KARTA CHARAKTERYSTYKI

Snickers Workwear Wash-in Textile Waterproofing

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikator produktu

▼Nazwa handlowa

Snickers Workwear Wash-in Textile Waterproofing

Numer produktu

99130000000, 99130000001

Identyfikator postaci czynnej (UFI)

J3J1-S0G5-Q00A-19S5

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny

Impregnacja tekstyliów

Zastosowania odradzane

Nie wiadomo.

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Dostawca

OrganoClick AB
Linjalvägen 9
SE-187 66 Täby
Szwecja
+46 (0)8 674 00 80
www.organoclick.com

Dystrybutor

Hultafors Group AB
Berga Backe 2
SE-182 53 Danderyd
Szwecja
+46 8 925100
hultaforsgroup.com

Adres email

info@hultaforsgroup.com

Aktualizacja

23.08.2024

Wersja karty SDS

2.0

Data poprzedniego wydania

23.08.2024 (1.0)

1.4. Numer telefonu alarmowego

Ośrodki zatruć.
Gdańsk: Pomorskie Centrum Toksykologii. Tel: (48) 58 682 04 04
Kraków: Centrum Informacji Toksykologicznej. Tel: (48) 12 411 99 99
Łódź: Krajowe Centrum Informacji o Truciznach. Tel: (48) 42 63 14 724
Warszawa: Warszawskie Centrum Informacji i Kontroli Zatruć. Tel: (48) 22 619 66 54
Wrocław: Dolnośląskie Centrum Informacji Toksykologicznej i Toksykologicznej. Tel: (48) 71 306 44 19

*Europejski numer alarmowy : 112

Patrz sekcja 4 o środkach pierwszej pomocy.

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

Klasyfikacja wg Rozporządzenia (WE) 1272/2008 (CLP).

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Eye Irrit. 2; H319, Działa drażniąco na oczy.

2.2. Elementy oznakowania

Piktogram(y) zagrożeń



Hasło ostrzegawcze

Uwaga

Zwrot wskazujący rodzaj zagrożenia

Działa drażniąco na oczy. (H319)

Zwroty wskazujące środki ostrożności

Ogólne

W razie konieczności zasięgnięcia porady lekarza należy pokazać pojemnik lub etykietę. (P101)
Chronić przed dziećmi. (P102)

Zapobieganie

Dokładnie umyć ręce po użyciu. (P264)
Stosować ochronę oczu/rękawice ochronne. (P280)

Reagowanie

W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać. (P305+P351+P338)
W przypadku utrzymywania się działania drażniącego na oczy: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza. (P337+P313)

Przechowywanie

-

Usuwanie

-

Zawiera następujące substancje odpowiedzialne za ryzyko zagrożenia zdrowia

Nie wiadomo.

Informacje uzupełniające na etykiecie

UFI: J3J1-S0G5-Q00A-19S5

2.3. Inne zagrożenia

Inne ostrzeżenia

Żaden ze składników mieszaniny nie spełnia kryteriów PBT i/lub vPvB.
Ten produkt nie zawiera żadnych substancji uważanych za substancje zaburzające gospodarkę hormonalną zgodnie z kryteriami określonymi w Rozporządzeniu Delegowanym Komisji (UE) 2017/2100 lub Rozporządzeniu Komisji (UE) 2018/605.

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

3.1. Substancje

Nie dotyczy. Produkt jest mieszaniną.

3.2. Mieszaniny

Produktu/składnik	Identyfikatory	% w/w	Klasyfikacja	Uwagi
Octan cyrkonu	Nr. CAS: 7585-20-8 Nr. WE: 231-492-7 REACH: 01-2119978240-38 Nr. indeksowy:	<3%	Eye Dam. 1, H318	
Kwas octowy	Nr. CAS: 64-19-7 Nr. WE: 200-580-7 REACH: 01-2119475328-30-XXXX Nr. indeksowy: 607-002-00-6	<1%	Flam. Liq. 3, H226 Skin Corr. 1A, H314 (SCL: 90,00 %) Skin Corr. 1B, H314 (SCL: 25,00 %) Skin Irrit. 2, H315 (SCL: 10,00 %) Eye Irrit. 2, H319 (SCL: 10,00 %)	
Oleiloamina, etoksylowana	Nr. CAS: 25307-17-9 Nr. WE: 246-807-3 REACH: 01-2119510876-35 Nr. indeksowy:	<0.1%	Acute Tox. 4, H302 Skin Corr. 1B, H314 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)	

Pełne sformułowanie zwrotów ryzyka znajduje się w sekcji 16. Najwyższe dopuszczalne stężenia (NDS), jeśli są dostępne, wymienione są w sekcji 8.

