

SEKCJA 1: IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI/MIESZANINY I IDENTYFIKACJA PRZEDSIĘBIORSTWA

- 1.1. Identyfikator produktu** Vahašampoon
Inne środki identyfikacyjne
UFI: J940-H0HJ-G00X-WDDQ
- 1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzone**
Właściwe zastosowanie: Produkt do czyszczenia i konserwacji pojazdów
Niezalecane zastosowanie: Danego zastosowania nie podano ani w niniejszej sekcji, ani w sekcji 7.3.
- 1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki**
T-Puhtax OÜ
Pilvetee tänav 6
12618 Tallinn, Estonia
Telefon: +372 6 73 93 30
t-puhtax@t-puhtax.ee
- 1.4. Numer telefonu alarmowego**

SEKCJA 2: IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ

- 2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny**
Rozporządzenie CLP (WE) nr 1272/2008:
Produkt nie został sklasyfikowany jako niebezpieczny według rozporządzenia CLP (WE) 1272/2008.
- 2.2. Elementy oznakowania**
Rozporządzenie CLP (WE) nr 1272/2008:
Zwroty wskazujące rodzaj zagrożeń
Nie dotyczy
Zwroty wskazujące środki ostrożności
Nie dotyczy
Dodatkowe informacje
EUH208: Zawiera masę reakcji: 5-chloro-2-metylo-2H-izotiazol-3-on 2-metylo-2H-izotiazol-3-on (3:1). Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.
UFI: J940-H0HJ-G00X-WDDQ
- 2.3. Inne zagrożenia**
Produkt nie spełnia kryteriów PBT/vPvB.
Produkt nie spełnia kryteriów powodujących uszkodzenia systemu hormonalnego.

SEKCJA 3: SKŁAD / INFORMACJA O SKŁADNIKACH

- 3.1. Substancje**
Nie dotyczy
- 3.2. Mieszanki**
Opis techniczny Mieszanka tworzona przez produkty chemiczne

Składniki

Zgodnie z wymogami załącznika II (punkt 3) Rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 II produkt zawiera:

Identyfikacja	Nazwa chemiczna / klasyfikacja	Stężenie
CAS: 68891-38-3 WE: 500-234-8 Indeks: Nie dotyczy REACH: 01-2119488639-16-XXXX	Alkohole, C12–14 (parzyste) etoksylogowany < 2,5 EO, sole siarczanowe sodu⁽¹⁾ Sklasyfikowany Rozporządzenie nr 1272/2008 Aquatic Chronic 3: H412; Eye Dam. 1: H318; Skin Irrit. 2: H315 — Niebezpieczeństwo	2,5 — < 5%
CAS: 55965-84-9 WE: Nie dotyczy Indeks: 613-167-00-5 REACH: Nie dotyczy	Masa reakcji: 5-chloro-2-metylo-2H-izotiazol-3-on 2-metylo-2H-izotiazol-3-on (3:1)⁽¹⁾ Sklasyfikowany Rozporządzenie nr 1272/2008 Acute Tox. 2: H310 + H330; Acute Tox. 3: H301; Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410; Eye Dam. 1: H318; Skin Corr. 1B: H314; Skin Sens. 1A: H317 — Niebezpieczeństwo	< 0,1%

⁽¹⁾ Substancja powoduje zagrożenie dla zdrowia lub środowiska naturalnego zgodnie z kryteriami określonymi w Rozporządzeniu (WE) nr 2020/878.

SEKCJA 3: SKŁAD / INFORMACJA O SKŁADNIKACH (ciąg dalszy)

W celu uzyskania dodatkowych informacji dotyczących zagrożeń powodowanych przez substancję patrz sekcja 11, 12 i 16.

Pozostałe informacje

Identyfikacja	Współczynnik M	
Masa reakcji: 5-chloro-2-metylo-2H-izotiazol-3-on 2-metylo-2H-izotiazol-3-on (3:1) CAS: 55965-84-9 WE: Nie dotyczy	Ostra	100
	Chroniczny	100

Identyfikacja	Specyficzne stężenie graniczne
Alkohole, C12–14 (parzyste) etoksylowany < 2,5 EO, sole siarczanowe sodu CAS: 68891-38-3 WE: 500-234-8	% (waga/waga) >= 10: Eye Dam. 1 — H318 5 <= % (waga/waga) < 10: Eye Irrit. 2 — H319
Masa reakcji: 5-chloro-2-metylo-2H-izotiazol-3-on 2-metylo-2H-izotiazol-3-on (3:1) CAS: 55965-84-9 WE: Nie dotyczy	% (waga/waga) >= 0,6: Skin Corr. 1B — H314 0,06 <= % (waga/waga) < 0,6: Skin Irrit. 2 — H315 % (waga/waga) >= 0,06: Eye Irrit. 2 — H319 % (waga/waga) >= 0,0015: Skin Sens. 1A — H317

SEKCJA 4: ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

Objawy zatrucia mogą wystąpić po ekspozycji, dlatego w przypadku wątpliwości należy zwrócić się do lekarza po bezpośrednim kontakcie z produktem chemicznym bądź w przypadku odczuwania ciągłego dyskomfortu. Należy pokazać lekarzowi kartę

