

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa**1.1. Identyfikator produktu**

Identyfikator wyrobu. 123381
Nazwa produktu. Kill Odour Plus
UFI XRSF-E0E2-W00J-58KJ

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Zalecane zastosowanie. Professional Deodorizer
Zastosowania Odradzane. Professional Use Only

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Dostawca. Legend Brands
15180 Josh Wilson Road
Burlington, WA 98233
E-Mail: sds@legendbrands.com
800-932-3030

Legend Brands Europe
22 Plover Close Interchange Park
Newport Pagnell MK069PS UK
+44 (0) 1908 611211

Rust-Oleum Europe
Kolenbergstraat 23
3545 Halen, Belgium
+32 (0)13 460 200

INFOTRAC 1-800-535-5053 (North America)
+1-352-323-3500 (International)

Importer
Cleaning Support Sp. z o.o.
02-548 Warszawa
ul. Grażyny 13
tel. + 48 604 295 419
www.chemspecpolska.pl

1.4. Numer telefonu alarmowego

Europa 112
Bułgaria +359 2 9154 409
Cypr +357 22405609
Chorwacja +385 1 234 8342
Republika Czeska +420 267 225 243
Estonia 112
Grecja +30 210 64 79 407
Węgry +36 80 20 11 99
Łotwa +371 67032028
Litwa +3705 212 6094
Malta 112
Polska Stołeczny Ośrodek Ostych Zatruc, Warszawa (PL): +48 22 619 66 54; +48 22 619 08 97
+48 22 619 08 97
Rumunia +40 21 207 11 06
Słowenia +386 1 478 6051
Słowacja +421 2 54 77 4 166

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń**2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny**

Podrażnienie oczu, kategoria 2
Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego, chroniczne, kategoria 2
Działanie drażniące na skórę, kategoria 2
Działanie uczulające na skórę, kategoria 1

2.2. Elementy oznakowania

**Słowo kluczowe**

Ostrzeżenie

Niebezpieczne składniki muszą być wymienione na etykiecie

Zawiera

5-chloro-2-metylo-3(2H)-izotioazonol, mieszanina z 2-metylo-3(2H)-izotioazonolem

Szczegółne zagrożenia

4.8% mieszaniny zawiera składnik(i) o nieznanej toksyczności

4.8% mieszaniny stanowi(-ą) składnik(-i) o nieznanej toksyczności ostrej, oddechowej

ZWROTY WSKAZUJĄCE RODZAJ ZAGROŻENIA WG GLOBALNIE ZHARMONIZOWANEGO**SYSTEMU KLASYFIKACJI I OZNAKOWANIACHEMIKALIÓW(GHS)**

H319 Działa drażniąco na oczy.

H411 Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

H315 Działa drażniąco na skórę.

H317 Może powodować reakcję alergiczną skóry.

Etykiety GHS oświadczeń ostrożności

P273 Unikać uwolnienia do środowiska.

P305+P351+P338 W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać.

P333+P313 W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry lub wysypki: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.

P362+P364 Zanieczyszczoną odzież zdjąć i wyprać przed ponownym użyciem.

P391 Zebrać wyciek.

P501 Zawartość/pojemnik należy utylizować w zatwierdzonym zakładzie utylizacji odpadów.

GHS Karta charakterystyki środki ostrożności

P261 Unikać wdychania pyłu/dymu/gazu/mgły/par/rozpylonej cieczy.

P264 Po użyciu dokładnie umyć twarz, ręce i odsłoniętą skórę.

P272 Zanieczyszczonej odzieży ochronnej nie wynosić poza miejsce pracy.

P280 Stosować rękawice ochronne/ odzież ochronną/ ochronę oczu /ochronę twarzy.

P302+P352 W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ: Umyć dużą ilością wody z mydłem.

P321 Zastosować określone leczenie (patrz ... na etykiecie).

P332+P313 W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.

P337+P313 W przypadku utrzymywania się działania drażniącego na oczy: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.

