 <b>TOYOTA</b>	<b>KARTA CHARAKTERYSTYKI</b>	strona : 1 / 18
		Wersja nr : 2.0
	<b>CLP242</b>	Data wydania : 27/02/2024
		Zastępuje : 16/12/2022

## SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

### 1.1. Identyfikator produktu

Postać produktu : Mieszanina  
 Nazwa handlowa : Seal Packing 1281E  
 Grupa produktów : Produkt handlowy

### 1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

#### 1.2.1. Istotne zidentyfikowane zastosowania

Kategoria głównego zastosowania : Zastosowanie zawodowe  
 Zastosowanie substancji/mieszaniny : Szczeliwa

#### 1.2.2. Odradzane zastosowanie

Brak dodatkowych informacji

### 1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Toyota Motor Europe  
 Bourgetlaan 60  
 B 1140 Brussel  
 Belgium  
 T +32 (0)2 745 20 11  
[hazmat@toyota-europe.com](mailto:hazmat@toyota-europe.com)

Krajowy przedstawiciel : Odniesienia do innych sekcji 16

### 1.4. Numer telefonu alarmowego

Numer telefonu alarmowego : + 32 3 575 55 55 (24/7)

Kraj/obszar	Organ/Spółka	Adres	Numer telefonu alarmowego	Komentarz
Polska	National Poisons Information Centre The Nofer Institute of Occupational Medicine (Łódź)	ul. Teresy 8 P.O. BOX 199 90950 Łódź	+48 42 63 14 724	

## SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń


### 2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

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

Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy, kategoria 1 H318  
 Działanie uczulające na skórę, kategoria 1 H317  
 Rakotwórczość, kategoria 1B H350  
 Pełny tekst H- oraz stwierdzenia EUH: patrz sekcja 16

**Szkodliwe skutki związane z właściwościami fizykochemicznymi, skutki działania na zdrowie człowieka i środowisko.**

Brak dodatkowych informacji

 <b>TOYOTA</b>	<b>KARTA CHARAKTERYSTYKI</b>	strona : 2 / 18
		Wersja nr : 2.0
	<b>CLP242</b>	Data wydania : 27/02/2024
		Zastępuje : 16/12/2022

## 2.2. Elementy oznakowania

### Oznakowanie zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr. 1272/2008 [CLP]

Piktogramy określające rodzaj zagrożenia (CLP) :



GHS05



GHS07



GHS08

Hasło ostrzegawcze  
Zawiera

: Niebezpieczeństwo  
: butan-2-O, O'', O ' - (vinylosilyldyne) trioxime; oksym butan-2-onu; oksym ketonu etylowo-metylowego

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia (CLP) :

: H317 - Może powodować reakcję alergiczną skóry.  
H318 - Powoduje poważne uszkodzenie oczu.  
H350 - Może powodować raka.

Zwroty wskazujące środki ostrożności (CLP)

: P201 - Przed użyciem zapoznać się ze specjalnymi środkami ostrożności.  
P280 - Stosować rękawice ochronne, odzież ochronną, ochronę oczu, ochronę twarzy.  
P302+P352 - W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ: Umyć dużą ilością wody z mydłem.  
P305+P351+P338+ P310 - W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać. Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ, z lekarzem.  
P308+P313 - W przypadku narażenia lub styczności: zasięgnąć porady lekarskiej, zgłosić się pod opiekę lekarza.  
P501 - Zawartość i pojemnik usuwać do upoważnionego zakładu usuwania odpadów.  
: Produkt przeznaczony wyłącznie do użytku zawodowego.

Dodatkowe zwroty

## 2.3. Inne zagrożenia

Inne zagrożenia

: Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB : Nie zawiera substancji PBT i/lub vPvB  $\geq 0,1\%$  ocenionych zgodnie z załącznikiem XIII REACH. W kontakcie z wilgotnym powietrzem, uwalnia: Oksym 2-butanonu = methyloethylketoxime = MEKO (CAS 96-29-7). MEKO może szkodzić śluzówce nosa poprzez długotrwałą ekspozycję. Jeśli MEKO jest wdychane w dużym stężeniu przez dłuższy czas, może dojść do nieodwracalnych szkód dla zdrowia.


Mieszanina nie zawiera substancji włączonej(-ych) do wykazu ustanowionego zgodnie z art. 59 ust. 1 rozporządzenia REACH ze względu na właściwości zaburzające układ hormonalny lub nie jest zidentyfikowana jako zaburzająca układ hormonalny zgodnie z kryteriami określonymi w rozporządzeniu delegowanym Komisji (UE) 2017/2100 lub w rozporządzeniu Komisji (UE) 2018/605 w stężeniu równym lub większym niż 0,1 % wag.

## SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

### 3.1. Substancje

Nie dotyczy

### 3.2. Mieszaniny

 <b>TOYOTA</b>	<b>KARTA CHARAKTERYSTYKI</b>	strona : 3 / 18
		Wersja nr : 2.0
	<b>CLP242</b>	Data wydania : 27/02/2024
		Zastępuje : 16/12/2022

Nazwa substancji	Identyfikator produktu	%	Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) Nr. 1272/2008 [CLP]
butan-2-O, O", O '- (vinylsilylidyne) trioxime	Numer CAS: 2224-33-1 Numer WE: 218-747-8 REACH-nr: 01-2119970537-27-xxxx	3 – < 10	Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1B, H317 STOT RE 2, H373
Kwasów tłuszczowych, C8-18 i C18 unsatd.	Numer CAS: 67701-05-7 Numer WE: 266-929-0	1 – 2,5	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319
oksym butan-2-onu	Numer CAS: 96-29-7 Numer WE: 202-496-6 Nr INDEX: 616-014-00-0	0,5 – < 1	Acute Tox. 3 (Doustny), H301 (ATE=100 mg/kg masy ciała) Acute Tox. 4 (Skórny), H312 (ATE=1100 mg/kg masy ciała) Acute Tox. 4 (Wdychać), H332 (ATE=1,5 mg/l/4h) Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 Carc. 1B, H350 STOT SE 1, H370 STOT SE 3, H336 STOT RE 2, H373