Po wdychaniu:

Dany produkt został sklasyfikowany jako niebezpieczny w przypadku wdychania. W przypadku wystąpienia objawów zatrucia należy wyprowadzić poszkodowanego ze strefy zagrożenia, zapewnić mu świeże powietrze i możliwość odpoczynku. W przypadku

Po kontakcie ze skórą:

Dany produkt nie został sklasyfikowany jako niebezpieczny przy kontakcie ze skórą. W przypadku kontaktu ze skórą należy zdjąć zanieczyszczoną odzież i obuwie, opłukać skórę lub w razie konieczności starannie umyć poszkodowanego chłodną wodą i neutralnym mydłem. W przypadku poważnych reakcji należy skonsultować się z lekarzem.

Po kontakcie z oczami:

Starannie płukać oczy wodą przez co najmniej 15 minut. W przypadku gdy poszkodowany używa soczewek kontaktowych, należy je zdjąć, o ile nie przykleiły się do oczu, ponieważ może to spowodować dodatkowe uszkodzenie. We wszystkich przypadkach po oczyszczeniu należy niezwłocznie udać się do lekarza, zabierając ze sobą Kartę charakterystyki.

W przypadku połknięcia/wdychania:

Nie wywoływać wymiotów. W przypadku gdy poszkodowany zaczyna wymiotować, należy trzymać jego głowę w górze w celu uniknięcia zachłyśnięcia się. Należy zapewnić poszkodowanemu odpoczynek. Należy wypłukać usta i gardło, ponieważ mogły one

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Ostre i opóźnione narażenie wskazano w punktach 2 i 11.

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

Nie dotyczy

SEKCJA 5: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

5.1. Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze:

Produkt nie jest łatwopalny w normalnych warunkach przechowywania, obróbki i wykorzystywania. W przypadku gdy w wyniku nieprawidłowej obróbki, przechowywania lub wykorzystywania doszło do zapłonu, należy stosować różnego rodzaju środki zmniejszające palność w postaci proszku (proszku ABC), jak określono w Rozporządzeniu w sprawie systemów ochrony

Nieodpowiednie środki gaśnicze:

Nie dotyczy

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

W wyniku spalania bądź rozpadu termicznego powstają reaktywne subprodukty. Mogą one być bardzo toksyczne i powodować poważne zagrożenie dla zdrowia.

5.3. Informacje dla straży pożarnej

W zależności od skali pożaru może być konieczne użycie pełnego zestawu ochronnego i indywidualnych aparatów ochrony dróg oddychania. Zgodnie z Dyrektywą nr 89/654/WE powinno być dostępne minimalne wyposażenie niezbędne w sytuacjach nadzwyczajnych (koce przeciwpożarowe, apteczki itd.).

SEKCJA 5: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU (ciąg dalszy)

Warunki dodatkowe:

Należy postępować zgodnie z procedurą opisaną w wewnętrznym planie dotyczącym wewnętrznego użytkowania w sytuacjach nadzwyczajnych, kartach informacyjnych dotyczących postępowania w razie wypadku lub innych sytuacjach nadzwyczajnych. Należy wyeliminować wszystkie źródła zapłonu. W przypadku pożaru należy schłodzić pojemniki i zbiorniki do przechowywania produktu, które są zagrożone zapłonem i wybuchem spowodowanym wysoką temperaturą bądź mogą wybuchnąć pod wpływem rozszerzania się

SEKCJA 6: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA

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

Osoby niebędące pracownikami służb ratowniczych:

Należy izolować wyciek, aby uniknąć dodatkowego zagrożenia dla osób prowadzących te prace. Obowiązkowo należy stosować indywidualny sprzęt ochronny w celu uniknięcia ewentualnego kontaktu z rozlanym produktem (patrz sekcja 8). Należy przeprowadzić ewakuację z danego terenu i nie wpuszczać na niego osób bez środków ochronnych.

Pracownicy służb ratowniczych:

Patrz sekcja 8.

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Nie należy dopuszczać do wycieku do zbiorników wodnych, ponieważ produkt zawiera substancje, które mogą powodować w nich szkody. Zaabsorbowany produkt należy przechowywać w szczelnie zamkniętych pojemnikach. W przypadku wystąpienia poważnego

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

Zaleca się:

Absorbować produkt, który wyciekł, przy użyciu piasku bądź obojętnego chemicznie absorbentu i dostarczyć go w bezpieczne miejsce. Nie wykorzystywać do absorpcji trocin ani innych łatwopalnych absorbentów. W razie niejasności dotyczących likwidacji skażenia należy postępować zgodnie z informacjami zawartymi w sekcji 13.