Inne informacje

-

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

Ogólnie

W razie wypadku lub złego samopoczucia skontaktować się z lekarzem lub pogotowiem – zabrać ze sobą etykietę lub niniejszą kartę charakterystyki. Lekarz może się zwrócić do Instytutu Toksykologii w szpitalu.
Jeśli objawy nie ustają, lub jeśli są wątpliwości co do stanu osoby poszkodowanej, trzeba się zwrócić po pomoc lekarską. Nigdy nie podawaj wody ani podobnych płynów osobie nieprzytomnej.

Wdychanie

W razie problemów z oddychaniem lub podrażnienia dróg oddechowych: Zapewnić poszkodowanemu dostęp do świeżego powietrza i odpoczynek. Jeśli dolegliwości nie ustępują natychmiast wezwać lekarza.

Kontakt ze skórą

W przypadku podrażnienia: zmyć produkt. Przy przedłużającym się podrażnieniu skontaktować się z lekarzem.

Kontakt z oczami

W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Natychmiast spłukać oczy dużą ilością wody (20-30 °C), aż minie podrażnienie i przez przynajmniej 5 minut. Jeśli to możliwe, zdjąć soczewki kontaktowe. Należy zadbać o to, aby przepłukiwać pod górną i pod dolną powieką. Jeśli podrażnienie nie przechodzi, trzeba się zwrócić po pomoc lekarską. Należy kontynuować płukanie oczu do czasu przybycia lekarza.

Połknięcia

Jeśli osoba jest przytomna, przepłukać usta wodą i pozostać z nią. W przypadku złego samopoczucia: należy się natychmiast skontaktować z lekarzem i mieć przy sobie niniejszą kartę charakterystyki lub etykietę produktu. Nie należy wywoływać wymiotów, jeśli lekarz tego nie zalecił. Ułożyć głowę nisko, tak, aby w razie wymiotów ich zawartość nie wróciła do ust i gardła.

Oparzenie

Nie dotyczy.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Działanie drażniące: produkt zawiera substancje, których kontakt ze skórą/oczami lub wdychanie wywołuje miejscowe podrażnienie. Kontakt z substancjami powodującymi miejscowe podrażnienie może zwiększyć podatność dotkniętej okolicy na wchłanianie szkodliwych substancji, takich jak alergeny.

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

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

Informacja dla lekarza

Pokazać kartę charakterystyki lub etykietę produktu.

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1. Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze: odporna na alkohol piana, dwutlenek węgla, proszek gaśniczy i mgła wodna.
Niewłaściwe środki gaśnicze: nie należy używać bezpośredniego strumienia wody, bo może to rozprzestrzenić pożar.

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

W przypadku pożaru powstanie gęsty dym. Wystawienie na działanie produktów rozkładu może być szkodliwe dla zdrowia. Zamknięte pojemniki, które były wystawione na działanie ognia, należy ochłodzić wodą. Nie należy dopuścić, aby woda użyta do gaszenia dostała się do ścieków ani cieków wodnych.

5.3. Informacje dla straży pożarnej

Normalne ubranie strażackie i pełne wyposażenie dla ochrony dróg oddechowych. W przypadku bezpośredniego kontaktu z substancją chemiczną dowódca zastępu może się skontaktować z centrum ratunkowym dla wypadków chemicznych aby otrzymać dalsze porady.

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

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

Zanieczyszczone powierzchnie mogą być śliskie.

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Zapobiegać uwalnianiu większych ilości do kanalizacji, wód gruntowych i powierzchniowych.
Nie dopuszczać osób postronnych do miejsca wycieku.

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

Ograniczyć i zebrać wyciek za pomocą niepalnego, absorbującego materiału, np. piasku, ziemi, wermikulitu lub ziemi okrzemkowej i umieścić w pojemniku do utylizacji zgodnie z lokalnymi przepisami.