2.3. Inne zagrożenia

Nagłe wypadki: Brak informacji

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach**3.1. Substancje**

Ten produkt jest mieszaniną. Informacja uzupełniająca jest oparty na jego części

3.2. Mieszaniny

Nazwa chemiczna	Nr CAS	Numer WE	Nr rejestracyjny REACH	Ciężar %
2-Butoksyetanol	111-76-2	203-9 05-	203-9 05-0 01-21	>=5 - <10
(2-Metoksymetyloetoksy)propanol	3459 0-94-8	0 252-1 04-2	1945 0011 -60-XXXX	>=1 - <3
BENZOIC ACID, 2-HYDROXY-, METHYL ESTER	119-36-8	204-3 17-7	Brak informacji	>=0.1 - <1
d-limonene	5989-27-5	227-8 13-5	Brak informacji Brak informacji	<0.3
Benzyl Salicylate	118-58-1	204-2 62-9		<0.3
5-chloro-2-metylo-3(2H)-izotioazonol, mieszanina z 2-metylo-3(2H)-izotioazonolem	5596 5-84-9	Brak informacji	Brak informacji	<0.3

Nazwa chemiczna	Klasyfikacja (1272/2008/EC)	Specyficzne stężenia graniczne, współczynniki M oraz ATE
2-Butoksyetanol	Toksyczność ostra, drogą doustną, kategoria 4 (H302) Toksyczność ostra, po naniesieniu na skórę, kategoria 4 (H312) Działanie drażniące na skórę, kategoria 2 (H315) Podrażnienie oczu, kategoria 2 (H319)	ATE droga pokarmowa (mg/kg): 470 ATE przez skórę (mg/kg): 2000 ATE droga oddechowa - para (mg/l/4 h): N.R. ATE droga oddechowa - pyły/mgły (mg/l/4 h): N.R.
(2-Metoksymetyloetoksy)propanol	Nie klasyfikowany	ATE droga pokarmowa (mg/kg): 5400 uL/kg ATE przez skórę (mg/kg): 9500 mg/kg Rabbit ATE droga oddechowa - para (mg/l/4 h): N.R. ATE droga oddechowa - pyły/mgły (mg/l/4 h): N.R.
BENZOIC ACID, 2-HYDROXY-, METHYL ESTER	Toksyczność ostra, drogą doustną, kategoria 4 (H302) Działanie uczulające na skórę, kategoria 1B (H317) Działanie toksyczne na narządy rozrodcze, kategoria 2 (H361D) Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego, chroniczne, kategoria 3 (H412)	ATE droga pokarmowa (mg/kg): 887 ATE przez skórę (mg/kg): N.R.
d-limonene	Substancje ciekłe łatwopalne - kategoria 3 (H226) Zagrożenie poprzez wdychanie, kategoria 1 (H304) Działanie drażniące na skórę, kategoria 2 (H315) Działanie uczulające na skórę, kategoria 1B (H317) Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego, ostre, kategoria 1 (H400) Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego, chroniczne, kategoria 3 (H412)	ATE droga pokarmowa (mg/kg): 5200 mg/kg, 4400 mg/kg Rat ATE przez skórę (mg/kg): >5000 mg/kg Rabbit Współczynnik M : 1
Benzyl Salicylate	Działanie uczulające na skórę, kategoria 1B (H317)	ATE droga pokarmowa (mg/kg): 2227 ATE przez skórę (mg/kg): 14150
5-chloro-2-metylo-3(2H)-izotioazolon, mieszanina z 2-metylo-3(2H)-izotioazolonem	EUH071 Toksyczność ostra, drogą doustną, kategoria 3 (H301) Toksyczność ostra, po naniesieniu na skórę, kategoria 2 (H310) Działanie żrące na skórę, kategoria 1C (H314) Działanie uczulające na skórę, kategoria 1A (H317) Toksyczność ostra, poprzez wdychanie, kategoria 2 (H330) Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego, ostre, kategoria 1 (H400) Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego, chroniczne, kategoria 1 (H410)	Eye Irrit. 2; H319: 0.06%≤C<0.6% Skin Corr. 1C; H314: C≥0.6% Skin Irrit. 2; H315: 0.06%≤C<0.6% Skin Sens. 1A; H317: C≥0.0015% Eye Dam. 1; H318: C≥0.6% ATE droga pokarmowa (mg/kg): 53 mg/kg Rat ATE przez skórę (mg/kg): 87.12 mg/kg Rabbit Współczynnik M : 100 Współczynnik M przewlekły : 100