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 zastosowania

A. Środki ostrożności podczas korzystania

Należy przestrzegać wymogów obowiązujących przepisów prawa związanych z zapobieganiem zagrożeniom. Pojemniki powinny być szczelnie zamknięte. Należy kontrolować wycieki i pozostałości, likwidując je przy użyciu bezpiecznych metod (sekcja 6). Nie należy dopuszczać do wycieków z pojemnika. W miejscu korzystania z niebezpiecznych substancji należy utrzymywać porządek i

B. Zalecenia techniczne dotyczące zapobiegania pożarom i wybuchom

Produkt nie jest łatwopalny w normalnych warunkach przechowywania, obróbki i wykorzystywania. Przemieszczania należy dokonywać powoli w celu uniknięcia wystąpienia ładunków elektrostatycznych, ponieważ może to mieć wpływ na produkty łatwopalne. Informacji dotyczących niepożądanych warunków i materiałów należy szukać w sekcji 10.

C. Zalecenia techniczne dotyczące zapobiegania zagrożeniom ergonomicznym i toksykologicznym

W trakcie procesu nie należy jeść ani pić. Po zakończeniu pracy należy umyć ręce przy użyciu odpowiednich środków myjących.

D. Zalecenia techniczne dotyczące zapobiegania zagrożeniom związanym ze środowiskiem

W bezpośredniej bliskości produktu zaleca się przechowywać materiały absorpcyjne (patrz paragraf 6.3).

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

A. Środki techniczne związane z przechowywaniem

Temperatura minimalna: 5°C

Temperatura maksymalna: 30°C

B. Ogólne warunki przechowywania

Należy unikać kontaktu z żywnością, a także ze źródłami ciepła, promieniowania i elektryczności. Dodatkowych informacji należy szukać w paragrafie 10.5.

7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Przy korzystaniu z tych produktów nie są konieczne szczególne zalecenia z wyjątkiem wskazanych już instrukcji dotyczących użytkowania.

SEKCJA 8: KONTROLA NARAŻENIA / ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

8.1. Parametry dotyczące kontroli

Substancje, w przypadku których należy monitorować dopuszczalne wartości narażenia zawodowego w środowisku roboczym.

Dla substancji zawartych w produkcie brak dopuszczalnych wartości.

DNEL (pracownicy):

Identyfikacja		Krótkotrwałe narażenie		Długotrwałe narażenie	
		Systemowy	Lokalny	Systemowy	Lokalny
Alkohole, C12–14 (parzyste) etoksylowany < 2,5 EO, sole siarczanowe sodu CAS: 68891-38-3 WE: 500-234-8	Oralny	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy
	Skórny	Nie dotyczy	Nie dotyczy	2750 mg/kg	Nie dotyczy
	Wdychanie	Nie dotyczy	Nie dotyczy	175 mg/m ³	Nie dotyczy

DNEL (mieszkańcy):

Identyfikacja		Krótkotrwałe narażenie		Długotrwałe narażenie	
		Systemowy	Lokalny	Systemowy	Lokalny
Alkohole, C12–14 (parzyste) etoksylowany < 2,5 EO, sole siarczanowe sodu CAS: 68891-38-3 WE: 500-234-8	Oralny	Nie dotyczy	Nie dotyczy	15 mg/kg	Nie dotyczy
	Skórny	Nie dotyczy	Nie dotyczy	1650 mg/kg	Nie dotyczy
	Wdychanie	Nie dotyczy	Nie dotyczy	52 mg/m ³	Nie dotyczy

PNEC:

Identyfikacja				
Alkohole, C12–14 (parzyste) etoksylowany < 2,5 EO, sole siarczanowe sodu CAS: 68891-38-3 WE: 500-234-8	STP	10 000 mg/l	Woda słodka	0,24 mg/l
	Gleba	7,5 mg/kg	Woda morska	0,024 mg/l
	Niejednostajny	0,071 mg/l	Osady (woda słodka)	0,917 mg/kg
	Oralny	Nie dotyczy	Osady (woda morska)	0,092 mg/kg

8.2. Kontrola narażenia



A. Indywidualne środki ochrony, takie jak indywidualny sprzęt ochronny

W celu profilaktyki należy stosować indywidualny sprzęt ochronny z odpowiednim oznakowaniem CE określonym Rozporządzeniem (UE) 2016/425. Dodatkowe informacje dotyczące indywidualnego sprzętu ochronnego (jego przechowywania, wykorzystywania, czyszczenia, utrzymywania, kategorii ochrony itd.) należy szukać w folderze informacyjnym producenta. Dodatkowych informacji należy szukać w paragrafie 7.1.

B. Ochrona dróg oddechowych



Ze sprzętu ochronnego należy korzystać w przypadku przekroczenia dopuszczalnych wartości narażenia zawodowego.

C. Szczególna ochrona rąk


Piktogram	IAL	Oznakowanie	Norma CEN	Uwagi
 Obowiązkowa ochrona rąk	Rękawice zapewniające ochronę przed niewielkimi zagrożeniami			W przypadku oznak uszkodzenia rękawice należy wymienić. W przypadku długotrwałego narażenia profesjonalnych/przemysłowych użytkowników produktu na jego działanie należy stosować rękawice CE III zgodnie z wymogami norm EN 420:2004+A1:2010 i EN ISO 374-1:2016+A1:2018.

Wyrób stanowi mieszanekę różnych substancji, dlatego nie jest możliwe wcześniejsze obliczenie oporu materiału rękawic z pełną wiarygodnością. W związku z tym kontrolę należy przeprowadzić przed użyciem ich.