Pełny tekst H- oraz stwierdzenia EUH: patrz sekcja 16


#### SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

##### 4.1. Opis środków pierwszej pomocy

Porady dodatkowe	: Ratownicy: należy pamiętać o swojej własnej ochronie!. Zobacz rubrykę 8, jeżeli chodzi o indywidualne aparaty ochronne, jakie należy stosować. Nigdy niczego nie podawać doustnie osobie nieprzytomnej. W przypadku wątpliwości lub nieustępujących objawów, zawsze zasięgnąć porady lekarza. Przedstawić lekarzowi dołączoną Kartę Charakterystyki Substancji Niebezpiecznej.
Wdychać	: Wyprowadzić poszkodowanego na świeże powietrze, zapewniając mu ciepło i utrzymując w pozycji spoczynkowej. Podać tlen lub zastosować sztuczne oddychanie, jeżeli to konieczne. W PRZYPADKU narażenia lub styczności: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.
Kontakt ze skórą	: Zdjąć skażone ubranie i obuwie. Delikatnie umyć dużą ilością wody z mydłem. W PRZYPADKU narażenia lub styczności: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza. Wyprać zanieczyszczoną odzież przed ponownym użyciem.
Kontakt z oczami	: Należy natychmiast ostrożnie, ale gruntownie przepłukać oczy zalecanymi preparatami lub wodą. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać. Natychmiast zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.
Przyjęcie	: Dokładnie przepłukać usta wodą. Nie powodować wymiotów. Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.

##### 4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Wdychać	: Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.
Kontakt ze skórą	: Może powodować reakcję alergiczną skóry.
Kontakt z oczami	: Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

 <b>TOYOTA</b>	<b>KARTA CHARAKTERYSTYKI</b>	strona : 4 / 18
		Wersja nr : 2.0
	<b>CLP242</b>	Data wydania : 27/02/2024
		Zastępuje : 16/12/2022

Pożknięcie : Może powodować podrażnienie układu trawiennego, mdłości, wymioty i biegunkę.

Objawy przewlekłe : Może powodować raka.

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

Leczenie objawowe.

### **SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru**

#### **5.1. Środki gaśnicze**

Odpowiednie środki gaśnicze : ditlenek węgla (CO<sub>2</sub>), proszek, piana odporna na alkohol, rozpylana woda.

Nieodpowiednie środki gaśnicze : Zwarty strumień wody.

#### **5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną**

Specyficzne ryzyka: : Niepalny. Ryzyko wybuchu pod wpływem ciepła, poprzez zwiększenie ciśnienia wewnętrznego.

Niebezpieczne produkty rozkładu w przypadku pożaru : W trakcie spalania tworzą się niebezpieczne i toksyczne dymy. Tlenek węgla. Tlenki azotu.

#### **5.3. Informacje dla straży pożarnej**

Instrukcje gaśnicze : Ewakuować teren. Schłodzić narażone pojemniki rozpylaną wodą lub mgłą wodną. Powstrzymać płyny gaśnicze poprzez obwałowanie. Unikać zanieczyszczenia środowiska wodą używaną do gaszenia pożaru.

Ochrona w przypadku gaszenia pożaru : Nie interweniować bez stosownego wyposażenia ochronnego. Samodzielny, izolujący aparat ochronny do oddychania.

Inne informacje : Nie dopuścić do odpływu ścieków z gaszenia pożaru do kanalizacji lub cieków wodnych. Usunąć odpady zgodnie z przepisami prawnymi dotyczącymi ochrony środowiska.

### **SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska**

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

##### **6.1.1. Dla osób nienależących do personelu udzielającego pomocy**


Dla osób nienależących do personelu udzielającego pomocy : Oddalić zbędny personel. Pozostać po stronie, z której wieje wiatr. Zapewnić odpowiednią wentylację. Nosić zalecany indywidualny sprzęt ochronny. Zobacz rubrykę 8, jeżeli chodzi o indywidualne aparaty ochronne, jakie należy stosować. Nie wdychać pyłu. Unikać kontaktu ze skórą, oczami lub ubraniami.

##### **6.1.2. Dla osób udzielających pomocy**

Dla osób udzielających pomocy : Upewnić się, że wdrożono procedury i szkolenia dot. natychmiastowego odkażania i usuwania. Zobacz rubrykę 8, jeżeli chodzi o indywidualne aparaty ochronne, jakie należy stosować.

#### **6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska**

Nie dopuścić do dostania się do wód powierzchniowych i kanalizacji. Powiadomić władze, jeżeli produkt dostanie się do ścieków lub wód publicznych.

 <b>TOYOTA</b>	<b>KARTA CHARAKTERYSTYKI</b>	strona : 5 / 18
		Wersja nr : 2.0
	<b>CLP242</b>	Data wydania : 27/02/2024
		Zastępuje : 16/12/2022

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

Procesy czyszczenia : Jeżeli jest to bezpieczne zahamować wyciek. Zatomować wysypaną substancję stałą. Zabrać mechanicznie (zamiatając lub zbierając szuflą) i umieścić w odpowiednim pojemniku celem usunięcia. Duże ilości: substancje w postaci ciał stałych należy umieścić w zamykanych pojemnikach. Produkt ten wraz z opakowaniem powinien być usunięty w bezpieczny sposób zgodnie z miejscowymi przepisami.

### **6.4. Odniesienia do innych sekcji**

Zobacz rubrykę 8, jeżeli chodzi o indywidualne aparaty ochronne, jakie należy stosować. Zobacz rubrykę13, jeżeli chodzi o usuwanie odpadów powstałych przy czyszczeniu.