Pełny tekst zwrotów H przytoczonych w tej Sekcji znajduje się w Sekcji 16

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

Wskazówka ogólna.

Wezwać lekarza w przypadku pojawienia się lub utrzymywania podrażnienia. Przedstawić lekarzowi dołączoną Kartę Charakterystyki Substancji Niebezpiecznej. W przypadku utrzymujących się objawów lub jakichkolwiek wątpliwości zasięgnąć porady medycznej.

Wdychanie.

Przenieść na świeże powietrze. Jeśli objawy nie ustępują, wezwać lekarza. W przypadku braku oddychania zastosować sztuczne oddychanie.

Kontakt ze skórą.

Jeśli utrzymują się podrażnienia skóry, wezwać lekarza. Zmyć natychmiast dużą ilością wody z mydłem po zdjęciu zanieczyszczonej odzieży i obuwia.

Kontakt z oczyma.

Przemywać dokładnie dużą ilością wody przynajmniej przez 15 minut i skonsultować się z lekarzem. Wezwać lekarza w przypadku pojawienia się lub utrzymywania podrażnienia. Usunąć szkła (szkło) kon tak towe.

Spożycie.

NIE wywoływać wymiotów. Nigdy nie podawać niczego doustnie osobie nieprzytomnej. Bezwzględnie wezwać lekarza. Delikatnie wytrzeć lub wypłukać usta wodą.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Objawy.

Patrz sekcja 2.2, Elementy oznakowania i / lub sekcja 11, Skutki toksykologiczne.

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

Uwagi dla lekarza.

Leczyć objawowo.

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1. Środki gaśnicze

Właściwe środki gaśnicze:.

Rozpylona woda. Piana. Suchy proszek. Sucha substancja chemiczna. Piana alkoholoodporna. Należy stosować środki gaśnicze odpowiednie dla miejscowych warunków oraz otaczającego środowiska. Dwutlenek węgla (CO₂).

Środki gaśnicze, które nie są używane ze względów bezpieczeństwa.

Silny strumień wody.

5.2. Szczegółne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

W przypadku pożaru tworzą się niebezpieczne produkty rozkładu. Ponowny zapłon możliwy na znaczną odległość.

5.3. Informacja dla straży pożarnej

Podobnie jak w przypadku każdego innego pożaru, stosować odpowiedni niezależny aparat oddechowy o ciśnieniowym zasilaniu, z homologacją MSHA/NIOSH lub równorzędną i pełny sprzęt ochronny. Usunąć wszelkie źródła zapłonu. Stosować środki ochrony indywidualnej w zalecane w sekcji 8. SPPE0083 <undefined>

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

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

Indywidualne środki ostrożności.

Unikać kontaktu ze skórą, oczami i ubraniem. Zapewnić odpowiednią wentylację, szczególnie w miejscach zamkniętych. Nie wdychać oparów lub rozpylonej mgły.

Porada dla ratowników.

Usunąć wszelkie źródła zapłonu. Stosować środki ochrony indywidualnej w zalecane w sekcji 8.

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

O ile jest to bezpieczne, należy zapobiec dalszemu uwalnianiu lub wyciekaniu. Nie dopuścić aby materiał skażił wody gruntowe. Zapobiec przedostaniu się produktu do kanalizacji. Patrz Dział 12, aby uzyskać dodatkowe informacje ekologiczne.