D. Ochrona oczu lub twarzy

Piktogram	IAL	Oznakowanie	Norma CEN	Uwagi
 Obowiązkowa ochrona twarzy	Gogle zabezpieczające przez rozpryskami i/lub wyciekami		EN 166:2002 EN ISO 4007:2018	Należy okresowo przeprowadzać czyszczenie i dezynfekcję zgodnie ze wskazówkami producenta. Zaleca się stosowanie w przypadku ryzyka wycieku.



E. Ochrona ciała

Piktogram	IAL	Oznakowanie	Norma CEN	Uwagi
	Odzież robocza			W przypadku oznak pogorszenia jakości należy ją wymienić. W przypadku długotrwałego narażenia użytkowników profesjonalnych/przemysłowych na działanie wyrobu zaleca się stosowanie CE III zgodnie z normami EN ISO 6529:2013, EN ISO 6530:2005, EN ISO 13688:2013, EN 464:1994.

SEKCJA 8: KONTROLA NARAŻENIA / ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ (ciąg dalszy)

Piktogram	IAL	Oznakowanie	Norma CEN	Uwagi
	Obuwie robocze z podeszwą przeciwpoślizgową		EN ISO 20347:2012	W przypadku oznak pogorszenia jakości należy ją wymienić. W przypadku długotrwałego narażenia użytkowników profesjonalnych/przemysłowych na działanie wyrobu zaleca się stosowanie CE III zgodnie z normami EN ISO 20345:2012 i EN 13832-1:2007.

F. Dodatkowe środki ostrożności

Działania w sytuacjach nadzwyczajnych	Normy	Działania w sytuacjach nadzwyczajnych	Normy
 Natrysk	ANSI Z358-1 ISO 3864-1:2011, ISO 3864-4:2011	 Miejsce do płukania oczu	DIN 12 899 ISO 3864-1:2011, ISO 3864-4:2011

Kontrola narażenia środowiska

Zgodnie z przepisami wspólnotowymi regulującymi ochronę środowiska zaleca się unikanie wprowadzania produktu i jego pojemnika do środowiska naturalnego. Dodatkowych informacji należy szukać w paragrafie 7.1.D.

Lotne związki organiczne:

Zgodnie z wymogami Dyrektywy nr 2010/75/ES dany produkt ma następujące właściwości:

Lotne związki organiczne (doprowadzanie):	0% waga
Gęstość lotnych związków organicznych przy temperaturze 20°C:	0 kg/m ³ (0 g/l)
Średnia liczba węglowa:	Nie dotyczy
Średnia masa molowa:	Nie dotyczy

SEKCJA 9: WŁAŚCIWOŚCI FIZYKO-CHEMICZNE

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Wszelkich informacji należy szukać w karcie charakterystyki produktu.

Wygląd:

Stan skupienia przy temperaturze 20°C:	Ciecz
Wygląd:	Żel
Kolor:	Jasnożółty
Zapach:	Charakterystyczny
Próg zapachu:	Nie dotyczy*

Lotność:

Punkt wrzenia i zakres temperatury wrzenia:	100°C
Prężność par przy temperaturze 20°C:	2350 Pa
Prężność par przy temperaturze 50°C:	12 381,01 Pa (12,38 kPa)
Szybkość parowania przy temperaturze 20°C:	Nie dotyczy*

Opis produktu:

Gęstość przy temperaturze 20°C:	1038,7 kg/m ³
Gęstość względna przy temperaturze 20°C:	1,039
Lepkość dynamiczna przy temperaturze 20°C:	Nie dotyczy*
Lepkość kinematyczna przy temperaturze 20°C:	Nie dotyczy*
Lepkość kinematyczna przy temperaturze 40°C:	Nie dotyczy*
Stężenie:	Nie dotyczy*
pH:	7
Gęstość par przy temperaturze 20°C:	Nie dotyczy*
Współczynnik podziału n-oktanol/woda przy temperaturze 20°C:	Nie dotyczy*
Rozpuszczalność w wodzie przy temperaturze 20°C:	Nie dotyczy*

* Ze względu na właściwości produktu nie podano nieistotnych informacji dotyczących powodowanych przez niego zagrożeń.

SEKCJA 9: WŁAŚCIWOŚCI FIZYKO-CHEMICZNE (ciąg dalszy)

Rozpuszczalność:	Nie dotyczy*
Temperatura rozkładu:	Nie dotyczy*
Temperatura topnienia/krzepnięcia:	Nie dotyczy*
Zagrożenie pożarowe:	
Temperatura zapłonu:	Nie powoduje zagrożenia pożarowego (> 60°C)
Palność (dla ciał stałych, gazów):	Nie dotyczy*
Temperatura samozapłonu:	375°C
Niższa palność lub granice wybuchowości:	Nie dotyczy*
Wyższa palność lub granice wybuchowości:	Nie dotyczy*
Charakterystyki cząsteczek:	
Mediana ekwiwalentu średnicy:	Nie dotyczy

9.2. Pozostałe informacje

Informacje dotyczące klas zagrożenia fizycznego

Właściwości wybuchowe:	Nie dotyczy*
Właściwości utleniające:	Nie dotyczy*
Substancje i mieszanki wywołujące korozję metali:	Nie dotyczy*
Ciepło spalania:	Nie dotyczy*
Aerozole — łączna ilość (masa) palnych komponentów w procentach:	Nie dotyczy*

Inne charakterystyki bezpieczeństwa:

Napięcie powierzchniowe przy temperaturze 20°C:	Nie dotyczy*
Współczynnik załamania:	Nie dotyczy*

* Ze względu na właściwości produktu nie podano nieistotnych informacji dotyczących powodowanych przez niego zagrożeń.

