

Droga(i) wniknięcia

Skóra , Oczy , Spożycie , Inhalacyjnie , Efekty zdrowotne: Patrz sekcja 4.2.

SEKCJA 12: INFORMACJE EKOLOGICZNE

12.1 Toksyczność

Toksyczność - Bezkręgowce wodne	Niesklasyfikowany.
Toksyczność - Ryba	Niesklasyfikowany.
Toksyczność - Glony	Niesklasyfikowany.
Toksyczność - Element Osad	Nie wiadomo.
Toksyczność - Element lądowy	Nie wiadomo.

12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu

Nie wiadomo.

12.3 Zdolność do bioakumulacji

Nie wiadomo.

12.4 Mobilność w glebie

Nie rozpuszczalny w wodzie. Produkt nie jest lotny. Przewiduje się, że środek będzie posiadać niską ruchliwość w glebie.

12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Produkt nie zawiera żadnych substancji sklasyfikowanych jako PBT lub vPvB.

12.6 Inne szkodliwe skutki działania

Nie wiadomo.

SEKCJA 13: POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI

13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów

Usuwać ten materiał i jego opakowania jako odpad niebezpieczny. Puste pojemniki i odpady usuwać w sposób bezpieczny.

13.2 Dodatkowe informacje

Usuwanie do śmieci winno być zgodne z miejscowymi, stanowymi i krajowymi przepisami.

SEKCJA 14: INFORMACJE DOTYCZĄCE TRANSPORTU

Produkt nie klasyfikowany jako niebezpieczny w transporcie.

14.1 Numer UN (numer ONZ)

Nie dotyczy

14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN

Nie dotyczy

14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

Nie dotyczy

14.4 Grupa opakowaniowa

Nie dotyczy

14.5 Zagrożenia dla środowiska

Nie zaklasyfikowano do substancji zanieczyszczających morze.

14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Nie wiadomo

14.7 Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL i kodeksem IBC

Nie wiadomo

SEKCJA 15: INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH

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

Regulacje Europejskie - Zezwolenia i/lub Ograniczenia Użytkowania

Lista kandydacka substancji Niewymienione

stanowiących bardzo duże zagrożenie

REACH: ZAŁĄCZNIK XIV wykaz Niewymienione

substancji podlegających procedurze udzielania zezwoleń

REACH: Załączniku XVII Ograniczenia Niewymienione

dotyczące produkcji, wprowadzania do

obrotu i stosowania niektórych

niebezpiecznych substancji, mieszanin i

wyrobów

Wspólnotowego kroczącego planu Niewymienione

działań (CoRAP)

Rozporządzenie (WE) NR 850/2004 Niewymienione

Parlamentu Europejskiego i Rady

dotyczące trwałych zanieczyszczeń

organicznych

Rozporządzenie (WE) NR 1005/2009 Niewymienione

Parlamentu Europejskiego i Rady w

sprawie substancji zubożających warstwę

ozonową

Rozporządzenie (WE) NR 649/2012 Niewymienione

Parlamentu Europejskiego i Rady

dotyczące wywozu i przywozu

niebezpiecznych chemikaliów

Niewymienione

Inne Nie wiadomo.

15.2 Ocena Bezpieczeństwa Chemicznego

Ocena bezpieczeństwa chemicznego REACH nie została przeprowadzona.

SEKCJA 16: INNE INFORMACJE

Dane zostały zmienione lub uzupełnione To jest pierwsze wydanie.

w pkt:

Zalecenie odnośnie szkolenia:

Zapewnić by operatorzy byli przeszkoleni, by minimalizować narażenie. Produkt powinien być stosowany wyłącznie przez przeszkolony personel.

Procedury klasyfikacji zgodnie z

Rozporządzeniem (WE) 1272/2008

H318: Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

Data aktualizacji:

29-06-2021

LEGENDA

Piktogram(-y) Określający(-e) Rodzaj

Zagrożenia



GHS05

GHS07: GSH (Globalnie Zharmonizowany System): Wykrzykownik

Klasyfikacja zagrożenia

Skin Irrit. 2 : Działanie żrące/drażniące na skórę, Kategoria 2

Eye Dam. 1 : Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy, Kategoria 1

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

Kategoria 3

Aquatic Chronic 4 : Niebezpieczne dla środowiska wodnego, Chroniczny, Kategoria 4

Zwrot(-y) Wskazujący(-e) Rodzaj Zagrożenia	H315: Działa drażniąco na skórę. H318: Powoduje poważne uszkodzenie oczu. H335: Może powodować podrażnienie dróg oddechowych. H413: Może powodować długotrwałe szkodliwe skutki dla organizmów wodnych.
Zwrot(-y) Wskazujący(-e) Środki Ostrożności	P280: Stosować rękawice ochronne/ odzież ochronną/ ochronę oczu /ochronę twarzy. 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. P310: Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ/lekarzem.
Skróty	OTO : Oszacowana Toksyczność Ostra CAS : Chemical Abstracts Service CLP : Rozporządzenia (WE) nr 1272/2008 w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin DNEL : Pochodny poziom nie powodujący zmian WE: : Wspólnotę Europejską EINECS : Europejski Wykaz Istniejących Substancji o Znaczeniu Komercyjnym NDS : Najwyższe dopuszczalne stężenie PBT : Trwałe, Ze Zdolnością do Akumulacji w Organizmach Żywych i Toksyczne PNEC : Przewidywalne stężenie nie powodujące zmian w środowisku REACH : Rejestracja, ocena, udzielanie zezwoleń i stosowane ograniczenia w zakresie chemikaliów NDSCh : Najwyższe dopuszczalne stężenie chwilowe STOT : Swoista toksyczność w narządzie docelowym vPvB : bardzo Trwałe i bardzo Bioakumulacji
Odniesienia do kluczowej literatury i źródeł danych wykorzystanych do opracowania karty charakterystyki	Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008 (CLP)
Zastrzeżenia	Niniejsze informacje odnoszą się wyłącznie do tego produktu i mogą nie być odpowiednie dla tego produktu w połączeniu z innymi produktami lub w innym procesie. Podane informacje opierają się na aktualnym stanie wiedzy oraz są stosowne i rzetelne w dniu wydania. Jednakże nie udziela się gwarancji co do precyzjności, rzetelności czy kompletności informacji. Odpowiedzialnością użytkownika jest zapewnienie stosownych informacji odpowiednich dla jego zastosowania.