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

O ile jest to bezpieczne, należy zapobiec dalszemu uwalnianiu lub wyciekaniu. Zebrać i przenieść do odpowiednio oznaczonych pojemników. Użyć środków ochrony osobistej. Usunąć wszelkie źródła zapłonu.

Metodyusuwania.

Stosować wymagane środki ochrony indywidualnej.

Inne informacje.

Brak informacji

6.4. Odniesienia do innych sekcji

Brak informacji

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie**7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania****Zalecenia dotyczące bezpiecznego postępowania.**

Postępować zgodnie z ogólnie przyjętymi zasadami BHP. Nie przechowywać w pobliżu źródeł zapłonu - nie palić tytoniu.

Środki higieny.

Patrz sekcja 7 po dalsze informacje.

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

Przechowywać pojemniki dokładnie zamknięte, w chłodnym i dobrze wentylowanym miejscu. Przechowywać w oryginalnym opakowaniu.

7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe**Właściwe zastosowanie(-a).**

Brak informacji

Scenariusz narażenia.

Brak danych

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej**8.1. Parametry dotyczące kontroli****Wartości limitów narażenia**

Nazwa chemiczna	Bułgaria	Chorwacja	Cypr	Republika Czeska	Estonia	Unia Europejska.
2-Butoksyetanol 111-76 - 2	STEL: 50 ppm STEL: 246 mg/m ³ TWA: 20 ppm TWA: 98 mg/m ³	STEL: 50 ppm STEL: 246 mg/m ³ TWA: 20 ppm TWA: 98 mg/m ³	STEL: 50 ppm STEL: 246 mg/m ³ TWA: 20 ppm TWA: 98 mg/m ³	Nie oznaczony	STEL: 50 ppm STEL: 246 mg/m ³ TWA: 20 ppm TWA: 98 mg/m ³	STEL: 50 ppm STEL: 246 mg/m ³ TWA: 20 ppm TWA: 98 mg/m ³
(2-Metoksymetyloetoksy)propanol 3459 0-94-8	TWA: 50 ppm TWA: 308.0 mg/m ³	TWA: 50 ppm TWA: 308 mg/m ³	TWA: 50 ppm TWA: 308 mg/m ³	Nie oznaczony	TWA: 50 ppm TWA: 308 mg/m ³	TWA: 50 ppm TWA: 308 mg/m ³
BENZOIC ACID, 2 - HYDROXY - , METHYL ESTER 119-36-8	Nie oznaczony	Nie oznaczony	Nie oznaczony	Nie oznaczony	Nie oznaczony	Nie oznaczony
Benzyl Salicylate 118-58-1	Nie oznaczony	Nie oznaczony	Nie oznaczony	Nie oznaczony	Nie oznaczony	Nie oznaczony
d-limonene 5989-27-5	Nie oznaczony	Nie oznaczony	Nie oznaczony	Nie oznaczony	Nie oznaczony	Nie oznaczony
5-chloro-2-metylo-3(2H)-izotioazolon, mieszanina z 2-metylo-3(2H)-izotioazolonem 5596 5-84-9	Nie oznaczony	Nie oznaczony	Nie oznaczony	Nie oznaczony	Nie oznaczony	Nie oznaczony