SEKCJA 10: STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

10.1. Reaktywność

W poniższej instrukcji przechowywania substancji chemicznych nie przewidziano reakcji niebezpiecznych. Patrz sekcja 7.

10.2. Stabilność chemiczna

Stabilny chemicznie w warunkach przechowywania, przeladunku i wykorzystywania.

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

W tych warunkach nie przewidziano niebezpiecznych reakcji zachodzących pod wpływem ciśnienia bądź zbyt wysokiej temperatury.

10.4. Warunki, których należy unikać

Dotyczy obróbki i przechowywania w temperaturze pokojowej:

Wstrząs i tarcie	Kontakt z powietrzem	Wzrost temperatury	Światło słoneczne	Wilgotność
Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy

10.5. Materiały niezgodne

Kwasy	Woda	Materiały łatwopalne	Materiały łatwopalne	Inne
Unikać silnych kwasów	Nie dotyczy	Nie dopuszczać do bezpośredniego kontaktu	Nie dotyczy	Unikać zasad lub silnych zasad

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Informacje dotyczące konkretnych produktów rozpadu znajdują się w paragrafach 10.3, 10.4 i 10.5. W zależności od warunków rozpadu mogą wydzielać się złożone związki chemiczne: dwutlenek węgla (CO₂), tlenek węgla i inne związki organiczne.

SEKCJA 11: INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

11.1. Informacje dotyczące klas zagrożenia określonych w Rozporządzeniu (WE) nr 1272/2008

Informacje eksperymentalne dotyczące właściwości toksykologicznych mieszanki nie są dostępne.

SEKCJA 11: INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE (ciąg dalszy)

Szkodliwość dla zdrowia:

W przypadku powtarzającego się bądź długotrwałego narażenia, a także w przypadku przekroczenia zalecanej wartości granicznej narażenia zawodowego może wystąpić zagrożenie dla zdrowia zgodnie z rodzajem narażenia:

A. Spożycie (działanie ostre):

- Toksyczność ostra: Zgodnie z dostępnymi danymi nie spełnia kryteriów klasyfikacji, lecz zawiera substancje sklasyfikowane jako niebezpieczne w przypadku spożycia. Dodatkowych informacji należy szukać w sekcji 3.
- Korozja/podrażnienie: Zgodnie z dostępnymi danymi nie spełnia kryteriów klasyfikacji, lecz zawiera substancje sklasyfikowane jako niebezpieczne w przypadku danego narażenia. Dodatkowych informacji należy szukać w sekcji 3.

B. Wdychanie (działanie ostre):

- Toksyczność ostra: Zgodnie z dostępnymi danymi nie spełnia kryteriów klasyfikacji, lecz zawiera substancje sklasyfikowane jako niebezpieczne w przypadku wdychania. Dodatkowych informacji należy szukać w sekcji 3.
- Korozja/podrażnienie: Zgodnie z dostępnymi danymi nie spełnia kryteriów klasyfikacji, lecz zawiera substancje sklasyfikowane jako niebezpieczne w przypadku danego narażenia. Dodatkowych informacji należy szukać w sekcji 3.

C. Kontakt ze skórą lub oczami (działanie ostre):

- Kontakt ze skórą: Zgodnie z dostępnymi danymi nie spełnia kryteriów klasyfikacji, lecz zawiera substancje sklasyfikowane jako niebezpieczne w przypadku kontaktu ze skórą. Dodatkowych informacji należy szukać w sekcji 3.
- Kontakt z oczami: Zgodnie z dostępnymi danymi nie spełnia kryteriów klasyfikacji, lecz zawiera substancje sklasyfikowane jako niebezpieczne w przypadku danego narażenia. Dodatkowych informacji należy szukać w sekcji 3.

D. Działanie CMR (kancerogenność, mutagenność i działanie toksyczne na zdrowie reprodukcyjne):

- Kancerogenność: Zgodnie z dostępnymi danymi nie spełnia kryteriów klasyfikacji, ponieważ nie zawiera substancji sklasyfikowanych jako niebezpieczne w przypadku danego narażenia. Dodatkowych informacji należy szukać w sekcji 3.
IARC: 2,2'-iminodietanol (2B)
- Mutagenność: Zgodnie z dostępnymi danymi nie spełnia kryteriów klasyfikacji, ponieważ nie zawiera substancji sklasyfikowanych jako niebezpieczne w przypadku danego narażenia. Dodatkowych informacji należy szukać w sekcji 3.
- Szkodliwe działanie na rozrodczość: Zgodnie z dostępnymi danymi nie spełnia kryteriów klasyfikacji, ponieważ nie zawiera substancji sklasyfikowanych jako niebezpieczne w przypadku danego narażenia. Dodatkowych informacji należy szukać w sekcji 3.