## **SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie**

### **7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania**

Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania : Produkt przeznaczony wyłącznie do użytku zawodowego. Przed użyciem zapoznać się ze specjalnymi środkami ostrożności. Nie używać przed zapoznaniem się i zrozumieniem wszystkich środków bezpieczeństwa. Zapewnić odpowiednią wentylację. Stosować wymagane środki ochrony indywidualnej. Zobacz rubrykę 8, jeżeli chodzi o indywidualne aparaty ochronne, jakie należy stosować. Nie wdychać pyłu. Unikać kontaktu ze skórą, oczami lub ubraniami. Zastosować wszelkie środki ostrożności w celu uniknięcia mieszania z innymi Materiały niezgodne, Patrz część 10 na temat materiałów niezgodnych. Zapewnić właściwą kontrolę procesu w celu uniknięcia nadmiernego uwolnienia odpadów (temperatura, stężenie, pH, czas). Unikać uwolnienia do środowiska. Zanieczyszczoną odzież ochronnej nie wnosić poza miejsce pracy. Opakowanie przechowywać suchą i dobrze zamkniętą, aby uniknąć zanieczyszczenia i absorpcji wilgoci.

Zalecenia dotyczące higieny : Przestrzegać odpowiednich reguł BHP stosowanych w przemyśle. Przed jedzeniem, piciem, paleniem i przed opuszczeniem pracy umyć ręce i wszystkie narażone części ciała wodą z łagodnym mydłem. Nie jeść, nie pić i nie palić podczas używania produktu. Nie przechowywać razem z żywnością, napojami i paszami dla zwierząt. Zdjąć skażoną odzież. Oddzielić ubrania robocze od wyjściowych. Czyścić je oddzielnie. Wyprać zanieczyszczoną odzież przed ponownym użyciem.

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


Warunki przechowywania : Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty. Przechowywać w suchym, chłodnym i bardzo dobrze wietrzanym miejscu. Przechowywać z dala od niezgodnych materiałów wymienionych w części 10. Chronić przed wilgocią i wodą.

Ciepło i źródła zapłonu : Przechowywać z dala od źródeł ciepła, gorących powierzchni, źródeł iskrzenia, otwartego ognia i innych źródeł zapłonu. Nie palić. Chronić przed bezpośrednim światłem słonecznym.

Materiały pakunkowe : Przechowywać wyłącznie w oryginalnym opakowaniu.

### **Szwajcaria**

Klasa składowania (LK) : LK 6.1 - Materiały toksyczne

 <b>TOYOTA</b>	<b>KARTA CHARAKTERYSTYKI</b>	strona : 6 / 18
		Wersja nr : 2.0
	<b>CLP242</b>	Data wydania : 27/02/2024
		Zastępuje : 16/12/2022

### 7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe


Odniesienia do innych sekcji : 1.2.

## SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

### 8.1. Parametry dotyczące kontroli

#### 8.1.1 Krajowe wartości najwyższych dopuszczalnych stężeń w środowisku pracy i dopuszczalne wartości biologiczne

oksym butan-2-onu (96-29-7)	
Austria - Najwyższe dopuszczalne stężenie na stanowisku pracy	
Nazwa miejscowa	2-Butanonoxim
Uwaga	Sh. Krebserzeugend: III B
NDS kategorii chemicznej	Group B Carcinogen, Skin sensitizer
Odniesienie regulacyjne	BGBl. II Nr. 156/2021
Niemcy - Najwyższe dopuszczalne stężenie na stanowisku pracy (TRGS 900)	
Nazwa miejscowa	Butanonoxim
Wartość dopuszczalna na stanowisku roboczym (mg/m <sup>3</sup> ) (TRGS900)	1 mg/m <sup>3</sup> (the risk of damage to the embryo or fetus can be excluded when AGW and BGW values are observed)
Wartość dopuszczalna na stanowisku roboczym (ppm) (TRGS900)	0,3 ppm (the risk of damage to the embryo or fetus can be excluded when AGW and BGW values are observed)
Współczynnik ograniczenia ekspozycji szczytowej	8(l)
Uwaga	AGS - Ausschuss für Gefahrstoffe; Y - Ein Risiko der Fruchtschädigung braucht bei Einhaltung des Arbeitsplatzgrenzwertes und des biologischen Grenzwertes (BGW) nicht befürchtet zu werden; H - hautresorptiv; Sh - Hautsensibilisierender Stoff
Kategoria chemiczna	Notacje dot. skóry , Uczulenie skóry
Odniesienie regulacyjne	TRGS900
Irlandia - Najwyższe dopuszczalne stężenie na stanowisku pracy	
Nazwa miejscowa	Methyl ethyl ketoxime
OEL TWA	10 mg/m <sup>3</sup>
	3 ppm
OEL STEL	33 mg/m <sup>3</sup>
	10 ppm

 <b>TOYOTA</b>	<b>KARTA CHARAKTERYSTYKI</b>	strona : 7 / 18
		Wersja nr : 2.0
	<b>CLP242</b>	Data wydania : 27/02/2024
		Zastępuje : 16/12/2022

oksym butan-2-onu (96-29-7)	
Uwaga	Sens. (In the workplace respiratory or dermal exposures to sensitising agents may occur. Sensitizers may evoke respiratory or dermal reactions, e.g. asthma, rhinitis and allergic contact dermatitis. The notation does not distinguish between respiratory or dermal sensitisation. Chemical agents that are sensitizers present special problems in the workplace. Should an employee become sensitised, subsequent exposure may cause intense responses, even at low exposure concentrations well below the OELV. Exposure should be eliminated or significantly reduced through control measures such as engineering and process controls and use of personal protective equipment (PPE))
NDS kategorii chemicznej	Czynnik powodujący uczulenie skóry
Odniesienie regulacyjne	Chemical Agents Code of Practice 2021
Portugalia - Najwyższe dopuszczalne stężenie na stanowisku pracy	
NDS kategorii chemicznej	A4 - Not Classifiable as a Human Carcinogen
Słowenia - Najwyższe dopuszczalne stężenie na stanowisku pracy	
Nazwa miejscowa	Butanonoksim
OEL TWA	1 mg/m <sup>3</sup>
	0,3 ppm
OEL STEL	8 mg/m <sup>3</sup>
	2,4 ppm
Uwaga	K (Lastnost lažjega prehajanja snovi v organizem skozi kožo), Y (Snovi, pri katerih ni nevarnosti za zarodek ob upoštevanju mejnih vrednosti in bat vrednosti)
NDS kategorii chemicznej	Category 2, Potential for cutaneous absorption
Odniesienie regulacyjne	Uradni list RS, št. 72/2021 z dne 11.5.2021

#### 8.1.2. Zalecanych procedur monitorowania

Metoda monitoringu	
Metoda monitoringu	Kontrola powietrza, z którego korzystają ludzie. Kontrola powietrza w pomieszczeniu.