Nazwa chemiczna	Grecja	Węgry	Łotwa	Litwa	Malta	Ukraina
2-Butoksyetanol 111-76-2	TWA: 25 ppm TWA: 120 mg/m ³	STEL: 50 ppm STEL: 246 mg/m ³ TWA: 20 ppm TWA: 98 mg/m ³	STEL: 50 ppm STEL: 246 mg/m ³ TWA: 20 ppm TWA: 98 mg/m ³	STEL: 20 ppm STEL: 100 mg/m ³ TWA: 10 ppm TWA: 50 mg/m ³	STEL: 50 ppm STEL: 246 mg/m ³ TWA: 20 ppm TWA: 98 mg/m ³	Nie oznaczony
(2-Metoksymetyloetoksy)propanol 34590-94-8 BENZOIC ACID,	STEL: 150 ppm STEL: 900 mg/m ³ TWA: 100 ppm TWA: 600 mg/m ³	TWA: 308 mg/m ³ TWA: 50 ppm	TWA: 50 ppm TWA: 308 mg/m ³	STEL: 450 mg/m ³ STEL: 75 ppm TWA: 300 mg/m ³ TWA: 50 ppm	TWA: 50 ppm TWA: 308 mg/m ³	Nie oznaczony
2 - HYDROXY - , METHYL ESTER 119-36-8	Nie oznaczony	Nie oznaczony	Nie oznaczony	Nie oznaczony	Nie oznaczony	Nie oznaczony
Benzyl Salicylate 118-58-1	Nie oznaczony Nie oznaczony	Nie oznaczony Nie oznaczony	Nie oznaczony Nie oznaczony	Nie oznaczony Nie oznaczony	Nie oznaczony Nie oznaczony	Nie oznaczony
d-limonene 5989-27-5	Nie oznaczony	Nie oznaczony	Nie oznaczony	Nie oznaczony	Nie oznaczony	Nie oznaczony
5-chloro-2-metylo-3(2H)-izotioazon, mieszanina z 2-metylo-3(2H)-izotioazonem 5596 5-84-9						Nie oznaczony
Nazwa chemiczna	Polska	Rumunia	Russia	Słowenia	Turkey	
2-Butoksyetanol 111-76-2	STEL: 200 mg/m ³ TWA: 98 mg/m ³	STEL: 50 ppm STEL: 246 mg/m ³ TWA: 20 ppm TWA: 98 mg/m ³	Nie oznaczony	STEL: 50 ppm STEL: 246 mg/m ³ TWA: 20 ppm TWA: 98 mg/m ³	STEL: 50 ppm STEL: 246 mg/m ³ TWA: 20 ppm TWA: 98 mg/m ³	
(2-Metoksymetyloetoksy)propanol 3459 0-94-8 BENZOIC ACID,	STEL: 480 mg/m ³ TWA: 240 mg/m ³	TWA: 50 ppm TWA: 308 mg/m ³	Nie oznaczony	STEL: 50 ppm STEL: 308 mg/m ³ TWA: 50 ppm TWA: 308 mg/m ³	TWA: 50 ppm TWA: 308 mg/m ³	
2 - HYDROXY - , METHYL ESTER 119-36-8	Nie oznaczony	Nie oznaczony	Nie oznaczony	Nie oznaczony	Nie oznaczony	
Benzyl Salicylate 118-58-1	Nie oznaczony Nie oznaczony	Nie oznaczony Nie oznaczony	Nie oznaczony	Nie oznaczony	Nie oznaczony	
d-limonene 5989-27-5			Nie oznaczony	STEL: 20 ppm STEL: 112 mg/m ³ TWA: 28 mg/m ³ TWA: 5 ppm	Nie oznaczony	
5-chloro-2-metylo-3(2H)-izotioazon, mieszanina z 2-metylo-3(2H)-izotioazonem 5596 5-84-9	Nie oznaczony	Nie oznaczony	Nie oznaczony	Nie oznaczony	Nie oznaczony	

TWA: średnia ważona w czasie

STEL: Dopuszczalne granice narażenia krótkotrwałego.

Pochodny poziom niepowodujący zmian (DNEL)

Brak danych

Przewidywane stężenie niepowodujące zmian w środowisku (PNEC)

Brak danych

8.2. Kontrola narażenia

Środki techniczne.

Prysznice, stanowiska mycia oczu i systemy wentylacyjne.

Wyposażenie ochrony indywidualnej.**Ochrona oczu lub twarzy.**

Okulary ochronne z osłonami bocznymi.

Ochrona skóry i ciała.

Nosić odpowiednią odzież ochronną.

Brak informacji

Ochrona dróg oddechowych.