E. Działanie uczulające:

- Drogi oddechowe: Zgodnie z dostępnymi danymi nie spełnia kryteriów klasyfikacji, ponieważ nie zawiera substancji sklasyfikowanych jako niebezpieczne pod względem działania uczulającego. Dodatkowych informacji należy szukać w sekcji 3.
- Skóra: Zgodnie z dostępnymi danymi nie spełnia kryteriów klasyfikacji, lecz zawiera substancje sklasyfikowane jako niebezpieczne i uczulające. Dodatkowych informacji należy szukać w sekcji 3.

F. Działanie toksyczne na poszczególne narządy (STOT) — długotrwałe narażenie:

Zgodnie z dostępnymi danymi nie spełnia kryteriów klasyfikacji, ponieważ nie zawiera substancji sklasyfikowanych jako niebezpieczne w przypadku danego narażenia. Dodatkowych informacji należy szukać w sekcji 3.

G. Działanie toksyczne na poszczególne narządy (STOT) — powtarzające się narażenie:

- Działanie toksyczne na poszczególne narządy (STOT) — powtarzające się narażenie: Zgodnie z dostępnymi danymi nie spełnia kryteriów klasyfikacji, ponieważ nie zawiera substancji sklasyfikowanych jako niebezpieczne w przypadku danego narażenia. Dodatkowych informacji należy szukać w sekcji 3.
- Skóra: Zgodnie z dostępnymi danymi nie spełnia kryteriów klasyfikacji, ponieważ nie zawiera substancji sklasyfikowanych jako niebezpieczne w przypadku danego narażenia. Dodatkowych informacji należy szukać w sekcji 3.

H. Niebezpieczny w przypadku wdychania:

Zgodnie z dostępnymi danymi nie spełnia kryteriów klasyfikacji, ponieważ nie zawiera substancji sklasyfikowanych jako niebezpieczne w przypadku danego narażenia. Dodatkowych informacji należy szukać w sekcji 3.

Pozostałe informacje

Nie dotyczy

Szczegółowe informacje toksykologiczne dotyczące substancji:

Identyfikacja	Toksyczność ostra		Klasa
	LD50 oralnie	64 mg/kg	
Masa reakcji: 5-chloro-2-metylo-2H-izotiazol-3-on 2-metylo-2H-izotiazol-3-on (3:1)	LD50 skóra	87,12 mg/kg	Szczur
CAS: 55965-84-9	LC50 wdychanie	0,33 mg/l (4 h)	Szczur
WE: Nie dotyczy			

11.2. Informacje o innych zagrożeniach

Właściwości zaburzające gospodarkę hormonalną

Produkt nie spełnia kryteriów powodujących uszkodzenia systemu hormonalnego.

SEKCJA 11: INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE (ciąg dalszy)

Pozostałe informacje

Nie dotyczy

SEKCJA 12: INFORMACJE EKOLOGICZNE

Informacje eksperymentalne dotyczące właściwości toksykologicznych mieszanki nie są dostępne.

12.1. Toksyczność

Toksyczność ostra:

Identyfikacja	Stężenie		Typy	Klasa
Alkohole, C12–14 (parzyste) etoksylowany < 2,5 EO, sole siarczanowe sodu CAS: 68891-38-3 WE: 500-234-8	LC50	7,1 mg/l (96 h)	Danio rerio	Ryba
	EC50	7,4 mg/l (48 h)	Daphnia magna	Skorupiaki
	EC50	27 mg/l (72 h)	Scenedesmus subspicatus	Glon
Masa reakcji: 5-chloro-2-metylo-2H-izotiazol-3-on 2-metylo-2H-izotiazol-3-on (3:1) CAS: 55965-84-9 WE: Nie dotyczy	LC50	> 0,1 – 1 (96 h)		Ryba
	EC50	> 0,1 – 1 (48 h)		Skorupiaki
	EC50	> 0,1 – 1 (72 h)		Glon

Toksyczność przewlekła:

Identyfikacja	Stężenie		Typy	Klasa
Alkohole, C12–14 (parzyste) etoksylowany < 2,5 EO, sole siarczanowe sodu CAS: 68891-38-3 WE: 500-234-8	NOEC	0,2 mg/l	Oncorhynchus mykiss	Ryba
	NOEC	0,27 mg/l	Daphnia magna	Skorupiaki

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Identyfikacja	Zdolność do rozkładu		Zdolność do rozkładu biologicznego	
Alkohole, C12–14 (parzyste) etoksylowany < 2,5 EO, sole siarczanowe sodu CAS: 68891-38-3 WE: 500-234-8	BSP5	Nie dotyczy	Stężenie	10,5 mg/l
	ChZT	Nie dotyczy	Okres	28 dni
	BSP5/ChZT	Nie dotyczy	Stopień biodegradacji	100%

12.3. Zdolność do bioakumulacji

Niedostępne

12.4. Mobilność w glebie

Niedostępne

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Produkt nie spełnia kryteriów PBT/vPvB.