#### 8.1.3. Tworzą się substancje zanieczyszczające powietrze

Brak dodatkowych informacji


#### 8.1.4. DNEL i PNEC

Dodatkowe informacje : Zalecane metody nadzoru : Kontrola powietrza, z którego korzystają ludzie.  
Kontrola powietrza w pomieszczeniu

#### 8.1.5. Zarządzanie pasmami ryzyka

Brak dodatkowych informacji



 <b>TOYOTA</b>	<b>KARTA CHARAKTERYSTYKI</b>	strona : 8 / 18
		Wersja nr : 2.0
	<b>CLP242</b>	Data wydania : 27/02/2024
		Zastępuje : 16/12/2022

## 8.2. Kontrola narażenia


Środek/środki techniczne	: Zapewnić odpowiednią wentylację. Środki organizacyjne przeznaczone do unikania/ograniczania odprowadzania, rozpraszania i narażenia. Bezpieczne postępowanie: patrz sekcja 7. W bezpośrednim sąsiedztwie miejsca potencjalnego narażenia powinny się znajdować myjki do oczu oraz prysznice bezpieczeństwa.
Osobiste wyposażenie ochronne	: Rodzaj wyposażenia ochronnego musi być dobrany odpowiednio do stężenia i ilości niebezpiecznej substancji w konkretnym środowisku pracy.
Ochrona rąk	: Zakładać rękawice odporne na substancje chemiczne (atestowane według EN 374) . Właściwy materiał: NBR (Nitrylokauczuk). Grubość : > 0,3 mm. Okres przerwania: > 480'. Jakość rękawic odpornych na chemikalia musi być wybrana zależnie od stężenia niebezpieczeństwa i ilości substancji w miejscu pracy.
Ochrona oczu	: Używać odpowiednich okularów ochronnych (EN166): Szczelne okulary ochronne. Okulary ochronne z osłonami bocznymi
Ochrona ciała	: Nosić odpowiednią odzież ochronną. Nosić długie rękawy. Zalecane noszenie kombinezonu, fartucha i butów.
Ochronę dróg oddechowych	: W przypadku niewystarczającej wentylacji, nosić odpowiedni aparat oddechowy. Półmaska (DIN EN 140). Pełna maska (DIN EN 136). Rodzaj filtru: P (EN 14387). Klasę filtra ochrony dróg oddechowych należy koniecznie dopasować do maksymalnego stężenia substancji szkodliwych (gaz/opary/aerozol/cząsteczki), które może powstawać przy obchodzeniu się z produktem. Przy przekroczeniu stężenia należy użyć urządzenia (EN 137)
Ochrona przed zagrożeniem termicznym	: Niewymagany w normalnych warunkach użytkowania. Używać przeznaczonego do tego sprzętu.
Kontrola narażenia środowiska	: Unikać uwolnienia do środowiska. Należy postępować zgodnie z właściwymi przepisami UE w zakresie ochrony środowiska.

## SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

### 9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Postać	: Ciała stałe
Kolor	: czerwony/a.
Wygląd	: Papkowaty.
Zapach	: charakterystyczny.
Próg zapachu	: Brak danych
Temperatura topnienia/krzepnięcia	: nie określono
Temperatura krzepnięcia	: nie określono
Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia	: nie określono
Palność materiałów	: Niepalny
Właściwości wybuchowe	: Nie dotyczy. Kontrola nie jest konieczna, ponieważ w molekuale nie istnieją żadne grupy chemiczne, które pozwalają wnioskować na możliwe wybuchowe właściwości.
Właściwości utleniające	: Nie dotyczy. Nie jest konieczne stosowanie procesu klasyfikacji, ponieważ w molekuale nie ma grup chemicznych, wskazujących na właściwości utleniających.
Dolna granica wybuchowości	: Nie dotyczy



 <b>TOYOTA</b>	<b>KARTA CHARAKTERYSTYKI</b>	strona : 9 / 18
		Wersja nr : 2.0
	<b>CLP242</b>	Data wydania : 27/02/2024
		Zastępuje : 16/12/2022

Górna granica wybuchowości	: Nie dotyczy
Temperatura zapłonu	: Nie dotyczy
Temperatura samozapłonu	: Niesamozapalne
Temperatura rozkładu	: Brak danych
pH	: Nie dotyczy
Roztwór pH	: Nie dotyczy
Lepkość, kinematyczna	: Nie dotyczy
Lepkość, dynamiczna	: Nie dotyczy
Rozpuszczalność	: Woda: nierozpuszczalny
Współczynnik podziału n-oktanol/woda (Log Kow)	: Niedostępny
Współczynnik podziału n-oktanol/woda	: Nie dotyczy
Prężność pary	: Nie dotyczy
Ciśnienie pary przy 50°C	: Niedostępny
Gęstość	: nie określono
Gęstość względna	: nie określono
Gęstość pary	: Nie dotyczy
Wielkość cząstki	: Niedostępny

## **9.2. Inne informacje**

### **9.2.1. Informacje dotyczące klas zagrożenia fizycznego**

Brak dodatkowych informacji

### **9.2.2. Inne właściwości bezpieczeństwa**

Szybkość parowania względne (octan butylu=1)	: Nie dotyczy
Szybkość parowania względne (eter=1)	: Nie dotyczy

## **SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność**

### **10.1. Reaktywność**

W normalnych warunkach nieobecne. Odniesienia do innych sekcji: 10.4 & 10.5.