W przypadku niedostatecznej wentylacji założyć odpowiedni sprzęt ochrony dróg oddechowych.

Kontrola narażenia środowiska.

Brak informacji

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne**9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych**

Stan fizyczny	Płyn	Przezroczysta
Wygląd	ciecz	
Kolor	Żółty	
Zapach	Korzenny	
Próg zapachu	Brak informacji	
Wartość pH	8.0	
Temperatura topnienia, °C	Brak informacji	
Temperatura zapłonu °C	78	
Zakres temperatur wrzenia	100 - 1,461	
Palność	Nie podtrzymuje palenia	
Prężność pary, mmHg	Brak informacji	
Gęstość pary	Brak informacji	
Ciężar właściwy (g/cm³)	1.003	
Rozpuszczalność w wodzie	Brak informacji	
współczynnik podziału oktanol-woda	Brak informacji	
Temperatura samozapłonu (°C)	Brak informacji	
Temperatura rozkładu (°C)	Brak informacji	
Lepkość	Brak informacji	

9.2. Inne informacje

Zawartość lotnych związków organicznych (VOC). 15%

9.2.1. Informacje dotyczące klas zagrożenia fizycznego

Brak informacji

9.2.2. Inne właściwości bezpieczeństwa

Brak informacji

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność**10.1. Reaktywność**

Substancja stabilna w normalnych warunkach.

10.2. Stabilność chemiczna

Substancja stabilna w zalecanych warunkach przechowywania.

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Nie znane na podstawie dostarczonych informacji.

10.4. Warunki, których należy unikać

Silne czynniki utleniające.

10.5. Materiałnie zgodne

Nie znane na podstawie dostarczonych informacji.

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Dwutlenek węgla (CO₂), tlenek węgla (CO), tlenki azotu (NO_x), gęsty czarny dym.

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne**11.1. Informacje na temat klas zagrożenia zdefiniowanych w rozporządzeniu (WE) nr 1272/2008****Toksyczność ostra.**

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

Informacje o produkcie

Sam produkt nie był badany

Dane poszczególnych elementów są podane w tabeli poniżej

Następujące wartości podlegają obliczeniom na podstawie rozdziału 3.1 niniejszego dokumentu GHS.

ATEmix (doustnie) >5000 mg/kg

ATEmix (skórny) >5000 mg/kg

Nr CAS	Nazwa chemiczna	Doustna LD50	Skórna LD50	Wdychanie LC50
111-76-2	2-Butoksyetanol	470	2000	N.R.
3459 0-94-8	(2-Metoksymetyloetoksy)propanol	5400 uL/kg	9500 mg/kg Rabbit	N.R.
119-36-8	BENZOIC ACID, 2-HYDROXY-, METHYL ESTER	887	N.R.	N.R.
5989 -27-5	d-limonene	5200 mg/kg, 4400 mg/kg Rat	>5000 mg/kg Rabbit	N.R.
118-58-1	Benzyl Salicylate	2227	1415 0	N.R.
5596 5-84-9	5-chloro-2-metylo-3(2H)-izotioazon, mieszanina z 2-metylo-3(2H)-izotioazonem	53 mg/kg Rat	87.12 mg/kg Rabbit	N.R.

Działa żrąco/drażniąco na skórę.

PODRAZNIĄ SKÓRĘ.

11.2. Informacje o innych zagrożeniach**Właściwości zaburzające****funkcjonowanie układu****hormonalnego**

Nie dotyczy

Inne informacje.

Nie dotyczy

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne**12.1. Toksyczność**

1.13% mieszaniny składa się ze składnika(-ów) o nieznanym zagrożeniu dla środowiska wodnego

Ekotoksyczność.