12.6. Właściwości zaburzające gospodarkę hormonalną

Produkt nie spełnia kryteriów powodujących uszkodzenia systemu hormonalnego.

SEKCJA 12: INFORMACJE EKOLOGICZNE (ciąg dalszy)**12.7. Inne szkodliwe skutki działania**

Brak opisu

SEKCJA 13: POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI**13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów**

Kod	Opis	Kategoria odpadów (Rozporządzenie Komisji (UE) nr 1357/2014)
08 01 12	Odpady farb i lakierów inne niż wymienione w 08 01 11	Nie jest niebezpieczny

Rodzaj odpadów (Rozporządzenie Komisji (UE) nr 1357/2014):

Nie dotyczy

Postępowanie z odpadami (utyliczacja i ocena):

W kwestiach związanych z działaniami w zakresie oceny i utylizacji określonymi w załącznikach nr 1 i 2 do Dyrektywy nr 2008/98/WE należy skonsultować się z autoryzowanym podmiotem zajmującym się gospodarką odpadami. Zgodnie z przepisami 15 01 (2014/955/UE), a także w przypadku bezpośredniego kontaktu pojemnika z produktem należy przetwarzać go w taki sam sposób jak sam produkt. W przeciwnym wypadku zostanie on poddany przetwarzaniu jak osady nieszkodliwe. Nie zalecamy utylizowania

Zasady gospodarki odpadami:

Zgodnie z załącznikiem II do Rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 (REACH) udostępniane są unijne lub krajowe zasady gospodarki odpadami.

Unijne akty prawne: Dyrektywy nr 2008/98/WE i 2014/955/UE, Rozporządzenie Komisji (UE) nr 1357/2014, krajowe akty prawne.

Rozporządzenie Gabinetu Ministrów [Republiki Łotewskiej] nr 397 z dn. 22.06.2021 r. „Zasady dotyczące krajowych i regionalnych planów gospodarki odpadami oraz programów zapobiegania powstawaniu odpadów”.

Rozporządzenie Gabinetu Ministrów nr 485 z dn. 21.06.2011 r. „Tryb gospodarki poszczególnymi rodzajami odpadów niebezpiecznych”

Rozporządzenie Gabinetu Ministrów nr 494 z dn. 07.08.2018 r. „Tryb ewidencji przewozów odpadów”

Rozporządzenie Gabinetu Ministrów nr 302 z dn. 19.04.2011 r. „Zasady dotyczące klasyfikacji odpadów i właściwości, które czynią je odpadami niebezpiecznymi”

Rozporządzenie Gabinetu Ministrów nr 319 z dn. 26.04.2011 r. „Zasady dotyczące odzysku odpadów i rodzajów ich składowania”

Ustawa [Republiki Łotewskiej] z dn. 28.10.2010 r. o gospodarce odpadami (LV, 183 (4375), 17.11.2010 r.)

SEKCJA 14: INFORMACJE DOTYCZĄCE TRANSPORTU

Dla danego produktu nie określono warunków przewozu (ADR/RID, IMG, IATA)

SEKCJA 15: INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH**15.1. Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla substancji lub mieszaniny**

Rozporządzenie (WE) nr 528/2012: zawiera konserwanty zapewniające ochronę pierwotnych właściwości przetwarzanego produktu. Zawiera masę reakcji: 5-chloro-2-metylo-2H-izotiazol-3-on 2-metylo-2H-izotiazol-3-on (3:1).

Substancje podlegające autoryzacji zgodnie z wymogami Rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 (REACH): Nie dotyczy

Substancje zawarte w załączniku XIV do REACH (wykaz zezwoleń) i termin ważności: Nie dotyczy

Rozporządzenie (WE) nr 1005/2009 w sprawie substancji zubożających warstwę ozonową: Nie dotyczy

Art. 95 Rozporządzenia (UE) nr 528/2012: masa reakcji: 5-chloro-2-metylo-2H-izotiazol-3-on 2-metylo-2H-izotiazol-3-on (3:1) (rodzaj produktu 2, 4, 6, 11, 12, 13)

Rozporządzenie (UE) nr 649/2012 dotyczące wywozu i przywozu niebezpiecznych chemikaliów: Nie dotyczy

Seveso III:

Nie dotyczy

Ograniczenia komercjalizacji i wykorzystywania substancji i mieszanin niebezpiecznych (załącznik XVII do REACH itd.):

Nie dotyczy

Szczegółowe warunki dotyczące ochrony ludzi i środowiska:

Zaleca się korzystanie z danych zawartych w niniejszej karcie charakterystyki w celu oceny ryzyka w warunkach lokalnych i określenia niezbędnych środków mających na celu zapobieganie zagrożeniom związanym z przetwarzaniem, wykorzystywaniem,

Inne akty prawne:



Vahašampoon

SEKCJA 15: INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH (ciąg dalszy)

Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1272/2008 r. z dn. 16 grudnia 2008 roku 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.
Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1907/2006 r. z dn. 18 grudnia 2006 roku w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH) i utworzenia Europejskiej Agencji Chemikaliów, zmieniające dyrektywę 1999/45/WE oraz uchylające rozporządzenie Rady (EWG) nr 793/93 i rozporządzenie Komisji (WE) nr 1488/94, jak również dyrektywę Rady 76/769/EWG i dyrektywy Komisji 91/155/EWG, 93/67/EWG, 93/105/WE i 2000/21/WE.
Rozporządzenie Gabinetu Ministrów nr 628 z dn. 27 sierpnia 2013 roku „Wymogi dotyczące postępowania z biocydami”
Rozporządzenie Gabinetu Ministrów nr 325 z dn. 15 maja 2007 roku „Wymogi dotyczące bezpieczeństwa i higieny pracy w kontakcie w substancjami chemicznymi w miejscach pracy”
Rozporządzenie Gabinetu Ministrów nr 494 z dn. 7 sierpnia 2018 roku „Tryb ewidencji przewozów odpadów”
Rozporządzenie Gabinetu Ministrów nr 795 z dn. 22 grudnia 2015 roku „Tryb ewidencji i baza danych substancji i mieszanin chemicznych”

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Dostawca nie przeprowadził oceny bezpieczeństwa chemicznego.

SEKCJA 16: INNE INFORMACJE

Akty prawne związane z kartą charakterystyki

Niniejszą Kartę charakterystyki sporządzono zgodnie ze WSKAZÓWKAMI DOTYCZĄCYMI SPORZĄDZANIA KART CHARAKTERYSTYKI zawartymi w załączniku II do Rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 (ROZPORZĄDZENIE KOMISJI (ES) 2020/878).

Zmiany w poprzedniej karcie charakterystyki mające wpływ na środki zarządzania ryzykiem:

Nie dotyczy

Tekst zwrotów wymienionych w sekcji 3 zgodnie z przepisami prawa:

Wskazane zwroty nie dotyczą bezpośrednio produktu. Mają one jedynie charakter informacyjny i dotyczą poszczególnych składników wymienionych w sekcji 3.

Rozporządzenie CLP (WE) nr 1272/2008:

Acute Tox. 2: H310 + H330 — Grozi śmiercią w kontakcie ze skórą. Wdychanie grozi śmiercią.

Acute Tox. 3: H301 — Działa toksycznie po połknięciu.

Aquatic Acute 1: H400 — Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.

Aquatic Chronic 1: H410 — Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Aquatic Chronic 3: H412 — Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Eye Dam. 1: H318 — Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

Skin Corr. 1B: H314 — Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.

Skin Irrit. 2: H315 — Działa drażniąco na skórę.

Skin Sens. 1A: H317 — Może powodować reakcję alergiczną skóry.

Procedura klasyfikacji:

Nie dotyczy

Zalecenia dotyczące szkolenia

W celu zapobieżenia zagrożeniom związanym z produkcją zaleca się przeszkolenie pracowników, którzy wykorzystują produkt, przynajmniej w podstawowym zakresie, a także omówienie karty jego charakterystyki oraz oznakowania.

Główne źródła bibliograficzne

<http://echa.europa.eu>

<http://eur-lex.europa.eu>

Skróty i akronimy

ADR: Umowa europejska dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych

IMDG: Międzynarodowy morski kodeks towarów niebezpiecznych

IATA: Zrzeszenie Międzynarodowego Transportu Lotniczego

ICAO: Organizacja Międzynarodowego Lotnictwa Cywilnego

ChZT: chemiczne zapotrzebowanie na tlen

BSP5: biochemiczne zapotrzebowanie na tlen przez 5 dni

BCF: współczynnik biokoncentracji

LD50: dawka śmiertelna, 50%

LC50: stężenie śmiertelne, 50%

EC50: stężenie skuteczne, 50%

Log POW: logarytm współczynnika podziału oktanol/woda

Koc: Współczynnik podziału węgla organicznego

UFI: niepowtarzalny identyfikator postaci czynnej IARC: Międzynarodowa Agencja Badań nad Rakiem

Informacje dotyczące bezpieczeństwa wyrobu sporządzono zgodnie z art. 32 Rozporządzenia (WE) 1907/2006 (REACH). Zgodnie z art. 31 Rozporządzenia (WE) 1907/2006 niniejszy dokument nie stanowi karty charakterystyki. Sporządzenie karty charakterystyki dla danego wyrobu nie jest obowiązkowe. Podstawę danych zawartych w niniejszej karcie informacyjnej dotyczącej bezpieczeństwa stanowią źródła unijne i krajowe, wiedza techniczna oraz obowiązujące przepisy prawa. Nie jest możliwe zagwarantowanie ich prawidłowości. Niniejszej informacji nie można uważać za gwarancję bezpieczeństwa produktu. Stanowi ona jedynie opis wymogów dotyczących bezpieczeństwa. Nie posiadamy informacji dotyczących metod i warunków pracy użytkowników i nie kontrolujemy ich. Użytkownik ponosi odpowiedzialność za podjęcie wszelkich działań w celu przestrzegania wymogów dotyczących przetwarzania, przechowywania, wykorzystywania i utylizacji produktów chemicznych. Informacje zawarte w niniejszej karcie informacyjnej dotyczą tylko danego produktu, który należy wykorzystywać w opisanych celach.