Jeśli to tylko możliwe, czyszczenie należy przeprowadzać za pomocą środków czyszczących. Należy unikać rozpuszczalników.

6.4. Odniesienia do innych sekcji

Postępowanie z odpadami opisane jest w sekcji 13.
Środki ostrożności omówione są w sekcji 8.

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Palenie, jedzenie i picie nie są dozwolone podczas używania produktu.
Osobiste środki bezpieczeństwa omawiane są w sekcji „Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej”.

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

Otwarte pojemniki muszą być ponownie uszczelnione i przechowywane pionowo dla uniknięcia wycieków.

Zgodności z opakowaniem

Przechowywać wyłącznie w oryginalnym opakowaniu.

Warunki przechowywania

W miejscu suchym, chłodnym i z dobrą cyrkulacją powietrza
> 0°C

Materiały niezgodne

Silne kwasy, silne zasady, silne utleniacze i silne reduktory.

7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Ten produkt powinien być używany zawsze zgodnie z opisem w sekcji 1.2.

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1. Parametry dotyczące kontroli

Kwas octowy
Najwyższe dopuszczalne stężenie chwilowe (15 minut) (NDSCh) (mg/m³): 50
Najwyższe dopuszczalne stężenie (8-godzinnego) (NDS) (mg/m³): 25

propan-1,2-diol
Najwyższe dopuszczalne stężenie (8-godzinnego) (NDS) (mg/m³): 100

Rozporządzenia Ministra Rodziny, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 12 czerwca 2018 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U. 2018 poz. 1286)

DNEL

Kwas octowy

Czas:	Droga narażenia:	DNEL:
Długoterminowo (działanie miejscowe-cała populacja)	Wziewnie	25 mg/m³
Długoterminowo (działanie miejscowe-Pracownicy)	Wziewnie	25 mg/m³
Krótkoterminowo (działanie miejscowe-cała populacja)	Wziewnie	25 mg/m³
Krótkoterminowo (działanie miejscowe-Pracownicy)	Wziewnie	25 mg/m³

Oleiloamina, etoksylowana

Czas:	Droga narażenia:	DNEL:
Długoterminowo (działanie ogólnoustrojowe-cała populacja)	Doustnie	0.214 mg/kg/dzień
Długoterminowo (działanie ogólnoustrojowe-cała populacja)	Naskórnie	0.214 mg/kg/dzień
Długoterminowo (działanie ogólnoustrojowe-Pracownicy)	Naskórnie	0.3 mg/kg/dzień
Długoterminowo (działanie ogólnoustrojowe-cała populacja)	Wziewnie	0.745 mg/m³
Długoterminowo (działanie ogólnoustrojowe-Pracownicy)	Wziewnie	2.122 mg/m³

PNEC

Kwas octowy

Droga narażenia:	Czas ekspozycj:	PNEC:
Oczyszczalnia ścieków	Pojedynczy	30.58 mg/L
Osad w wodzie morskiej		1.136 mg/kg
Osad w wodzie słodkiej		11.36 mg/kg

Woda morska	305.8 µg/L
Woda słodka	3.058 mg/L
Ziemia	470 µg/kg

Oleiloamina, etoksylowana

Droga narażenia:	**Czas ekspozycj:**	**PNEC:**
Osad w wodzie morskiej		0.1692 mg/kg
Osad w wodzie słodkiej		1.692 mg/kg
Woda morska		0.0214 µg/L
Woda słodka		0.214 µg/L
Ziemia		5 mg/kg

propan-1,2-diol

Droga narażenia:	**Czas ekspozycj:**	**PNEC:**
Oczyszczalnia ścieków		20 g/L
Oczyszczalnia ścieków		20000 mg/L
Osad w wodzie morskiej		57.2 mg/kg
Osad w wodzie słodkiej		572 mg/kg
Przerywane uwalnianie (woda słodka)		183 mg/L
Woda morska		26 mg/L
Woda słodka		260 mg/L
Ziemia		50 mg/kg

8.2. Kontrola narażenia

Stosować ogólne środki zapobiegawcze, aby zapobiec niepotrzebnemu narażeniu.