Nazwa chemiczna	Toksyczność dla alg	Toksyczność dla ryb	Toksyczność dla daphnia.
2-Butoksyetanol 111-76-2	Nie oznaczony	LC50 96 h Lepomis macrochirus 1490 mg/L, LC50 96 h Lepomis macrochirus 2950 mg/L	EC50 48 h Daphnia magna >1000 mg/L
(2-Metoksymetyloetoksy)propanol 3459 0-94-8	Nie oznaczony	LC50 96 h Pimephales promelas >10000 mg/L	LC50 48 h Daphnia magna 1919 mg/L
BENZOIC ACID, 2-HYDROXY-, METHYL ESTER 119-36-8	Nie oznaczony	Nie oznaczony	Nie oznaczony
d-limonene 5989-27-5	Nie oznaczony	LC50 96 h Pimephales promelas 0.619 - 0.796 mg/L, LC50 96 h Oncorhynchus mykiss 35 mg/L	Nie oznaczony

Benzyl Salicylate 118-58-1	Nie oznaczony	LC50 96 h Danio rerio 1.03 mg/L	Nie oznaczony
5-chloro-2-metylo-3(2H)- izotioazolon, mieszanina z 2- metylo-3(2H)-izotioazolonem 5596 5-84-9	Nie oznaczony	Nie oznaczony	Nie oznaczony

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Brak danych o produkcie

12.3. Zdolność do bioakumulacji

Unikać zrzucania do środowiska.

Nr CAS	Nazwa chemiczna	Współczynnik stężenia biologicznego	Współczynnik podziału n- oktanol/woda (Kow)
111-76-2	2-Butoksyetanol (2-	N.I.	0.81
3459 0-94-	Metoksymetyloetoksy)propanol	N.I.	0.35
8	BENZOIC ACID, 2-HYDROXY-, METHYL ESTER	N.I.	2.55
119-36-8	Benzyl Salicylate	N.I.	4
118-58-1	d-limonene	N.I.	4.38
5989 -27-5 5596 5-84-9	5-chloro-2-metylo-3(2H)-izotioazolon, mieszanina z 2-metylo-3(2H)- izotioazolonem	54 (species: Lepomis macrochirus)	>=-0.32 - <=0.7

12.4. Mobilność w glebie**Mobilność w glebie.**

Brak danych

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Brak danych o produkcie

12.6. Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Brak danych

12.7. Inneszkodliwe skutki działania

Brak danych

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami**13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów****Pozostałe odpady / nieużyte wyroby.**Utylizację należy przeprowadzać zgodnie z obowiązującym prawem i przepisami regionalnymi, krajowymi i
miejskimi.**Skażone opakowanie.**

Brak informacji

Inne informacje.Zgodnie z Europejskim Katalogiem Odpadów Kody Odpadów wynikają z zżowania produktu, a nie jego
właściwości**SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu****ADR****14.1. Numer UN lub numer
identyfikacyjny ID**

Brak informacji

**14.2. Prawidłowa nazwa
przewozowa UN**

Nie podlega regulacji

14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie**14.4. Grupa pakowania**

Brak informacji

14.5. Zagrożenia dla środowiska

Tak.

**14.6. Szczególne środki ostrożności dla
użytkowników**

Brak informacji

IMDG

14.1. Numer UN lub numer identyfikacyjny ID	Brak informacji
14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN	Nie podlega regulacji
14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie	
14.4. Grupa pakowania	Brak informacji
14.5 Produkt zanieczyszczający środowisko morskie	Tak.
Zagrożenia dla środowiska	Tak.
14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników	Brak informacji
14.7. Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO	Brak informacji

IATA

14.1. Numer UN lub numer identyfikacyjny ID	Brak informacji
14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN	Nie podlega regulacji
14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie	
14.4. Grupa pakowania	Brak informacji
14.5. Zagrożenia dla środowiska	Tak.
14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników	Brak informacji

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych**15.1. Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla substancji lub mieszaniny**

Informacje o przepisach krajowych.

Niemcy Klasyfikacja WGK 3

Choroby zawodowe (Francja)

NrCAS	Nazwachemiczna	Choroby zawodowe (Francja)
111-76-2	2-Butoksyetanol	RG 84
3459 0-94-8	(2-Metoksymetyloetoksy)propanol	RG 84
5989 -27-5	d-limonene	RG 84

Unia Europejska.