### **10.2. Stabilność chemiczna**


Stabilny w warunkach normalnych.

### **10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji**

Brak znanych niebezpiecznych reakcji w normalnych warunkach użycia. W kontakcie z wilgotnym powietrzem, uwalnia: Oksym 2-butanonu = metyloethylketoxime = MEKO (CAS 96-29-7). MEKO może szkodzić śluzówce nosa poprzez długotrwałą ekspozycję. Jeśli MEKO jest wdychane w dużym stężeniu przez dłuższy czas, może dojść do nieodwracalnych szkód dla zdrowia.

### **10.4. Warunki, których należy unikać**

Przechowywać z dala od źródeł ciepła, gorących powierzchni, źródeł iskrzenia, otwartego ognia i innych źródeł zapłonu. Nie palić. Chronić przed bezpośrednim światłem słonecznym. Chronić przed wilgocią i wodą. Bezpieczne postępowanie: patrz sekcja 7.

 <b>TOYOTA</b>	<b>KARTA CHARAKTERYSTYKI</b>	strona : 10 / 18
		Wersja nr : 2.0
	<b>CLP242</b>	Data wydania : 27/02/2024
		Zastępuje : 16/12/2022

#### **10.5. Materiały niezgodne**

Woda. Bezpieczne postępowanie: patrz sekcja 7.

#### **10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu**

Odniesienia do innych sekcji 5.2.

### **SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne**

#### **11.1. Informacje na temat klas zagrożenia zdefiniowanych w rozporządzeniu (WE) nr 1272/2008**

Toksyczność ostra (doustnie)	: Nie sklasyfikowany (W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione)
Toksyczność ostra (skórną)	: Nie sklasyfikowany (W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione)
Toksyczność ostra (inhalacja)	: Nie sklasyfikowany (W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione)


<b>butan-2-O, O", O '- (vinylosilylidyne) trioxime (2224-33-1)</b>	
LD50/na skórę/szczur	> 2009 mg/kg
LD50 przez skórę	> 2009 mg/kg

<b>oksym butan-2-onu (96-29-7)</b>	
LD50 doustnie	100 mg/kg masy ciała
LD50/na skórę/szczur	1100 mg/kg masy ciała
LD50 przez skórę	1100 mg/kg masy ciała

Działanie żrące/drażniące na skórę	: Nie sklasyfikowany (W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione) pH: Nie dotyczy
Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy	: Powoduje poważne uszkodzenie oczu. pH: Nie dotyczy
Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę	: Może powodować reakcję alergiczną skóry.
Działanie mutagenne na komórki rozrodcze	: Nie sklasyfikowany (W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione)
Działanie rakotwórcze	: Może powodować raka.
Szkodliwe działanie na rozrodczość	: Nie sklasyfikowany (W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione)
Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe	: Nie sklasyfikowany (W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione)

<b>oksym butan-2-onu (96-29-7)</b>	
Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe	Powoduje uszkodzenie narządów. Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.

Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane	: Nie sklasyfikowany (W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione)
--	--

 <b>TOYOTA</b>	<b>KARTA CHARAKTERYSTYKI</b>	strona : 11 / 18
		Wersja nr : 2.0
	<b>CLP242</b>	Data wydania : 27/02/2024
		Zastępuje : 16/12/2022

<b>butan-2-O, O", O '- (vinylsilylidyne) trioxime (2224-33-1)</b>	
Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane	Może powodować uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub narażenie powtarzane.

<b>oksym butan-2-onu (96-29-7)</b>	
Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane	Może powodować uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub narażenie powtarzane.

Zagrożenie spowodowane aspiracją : Nie sklasyfikowany (W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są  
spełnione)

<b>Seal Packing 1281E</b>	
Lepkość, kinematyczna	Nie dotyczy

**11.2. Informacje o innych zagrożeniach**

**11.2.1. Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego**

Niepożądanych skutkach dla zdrowia spowodowanych przez właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego : Mieszanina nie zawiera substancji włączonej(-ych) do wykazu ustanowionego zgodnie z art. 59 ust. 1 rozporządzenia REACH ze względu na właściwości zaburzające układ hormonalny lub nie jest zidentyfikowana jako zaburzająca układ hormonalny zgodnie z kryteriami określonymi w rozporządzeniu delegowanym Komisji (UE) 2017/2100 lub w rozporządzeniu Komisji (UE) 2018/605 w stężeniu równym lub większym niż 0,1 % wag.

**11.2.2. Inne informacje**


Inne szkodliwe skutki działania : Może powodować raka  
Inne informacje : Symptomy związane z właściwościami fizycznymi, chemicznym i toksykologicznymi,Celem uzyskania dodatkowych informacji, patrz sekcja 4

**SEKCJA 12: Informacje ekologiczne**

**12.1. Toksyczność**

Oddziaływanie na środowisko naturalne : Nie sklasyfikowany (CLP).  
Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego, krótkotrwałe (ostre) : Nie sklasyfikowany  
Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego, długotrwałe (przewlekłe) : Nie sklasyfikowany

<b>oksym butan-2-onu (96-29-7)</b>	
LC50 - Ryby [1]	320 – 1000 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Pimephales promelas [flow-through])
LC50 - Ryby [2]	760 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Poecilia reticulata [static])
EC50 - Skorupiaki [1]	> 500 mg/l (Exposure time: 48 h - Species: Daphnia magna)
EC50 72h - Algi [1]	83 mg/l (Species: Desmodesmus subspicatus)

 <b>TOYOTA</b>	<b>KARTA CHARAKTERYSTYKI</b>	strona : 12 / 18
		Wersja nr : 2.0
	<b>CLP242</b>	Data wydania : 27/02/2024
		Zastępuje : 16/12/2022

#### **12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu**

<b>Seal Packing 1281E</b>	
Trwałość i zdolność do rozkładu	Brak dodatkowych informacji.