Ogólne zasady postępowania

Palenie, jedzenie i picie nie są dozwolone podczas używania produktu.

Scenariusze narażenia

Dla tego produktu nie ma wdrożonych scenariuszy narażenia.

Granica ekspozycji

Nie istnieją granice ekspozycji dla substancji zawartych w tym produkcie.

Środki techniczne

Stosuj standardowe środki ostrożności podczas użytkowania produktu. Unikaj wdychania oparów.

Zaradcze środki higieniczne

W każdej przerwie w pracy z produktem oraz po zakończeniu dnia pracy należy umyć odkryte części ciała. Zwracać szczególną uwagę na dłonie, przedramiona i twarz.

Środki ograniczające ekspozycję środowiska

Nie ma specjalnych wymagań.

Indywidualne środki ochrony takie jak indywidualne wyposażenie ochronne

Ogólnie

Używać wyłącznie sprzętu ochronnego z oznakowaniem CE.

Drogi oddechowe

Typ	**Klasa**	**Kolor**	**Normy**
Brak szczególnych przy zwykłym użyciu zgodnie z przeznaczeniem.			

Skóra i ciało

Polecamy	**Typu/Kategorii**	**Normy**
Należy używać odpowiedniej odzieży ochronnej, na przykład kombinezonu z polipropylenu lub odzieży roboczej z bawełny/poliestru.	-	-



Ręce

Materiał	Minimalna grubość (mm)	Czas wytrzymałości (min.)	Normy	
Zalecane są rękawice ochronne.				

Oczy

Typ	Normy	
Noś okulary ochronne z osłonami bocznymi.	EN166	

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Stan fizyczny
Emulsja

Kolor
Biały

Zapach / Próg zapachu (ppm)
Owocowy

pH
2.6-3-6

Gęstość (g/cm^3)
~0.995

Lepkość kinematyczna
5-50 mPa.s

Charakterystyka cząsteczek
Nie dotyczy cieczy.

Zmiana stanu skupienia i opary

Temperatura topnienia/krzepnięcia (°C)
~-5

Temperaturę/zakres mięknienia (°C)
Nie dotyczy cieczy.

Punkt wrzenia (°C)
~100

Ciśnienie pary
Nie dotyczy lub badanie nie jest możliwe ze względu na właściwości produktu.

Względna gęstość pary
Nie dotyczy lub badanie nie jest możliwe ze względu na właściwości produktu.

Temperatura rozkładu (°C)
Nie dotyczy lub badanie nie jest możliwe ze względu na właściwości produktu.

Dane dotyczące niebezpieczeństwa pożaru i wybuchu

Temperatura zapłonu (°C)
Nie dotyczy lub badanie nie jest możliwe ze względu na właściwości produktu.

Palność (°C)
Nie dotyczy lub badanie nie jest możliwe ze względu na właściwości produktu.

Temperatura samozapłonu (°C)
Nie dotyczy lub badanie nie jest możliwe ze względu na właściwości produktu.

Granice wybuchowości (obj. %)
Nie dotyczy lub badanie nie jest możliwe ze względu na właściwości produktu.

Rozpuszczalność

Rozpuszczalność w wodzie
Rozpuszczalny

n-oktanol/woda współczynnik (LogKow)
Nie dotyczy lub badanie nie jest możliwe ze względu na właściwości produktu.

Rozpuszczalność w tłuszczu (g/L)
Nie dotyczy lub badanie nie jest możliwe ze względu na właściwości produktu.

9.2. Inne informacje

Inne parametry fizyczne i chemiczne

Brak dostępnych danych.

Właściwości utleniające

Nie dotyczy lub badanie nie jest możliwe ze względu na właściwości produktu.

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

10.1. Reaktywność

Brak dostępnych danych.

10.2. Stabilność chemiczna

Przy prawidłowym użytkowaniu i przechowywaniu, zgodnie z sekcją 7 karty, produkt jest stabilny.

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Nie wiadomo.

10.4. Warunki, których należy unikać

Nie wiadomo.

10.5. Materiały niezgodne

Silne kwasy, silne zasady, silne utleniacze i silne reduktory.

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Produkt nie ulega rozkładowi podczas używania określonego w sekcji 1.