Należy zwrócić uwagę na dyrektywę 98/24/WE w sprawie ochrony zdrowia i bezpieczeństwa pracowników przed zagrożeniem związanym z czynnikami chemicznymi w miejscu pracy

Trwałe zanieczyszczenia organiczne

Nie dotyczy

Zezwolenia i/lub ograniczenia w stosowaniu:

Nr CAS	Nazwa chemiczna	Substancja polega zezwoleniu zgodnie z REACH załącznik XIV	Substancja ograniczona zgodnie z REACH załącznik XVII
111-7 6-2	2-Butoksyetanol BENZOIC	Nie.	Tak.
119-3 6-8	ACID, 2-HYDROXY-, METHYL ESTER	Nie.	Tak.
118-5 8-1	Benzyl Salicylate	Nie.	Tak.
5989 -27-	d-li mon ene	Nie.	Tak.

5596 5-84-9	5-chloro-2-metylo-3(2H)-izotioazolon, mieszanina z 2-metylo-3(2H)-izotioazolonem	Nie.	Tak.
-------------	--	------	------

UESubstancje wzbudzające szczególnie duże obawy

Żaden(-a,-e)

Listy międzynarodowe.**TSCA** Odpowiada**DSL** Odpowiada**EINECS/ELINCS** - -**ENCS** Odpowiada**IECSC** - -**KECI** Odpowiada**PICCS** -**AIIC****NZIoC****TSCA** ustawa Stanów Zjednoczonych o kontroli substancji toksycznych, sekcja 8(b) Wykaz.**DSL** Kanadyjska krajowa lista substancji.**EINECS/ELINCS** Europejski wykaz istniejących substancji o znaczeniu handlowym/Europejski wykaz notyfikowanych substancji chemicznych.**ENCS** Substancje istniejące na terenie Japonii i nowe substancje chemiczne.**IECSC** Chiński wykaz istniejących substancji chemicznych.**KECL** Koreański wykaz istniejących i badanych substancji chemicznych.**PICCS** Filipiński wykaz chemikaliów i substancji chemicznych.**AIIC** Australijski wykaz chemikaliów przemysłowych.**NZIoC** Nowozelandzki wykaz substancji chemicznych.**15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego**

Nie.

SEKCJA 16: Inne informacje**Data aktualizacji** 10/9 /202 3

Wskazanie zmian: Rozporządzenie Komisji (UE) 2020/878: zmieniające załącznik II poprzez wprowadzenie szczegółowych wymogów dotyczących nanopostaci substancji, dostosowujące te wymogi do szóstego i siódmego przeglądu GHS oraz dodające wymogi dotyczące niepowtarzalnego identyfikatora postaci czynnej (zgodnie z załącznikiem VIII do rozporządzenia (WE) 1272/2008), właściwości zaburzających funkcjonowanie układu hormonalnego, specyficznych stężeń granicznych, współczynników M i szacunków toksyczności ostrej.

Legenda.

Nie oznaczony	Brak danych.
N.I.	Brak danych.
Nie dotyczy	Nie dotyczy.
N.R.	Nieistotny(-a,-e).

Niniejsza karta charakterystyki odpowiada wymaganiom Rozporządzeniu (WE) No. 2020/878

Informacje zawarte na niniejszej Karcie Charakterystyki jest zgodna z poziomem naszej wiedzy, informacji i wiedzy na dzień publikacji. Podana informacja opracowana została jedynie jako wskazówka dla bezpiecznego operowania, używania, przetwarzania, magazynowania, transportu, uwolnienia i nie należy traktować jako gwarancji ani specyfikacji jakości. Informacja dotyczy jedynie szczególnych zastosowań materiału i może nie być aktualna dla tego materiału użytego w połączeniu z innymi materiałami lub w innym procesie, chyba, że w tekście.