<b>butan-2-O, O", O ' - (vinylsilylidyne) trioxime (2224-33-1)</b>	
Trwałość i zdolność do rozkładu	Szybko degradowalny

<b>Kwasów tłuszczowych, C8-18 i C18 unsatd. (67701-05-7)</b>	
Trwałość i zdolność do rozkładu	Szybko degradowalny

<b>oksym butan-2-onu (96-29-7)</b>	
Trwałość i zdolność do rozkładu	Szybko degradowalny

#### **12.3. Zdolność do bioakumulacji**

<b>Seal Packing 1281E</b>	
Współczynnik podziału n-oktanol/woda	Nie dotyczy
Zdolność do bioakumulacji	Brak dodatkowych informacji.

<b>oksym butan-2-onu (96-29-7)</b>	
BCF - Ryby [1]	0,5 – 5,8
Współczynnik podziału n-oktanol/woda	0,65 (at 25 °C)

#### **12.4. Mobilność w glebie**

<b>Seal Packing 1281E</b>	
Mobilność w glebie	Brak danych

<b>oksym butan-2-onu (96-29-7)</b>	
Znormalizowany współczynnik adsorpcji węgla organicznego (Log Koc)	0,65


#### **12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB**

<b>Seal Packing 1281E</b>	
Wyniki oceny właściwości PBT	Nie zawiera substancji PBT i/lub vPvB $\geq 0,1\%$ ocenionych zgodnie z załącznikiem XIII REACH

#### **12.6. Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego**

Niepożądanych skutkach dla środowiska spowodowanych przez właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego :

Mieszanina nie zawiera substancji włączonej(-ych) do wykazu ustanowionego zgodnie z art. 59 ust. 1 rozporządzenia REACH ze względu na właściwości zaburzające układ hormonalny lub nie jest zidentyfikowana jako zaburzająca układ hormonalny zgodnie z kryteriami określonymi w rozporządzeniu delegowanym Komisji (UE) 2017/2100 lub w rozporządzeniu Komisji (UE) 2018/605 w stężeniu równym lub większym niż 0,1 % wag.

 <b>TOYOTA</b>	<b>KARTA CHARAKTERYSTYKI</b>	strona : 13 / 18
		Wersja nr : 2.0
	<b>CLP242</b>	Data wydania : 27/02/2024
		Zastępuje : 16/12/2022

#### 12.7. Inne szkodliwe skutki działania

Inne szkodliwe skutki działania : Brak danych.

### SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

#### 13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Zalecenia dotyczące usuwania produktu/opakowania : Unikać uwolnienia do środowiska. Bezpiecznie usunąć puste pojemniki i odpady. Bezpieczne postępowanie: patrz sekcja 7. Przestrzegać wskazówek producenta lub dostawcy dotyczących odzysku lub wtórnego wykorzystania. Recykling jest lepszy od usuwania czy spalania. Jeżeli recykling nie jest możliwy, usuwać zgodnie z lokalnymi rozporządzeniami dotyczącymi usuwania odpadów. Zużyte opakowania są traktowane jako tworzywo. Usunąć zanieczyszczone materiały zgodnie z obowiązującymi przepisami prawnymi. Uważać na pozostałości lub opary znajdujące się w beczkach.

Europejski Katalog Odpadów (2001/573/EC, 75/442/EEC, 91/689/EEC) : Usuwać produkt i pojemnik jako niebezpieczne odpady

Kody odpadów powinny być przypisane przez użytkownika, najlepiej po konsultacji z władzami zarządzającymi usuwaniem odpadów

MS-N13.00030020 - 08 00 00\* - Następujące Kody Odpadów są jedynie propozycjami: ODPADY Z PRODUKCJI, PRZYGOTOWANIA, DOSTARCZANIA I STOSOWANIA POWŁOK OCHRONNYCH (FARB, LAKIERÓW, EMALII CERAMICZNYCH), KITU, KLEJÓW, SZCZELIWI I FARB DRUKARSKICH

08 04 00 - 08 04 00\* - odpady z produkcji, przygotowania, dostarczania i stosowania żółtych, kitów i szczeliw (również rodków impregnacji wodoszczelnej)

08 04 09\* - waste adhesives and sealants containing organic solvents or other dangerous substances


### SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

Zgodnie z wymogami ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
<b>14.1. Numer UN lub numer identyfikacyjny ID</b>				
Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy
<b>14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN</b>				
Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy
Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy
<b>14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie</b>				
Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy
Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy
<b>14.4. Grupa pakowania</b>				
Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy
<b>14.5. Zagrożenia dla środowiska</b>				
Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy
Brak dodatkowych informacji				

#### 14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Szczególne środki ostrożności dla użytkowników : Brak danych

 <b>TOYOTA</b>	<b>KARTA CHARAKTERYSTYKI</b>	strona : 14 / 18
		Wersja nr : 2.0
	<b>CLP242</b>	Data wydania : 27/02/2024
		Zastępuje : 16/12/2022

**- Transport drogowy**

Nie dotyczy

**- transport morski**

Nie dotyczy

**- Transport lotniczy**

Nie dotyczy

**- Transport śródlądowy**

Nie dotyczy

**- Transport kolejowy**

Nie dotyczy

**14.7. Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO**

Kod: IBC

: Nie dotyczy.

**SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych**

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

**15.1.1. Przepisy UE**

**Załącznik XVII do rozporządzenia REACH (warunki ograniczeń)**

Lista ograniczeń (REACH, załącznik XVII)		
Kod referencyjny	Dotyczy	Wpisać tytuł lub opis
28.	oksym butan-2-onu	Substancje, które są zaklasyfikowane jako rakotwórcze kategorii 1 A lub 1B w części 3 załącznika VI do rozporządzenia (WE) nr 1272/2008 i są wymienione odpowiednio w dodatku 1 lub dodatku 2.
3(b)	butan-2-O, O", O '- (vinylsilylidyne) trioxime ; oksym butan-2-onu	Substancje lub mieszaniny, które odpowiadają kryteriom jednej z poniższych klas lub kategorii zagrożenia określonych w załączniku I rozporządzenia (WE) nr 1272/2008: Klasy zagrożenia 3.1–3.6, klasa 3.7 – działanie szkodliwe na funkcje rozrodcze i płodność lub na rozwój, klasa 3.8 – działanie inne niż narkotyczne, klasy 3.9 i 3.10

**Załącznik XIV REACH (Lista zezwoleń)**

Nie zawiera substancji wymienionej w załączniku XIV do rozporządzenia REACH (Lista zezwoleń)

**Lista kandydacka REACH (SVHC)**


Nie zawiera substancji wymienionych na liście kandydackiej REACH

**Rozporządzenie PIC (UE 649/2012, zgoda po uprzednim poinformowaniu)**

Nie zawiera substancji wymienionych na liście PIC (rozporządzenie UE 649/2012 w sprawie wywozu i przywozu niebezpiecznych chemikaliów)

**Rozporządzenie w sprawie POP (UE 2019/1021, Trwałe Zanieczyszczenia Organiczne)**

Nie zawiera substancji wymienionych na liście POP (Rozporządzenie UE 2019/1021 w sprawie trwałych zanieczyszczeń organicznych)

 <b>TOYOTA</b>	<b>KARTA CHARAKTERYSTYKI</b>	strona : 15 / 18
		Wersja nr : 2.0
	<b>CLP242</b>	Data wydania : 27/02/2024
		Zastępuje : 16/12/2022

#### Rozporządzenie w sprawie zubożenia warstwy ozonowej (UE 1005/2009)

Nie zawiera substancji wymienionych w wykazie niszczenia ozonu (rozporządzenie UE 1005/2009 w sprawie substancji niszczących warstwę ozonową)

#### Rozporządzenie w sprawie produktów podwójnego zastosowania (428/2009)

Nie zawiera substancji podlegających rozporządzeniu Rady (WE) nr 428/2009 z dnia 5 maja 2009 r. ustanawiającemu wspólnotowy system kontroli wywozu, transferu, pośrednictwa i tranzytu w odniesieniu do produktów podwójnego zastosowania.

#### Rozporządzenie w sprawie prekursorów materiałów wybuchowych (UE 2019/1148)

Nie zawiera substancji wymienionych na liście prekursorów materiałów wybuchowych (rozporządzenie UE 2019/1148 w sprawie wprowadzania do obrotu i stosowania prekursorów materiałów wybuchowych)

#### Rozporządzenie w sprawie prekursorów narkotyków (WE 273/2004)

Nie zawiera żadnej substancji wymienionej(-ych) na liście prekursorów narkotyków (Rozporządzenie WE 273/2004 w sprawie wytwarzania i wprowadzania do obrotu niektórych substancji wykorzystywanych do nielegalnego wytwarzania środków odurzających i substancji psychotropowych)

#### 15.1.2. Przepisy krajowe

##### Francja

Installations classées			
No ICPE	Désignation de la rubrique	Code Régime	Rayon
na	Not Applicable	na	na

No ICPE


##### Niemcy

Klasa zagrożenia dla wody (WGK) : WGK 2, zagrożenie wodne (Klasyfikacja zgodna z AwSV, Załącznik 1).  
Rozporządzenie w sprawie zakazu chemikaliów (ChemVerbotsV) : Ten produkt podlega ChemVerbotsV, załącznik 2, pozycja 1. Należy przestrzegać następujących wymagań: wymóg autoryzacji (zgodnie z § 6 ust. 1 zdanie 1), podstawowe wymagania dotyczące realizacji dostawy (zgodnie z § 8 ust. 1, 3 i 4), identyfikacja i dokumentacja (zgodnie z § 9 ust. 1 do 3) i wyłączenie trasy żeglugi (zgodnie z § 10).  
Rozporządzenie o niebezpiecznych incydentach (12. BImSchV) : Nie podlega Rozporządzenie o niebezpiecznych incydentach (12. BImSchV)

##### Holandia

Waterbezwaarlijkheid : B (4) - Weinig schadelijk voor in het water levende organismen  
SZW-lijt van kankerverwekkende stoffen : oksym butan-2-onu znajduje się na liście  
SZW-lijt van mutagene stoffen : Żaden składnik nie znajduje się na liście  
SZW-lijt van reprotoxische stoffen – Borstvoeding : Żaden składnik nie znajduje się na liście  
SZW-lijt van reprotoxische stoffen – Vruchtbaarheid : Żaden składnik nie znajduje się na liście  
SZW-lijt van reprotoxische stoffen – Ontwikkeling : Żaden składnik nie znajduje się na liście



 <b>TOYOTA</b>	<b>KARTA CHARAKTERYSTYKI</b>	strona : 16 / 18
		Wersja nr : 2.0
	<b>CLP242</b>	Data wydania : 27/02/2024
		Zastępuje : 16/12/2022

## Dania

- Duńskie regulacje krajowe : Młode osoby poniżej 18 roku życia nie mogą używać tego produktu  
Kobiety ciężarne/karmiące piersią pracujące z tym produktem nie powinny pozostawać z nim w bezpośrednim kontakcie  
Podczas użytkowania i usuwania muszą być przestrzegane wymagania duńskiego urzędu ds. środowiska pracy dotyczące pracy przy czynnikach rakotwórczych
- Duńskie regulacje krajowe (dodatkowe) : Podczas użytkowania i usuwania muszą być przestrzegane wymagania duńskiego urzędu ds. środowiska pracy dotyczące pracy przy czynnikach rakotwórczych