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

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

Toksyczność ostra

Produktu/składnik	Octan cyrkonu
Rodzaj:	Szczur
Droga narażenia:	Doustnie
Test:	LD50
Wynik:	>2000 mg/kg

Produktu/składnik	Kwas octowy
Rodzaj:	Szczur
Droga narażenia:	Doustnie
Test:	LD50
Wynik:	3.310 mg/kg

Produktu/składnik	propan-1,2-diol
Rodzaj:	Szczur
Droga narażenia:	Doustnie
Test:	LD50
Wynik:	>2000 mg/kg

Produktu/składnik	propan-1,2-diol
Rodzaj:	Królik
Droga narażenia:	Naskórnie
Test:	LD50
Wynik:	>2000 mg/kg/dzień

Produktu/składnik	Oleiloamina, etoksylowana
Metoda badania:	OECD 401
Rodzaj:	Szczur
Droga narażenia:	Doustnie
Test:	LD50
Wynik:	1260 mg/kg

Działanie żrące/drażniące na skórę

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy

Działa drażniąco na oczy.

Działanie uczulające na drogi oddechowe

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Działanie uczulające na skórę

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Działanie mutagenne na komórki rozrodcze

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Działanie rakotwórcze
W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Szkodliwe działanie na rozrodczość
W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe
W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane
W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Zagrożenie spowodowane aspiracją
W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

11.2. Informacje o innych zagrożeniach

Długotrwałe działanie
Działanie drażniące: produkt zawiera substancje, których kontakt ze skórą/oczami lub wdychanie wywołuje miejscowe podrażnienie. Kontakt z substancjami powodującymi miejscowe podrażnienie może zwiększyć podatność dotkniętej okolicy na wchłanianie szkodliwych substancji, takich jak alergeny.

Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego
Mieszanina/produkt nie zawiera substancji uznawanych za zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego w odniesieniu do zdrowia.

Inne informacje
Nie wiadomo.

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

12.1. Toksyczność

Produktu/składnik	Octan cyrkonu
Rodzaj:	Ryba, Brachydanio rerio
Czas:	96 godzin
Test:	LC50
Wynik:	>100 mg/L

Produktu/składnik	Octan cyrkonu
Rodzaj:	Skorupiak, Daphnia magna
Czas:	48 godzin
Wynik:	>100 mg/L

Produktu/składnik	Kwas octowy
Rodzaj:	Ryba
Czas:	96 godzin
Test:	LC50
Wynik:	>300.8 mg/L

Produktu/składnik	Kwas octowy
Rodzaj:	Skorupiak
Czas:	48 godzin
Test:	CE50
Wynik:	>300.8 mg/L

Produktu/składnik	Kwas octowy
Rodzaj:	Glon
Czas:	72 godzin
Test:	ERC50
Wynik:	>300.8 mg/L

Produktu/składnik	Kwas octowy
Rodzaj:	Ryba
Czas:	96 godzin
Test:	NOEC
Wynik:	300.8 mg/L

Produktu/składnik	Kwas octowy
Rodzaj:	Glon
Czas:	72 godzin
Test:	NOEC
Wynik:	300.8 mg/L

Produktu/składnik	propan-1,2-diol
Rodzaj:	Ryba, Oncorhynchus mykiss
Czas:	96 godzin
Test:	LC50
Wynik:	40613 mg/L

Produktu/składnik	Oleiloamina, etoksylowana
Metoda badania:	OECD 203
Rodzaj:	Ryba
Czas:	96 godzin
Test:	LC50
Wynik:	>0.1-1 mg/L

Produktu/składnik	Oleiloamina, etoksylowana
Metoda badania:	OECD 202
Rodzaj:	Skorupiak, Daphnia magna
Czas:	48 godzin
Test:	CE50
Wynik:	>0.01-0.1 mg/L

Produktu/składnik	Oleiloamina, etoksylowana
Metoda badania:	OECD 201
Rodzaj:	Glon
Czas:	72 godzin
Test:	CE10
Wynik:	>0.01-0.1 mg/L

Produktu/składnik	Oleiloamina, etoksylowana
Metoda badania:	OECD 209
Element środowiska :	Aktywowana instalacja z osadem
Czas:	3 godzin
Test:	CE50
Wynik:	128 mg/L

Produktu/składnik	Oleiloamina, etoksylowana
Metoda badania:	OECD 201
Rodzaj:	Glon
Czas:	72 godzin
Wynik:	>0.01-0.1 mg/L

Produktu/składnik	Oleiloamina, etoksylowana
Metoda badania:	OECD 211
Rodzaj:	Skorupiak, Daphnia magna
Czas:	504 h
Test:	CE10
Wynik:	>0.001-0.01 mg/L

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu
Łatwo biodegradowalny zgodnie z OECD 301 F.

12.3. Zdolność do bioakumulacji

Produktu/składnik	Octan cyrkonu
Wniosek:	Brak zdolności do bioakumulacji

Produktu/składnik	Kwas octowy
Wniosek:	Brak zdolności do bioakumulacji

Produktu/składnik	propan-1,2-diol
BCF:	1.4 l/kg
LogKow:	-1.07
Wniosek:	Brak zdolności do bioakumulacji

12.4. Mobilność w glebie
Rozcieńczalny w wodzie.

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB
Żaden ze składników mieszaniny nie spełnia kryteriów PBT i/lub vPvB.

12.6. Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego
Mieszanina/produkt nie zawiera substancji uznawanych za zaburzające funkcjonowanie układu endokrynnego w

odniesieniu do środowiska.

12.7. Inne szkodliwe skutki działania

Nie wiadomo.

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Wyrób nie podlega regułom dotyczącym niebezpiecznych odpadów.
Rozporządzenie Komisji (UE) NR 1357/2014 z dnia 18 grudnia 2014 r. zastępujące załącznik III do dyrektywy Parlamentu Europejskiego i Rady 2008/98/WE w sprawie odpadów oraz uchylającej niektóre dyrektywy. Ustawa z dnia 14.12.2012r. o odpadach, (Dz.U.2013 poz.21). Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 9.12.2014r. w sprawie katalogu odpadów (Dz.U. 2014 poz. 1923).

Europejski kod odpadu (EWC)

07 07 99 Inne niewymienione odpady

Zanieczyszczone opakowanie

Europejski kod odpadu (EWC)

15 01 02 Opakowania z tworzyw sztucznych

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

	14.1 UN	14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN	14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie	14.4 PG*	14.5. Env**	Inne informacje:
ADR	-	-	-	-	-	-
IMDG	-	-	-	-	-	-
IATA	-	-	-	-	-	-

* Grupa pakowania

** Zagrozenia dla srodowiska

Inne

Nie jest niebezpiecznym towarem wg kodeksów ADR, IATA i IMDG

14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Nie dotyczy.

14.7. Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO

Brak dostępnych danych.

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

Ograniczenia użycia

Nie ma specjalnych.

Wymagania szczególnego wykształcenia

Nie ma specjalnych wymagań.

SEVESO - Kategorie niebezpiecznych substancji / Wskazane substancje niebezpieczne

Nie dotyczy.

Inne

Nie dotyczy.

Źródła

Rozporządzenie Komisji (UE) NR 1357/2014 z dnia 18 grudnia 2014 r. zastępujące załącznik III do dyrektywy Parlamentu Europejskiego i Rady 2008/98/WE w sprawie odpadów oraz uchylającej niektóre dyrektywy. Ustawa z dnia 14.12.2012r. o odpadach, (Dz.U.2013 poz.21). Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 9.12.2014r. w sprawie katalogu odpadów (Dz.U. 2014 poz. 1923).
Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1272/2008 z dnia 16 grudnia 2008 r. w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin (CLP).
Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 26.09.1997r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy. (Dz.U. 2003 nr 169 poz. 1650) z późniejszymi zmianami.
Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 30.12.2004 roku w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy związanej z występowaniem w miejscu pracy czynników chemicznych. (Dz. U. z 2005r. Nr 11, poz. 86) z późniejszymi zmianami.
ROZPORZĄDZENIE PARLAMENTU EUROPEJSKIEGO I RADY (UE) 2016/425 z dnia 9 marca 2016 r. w sprawie środków ochrony indywidualnej oraz uchylenia dyrektywy Rady 89/686/EWG.
Ustawa o substancjach i ich mieszaninach z dnia 25.02.2011r. (Dz.U. 2011 nr 63 poz. 322) z późniejszymi zmianami.

Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 PeiR z dnia 18.12.2006r. w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH), 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.

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Nie

SEKCJA 16: Inne informacje

Pełne sformułowanie zwrotów ryzyka wymienionych w sekcji 3

H226, Łatwopalna ciecz i pary.
H302, Działa szkodliwie po połknięciu.
H314, Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.
H315, Działa drażniąco na skórę.
H318, Powoduje poważne uszkodzenie oczu.
H319, Działa drażniąco na oczy.
H400, Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.
H410, Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Skróty i akronimy

ADN = Europejskie Warunki dotyczące Międzynarodowego Przewozu Niebezpiecznych Towarów Wodnymi Drogami Śródlądowymi
ADR = Europejskie Porozumienie dotyczące Międzynarodowych Przewozów Niebezpiecznych Towarów Transportem Drogowym
ATE = Szacunkowa toksyczność ostra
BCF = Współczynnik biokoncentracji
CAS = Chemical Abstract Service (Serwis Wypisów Chemicznych)
CE = Zgodność europejska
CLP = Rozporządzenie dotyczące klasyfikacji, oznakowania i pakowania (Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008)
CSA = Ocena bezpieczeństwa chemicznego
CSR = Raport bezpieczeństwa chemicznego
DNEL = Pochodny Poziom Niepowodujący Zmian
EINECS = Europejski Spis Istniejących Substancji Chemicznych Znajdujących się na Rynku
ES = Scenariusz narażenia
EUH statement = CLP Zwrot wskazujący rodzaj zagrożenia
EuPCS = Europejski system klasyfikacji produktów
EWC = Europejski Katalog Odpadów
GHS = Globalnie Zharmonizowany System Klasyfikacji i Oznakowania Chemikaliów
GWP = Współczynnik globalnego ocieplenia
IATA = Międzynarodowe Zrzeszenie Przewoźników Powietrznych
IBC = Intermediate Bulk Container
IMDG = Międzynarodowy Morski Kod Towarów Niebezpiecznych
LogPow = logarytm współczynnika podziału oktanolu/wody
MARPOL = Międzynarodowa Konwencja Zapobiegania Zanieczyszczeniom ze Statków, 1973 modyfikowana Protokołem z roku 1978 (Marpol = zanieczyszczenia morskie)
NDS = średniej ważonej w czasie
OECD = Organizacja Współpracy Ekonomicznej i Rozwoju
PBT = Trwały, wykazujący zdolność do bioakumulacji i toksyczny
PNEC = Przewidywane Stężenie Niepowodujące Zmian w Środowisku
RID = Regulamin dla międzynarodowego przewozu kolejami towarów niebezpiecznych
RRN = Numer rejestracyjny REACH
SCL = Specyficzne stężenie.
SVHC = Substancja wzbudzające poważne obawy
STOT-RE = Toksyczność docelowa specyficznego narządu - powtarzalne narażenie
STOT-SE = Toksyczność docelowa specyficznego narządu - jednorazowe narażenie
UN = Organizacja Narodów Zjednoczonych (ONZ)
UVCB = Oznacza substancje o nieznanym lub zmiennym składzie, złożone produkty reakcji lub materiały biologiczne.
VOC = Lotny związek organiczny
vPvB = Bardzo trwały i wykazujący bardzo dużą zdolność do bioakumulacji

Inne

Klasyfikacja mieszaniny pod względem zagrożeń dla zdrowia jest zgodna z metodami obliczeniowymi podanymi w rozporządzeniu (EC) Nr 1272/2008 (CLP).

Potwierdzone przez

OrganoClick AB

Inne

Zmiany w stosunku do ostatniej aktualizacji (pierwsza cyfra w wersji karty SDS, sekcji 1) tej karty charakterystyki są oznakowane trójkątami.
Informacje zawarte w niniejszej karcie charakterystyki odnoszą się tylko do produktu wymienionego w sekcji 1 i mogą nie być aktualne w odniesieniu do użycia razem z innymi produktami.
Zaleca się dostarczenie niniejszej karty charakterystyki faktycznemu użytkownikowi produktu. Wymienione informacje nie mogą być używane jako specyfikacja produktu.
Kraj-język: PL-pl