## Szwajcaria

Rozporządzenie w sprawie chemikaliów : Grupa 1  
(ChemV, SR 813.11)


### 15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Nie dotyczy

## SEKCJA 16: Inne informacje

Skróty i akronimy:

ABM = Algemene beoordelingsmethodiek (Ogólna metodologia oceny)
ADN = Umowa europejska dotycząca międzynarodowego przewozu po Renie towarów niebezpiecznych
ADR = Umowa europejska dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych
CLP = klasyfikacja, oznakowanie i pakowanie substancji i mieszanin zgodnie z rozporządzeniem 1272/2008/WE
IATA = Międzynarodowe Zrzeszenie Przewoźników Powietrznych
IMDG = Międzynarodowy kodeks ładunków niebezpiecznych
LEL = Dolna granica wybuchowości
UEL = Górna granica wybuchowości
REACH = System rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów
BTT = Czas przenikania (maksymalnie dopuszczalny czas noszenia)
DMEL = Pochodny poziom powodujący minimalne zmiany
DNEL = Pochodny niepowodujący efektów poziom
EC50 = średnie skuteczne stężenie
EL50 = Średni skutek czyny poziom
ErC50 = EC50 oparte o zmniejszenie szybkości wzrostu
ErL50 = EL50 oparte o zmniejszenie szybkości wzrostu
EWC = Europejski Katalog Odpadów
LC50 = Stężenie substancji powodujące śmierć 50% populacji organizmów testowych
LD50 = Dawka powodująca śmierć 50% populacji organizmów testowych
LL50 = Średni poziom śmiertelny
NA = Nie dotyczy
NOEC = Najwyższe stężenie substancji, przy którym nie obserwuje się działań
NOEL: poziom, przy którym nie obserwuje się szkodliwych zmian
NOELR = Nieobserwowany wpływ stopnia obciążenia
NOAEC = Stężenie, przy którym nie obserwuje się szkodliwych działań
NOAEL = Poziom braku obserwowalnych efektów negatywnych
N.O.S. = inaczej nie określone (ang. Not Otherwise Specified)
OEL = Limity narażenia zawodowego – Najwyższe dopuszczalne stężenie chwilowe (STEL)
PNEC = Przewidywane niepowodujące efektów stężenie
Ilościowa zależność pomiędzy strukturą a reaktywnością (QSAR)
STOT = Działanie toksyczne na narządy docelowe
TWA = średnia ważona w czasie

 <b>TOYOTA</b>	<b>KARTA CHARAKTERYSTYKI</b>	strona : 17 / 18
		Wersja nr : 2.0
	<b>CLP242</b>	Data wydania : 27/02/2024
		Zastępuje : 16/12/2022

	VOC = Lotne związki organiczne
	WGK = Wassergefährdungsklasse (Water Hazard Class under German Federal Water Management Act)

Źródła danych źródłowych użyte do : ECHA (Europejska agencja chemikaliów). Informacje na temat dostawcy : SDS  
sporządzenia karty TB1281E, Three Bond Europe S.A.S, 13.10.2022.

Wskazówki dot. szkolenia : Szkolenie personelu w zakresie stosowania dobrych praktyk. Obsługiwanie  
wyłącznie przez wykwalifikowany i upoważniony personel.


Inne informacje : Klasyfikacja - Sposób oceny: Metoda obliczeniowa CLP (Wyrób 9).

Krajowy przedstawiciel Poland:  
Toyota Motor Poland Co., Ltd. Sp. z o.o.  
ul. Konstruktorska 5, 02-673 Warsaw, Poland  
Tel: +48 22 449 05 00

Pełne brzmienie zwrotów H i EUH:

	Produkt przeznaczony wyłącznie do użytku zawodowego
Acute Tox. 3 (Doustny)	Toksyczność ostra (droga pokarmowa), kategoria 3
Acute Tox. 4 (Skórny)	Toksyczność ostra (po naniesieniu na skórę), kategoria 4
Acute Tox. 4 (Wdychać)	Toksyczność ostra (po narażeniu inhalacyjnym), kategoria 4
Carc. 1B	Rakotwórczość, kategoria 1B
Eye Dam. 1	Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy, kategoria 1
Eye Irrit. 2	Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy, kategoria 2
H301	Działa toksycznie po połknięciu.
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.
H336	Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.
H350	Może powodować raka.
H370	Powoduje uszkodzenie narządów.
H373	Może powodować uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub narażenie powtarzane.
Skin Irrit. 2	Działanie żrące/drażniące na skórę, kategoria 2
Skin Sens. 1	Działanie uczulające na skórę, kategoria 1
Skin Sens. 1B	Działanie uczulające na skórę, kategoria 1B
STOT RE 2	Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane, kategoria 2
STOT SE 1	Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe, kategoria 1
STOT SE 3	Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe, kategoria 3, działanie narkotyczne

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH) ze zmianą wprowadzoną rozporządzeniem (UE) 2020/878  
Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) Nr. 1272/2008 [CLP]

 <b>TOYOTA</b>	<b>KARTA CHARAKTERYSTYKI</b>	strona : 18 / 18
		Wersja nr : 2.0
	<b>CLP242</b>	Data wydania : 27/02/2024
		Zastępuje : 16/12/2022

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

Informacja zawarta w Karcie Charakterystyki Substancji Niebezpiecznej jest zgodna z poziomem naszej wiedzy, informacja i stan wiedzy na dzień publikacji. Informacja przeznaczona jedynie jako wskazówka dla bezpiecznego operowania, używania, przetwarzania, magazynowania, transportu, usuwania i uwolnienia nie wymaga ostrzegania ani odbioru jakościowego. Informacja dotyczy jedynie szczególnych zastosowań materiałów i może nie być aktualna dla tego materiału użytego w połączeniu z innymi materiałami lub w innym procesie, chyba że wymieniony w tekście.