

Karta charakterystyki

Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 01.02.2022

Numer wersji 6.1 (zastępuje wersję 5.3)

Aktualizacja: 01.02.2022

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszanki i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1 Identyfikator produktu

Nazwa handlowa: Antypoślizgowy Olej do Tarasów

Numer artykułu: 430 Bezbarwny

1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszanki oraz

zastosowania odradzane Brak dostępnych dalszych istotnych danych

Zastosowanie substancji / preparatu

Materiał lakierniczy
Farba

1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Producent/Dostawca: Osmo Holz und Color GmbH & Co. KG
Affhüppen Esch 12
D-48231 Warendorf

Dystrybutor Generalny: Nobless Polska
Sierosław, ul. Skrajna 3B,
62-080 Tarnowo Podgórne,
tel. +48 61 84 53 900,
e-mail: info@nobless.pl

Komórka udzielająca informacji:

Product safety department
Tel.: +49 (0) 251 / 692 - 188
Fax: +49 (0) 251 / 692 - 462
e-mail: helmut.starp@osmo.de

1.4 Numer telefonu alarmowego:

Giftnotruf Berlin (24h): +49 (0) 30 / 30686 700 Beratung in Deutsch und Englisch
Giftnotruf VIZ Österreich (24h): +43 1 406 43 43 Beratung in Deutsch und Englisch

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszanki

Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008

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

2.2 Elementy oznakowania

Piktogramy określające

rodzaj zagrożenia brak

Hasło ostrzegawcze brak

Zwroty wskazujące rodzaj

zagrożeń H412 Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

(ciąg dalszy na stronie 2)

Karta charakterystyki

Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 01.02.2022

Numer wersji 6.1 (zastępuje wersję 5.3)

Aktualizacja: 01.02.2022

Nazwa handlowa: **Antypoślizgowy Olej do Tarasów**

(ciąg dalszy od strony 1)

Zwroty wskazujące środki ostrożności

P101 W razie konieczności zasięgnięcia porady lekarza należy pokazać pojemnik lub etykietę.
 P102 Chronić przed dziećmi.
 P262 Nie wprowadzać do oczu, na skórę lub na odzież.
 P271 Stosować wyłącznie na zewnątrz lub w dobrze wentylowanym pomieszczeniu.
 P273 Unikać uwolnienia do środowiska.
 P501 Zawartość / pojemnik usuwać zgodnie z przepisami miejscowymi / regionalnymi / narodowymi / międzynarodowymi.

Dane dodatkowe:

EUH208 Zawiera propikonazol (ISO). Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.

2.3 Inne zagrożenia

Należy uwzględnić takie środki ostrożności jak przy obchodzeniu się z chemikaliami.
 Do prac szlifierskich należy założyć maskę przeciwpyłową.
 Uwaga: Tekstylna nasączona środkiem należy po użyciu natychmiast wyprać lub przechowywać w szczelnie zamkniętym metalowym pojemniku (niebezpieczeństwo samozapalenia).

Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

PBT: Nie ma zastosowania.
vPvB: Nie ma zastosowania.

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

3.2 Mieszanki

Opis: Mieszanka z niżej wymienionych składników z bezpiecznymi domieszkami.

Składniki niebezpieczne:

Numer WE: 918-481-9 Reg.nr.: 01-2119457273-39	węglowodorów alifatycznych, C10-C13 ☠ Asp. Tox. 1, H304, EUH066	25-50%
CAS: 127519-17-9 ELINCS: 407-000-3 Numer indeksu: 607-281-00-4 Reg.nr.: 01-0000015648-61	mieszanka 3-[3-(2H-benzotriazol-2-ilo)-5-(1,1-dimetyloetylo)-4-hydroksyfenylo]-propanianów (C7-9)alkili (rozgałęzionychi nierozgałęzionych) ☠ Aquatic Chronic 2, H411	<2,5%
CAS: 60207-90-1 EINECS: 262-104-4 Numer indeksu: 613-205-00-0	propikonazol (ISO) ☠ Repr. 1B, H360D; ☠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; ☠ Acute Tox. 4, H302; Skin Sens. 1, H317	<0,3%
CAS: 34590-94-8 EINECS: 252-104-2 Reg.nr.: 01-2119450011-60	Dipropylene glycol monomethyl ether substancja z określoną na poziomie Wspólnoty wartością najwyższego dopuszczalnego stężenia w środowisku pracy	2,5–10%

Wskazówki dodatkowe:

Pełna treść przytoczonych wskazówek dotyczących zagrożeń znajduje się w rozdziale 16.

(ciąg dalszy na stronie 3)

Karta charakterystyki

Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 01.02.2022

Numer wersji 6.1 (zastępuje wersję 5.3)

Aktualizacja: 01.02.2022

Nazwa handlowa: Antypoślizgowy Olej do Tarasów

(ciąg dalszy od strony 2)

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

4.1 Opis środków pierwszej pomocy

Wskazówki ogólne:

Osoby porażone należy wynieść na świeże powietrze.

Odzież zanieczyszczoną produktem należy niezwłocznie usunąć.

Po wdychaniu:

Dostarczyć świeże powietrze, w razie dolegliwości wezwać lekarza.

Po styczności ze skórą:

Natychmiast zmyć wodą i mydłem i dobrze spłukać.

W przypadku trwałego podrażnienia skóry zgłosić się do lekarza.

Po styczności z okiem:

Płukać oczy z otwartą powieką przez kilka minut pod bieżącą wodą.

Po przełknięciu:

Dopuszczać do samodzielnego wymiotowania tylko osoby porażone wykazujące pełną przytomność.

W razie połknięcia niezwłocznie zasięgnij porady lekarza - pokaż opakowanie lub etykietę.

NIE wywoływać wymiotów.

4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Ból głowy

Odurzenie

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

Brak dostępnych dalszych istotnych danych

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1 Środki gaśnicze

Przydatne środki gaśnicze:

CO₂, proszek gaśniczy lub strumień wody. Większy pożar zwalczać strumieniem wody lub pianą odporną na działanie alkoholu.

Środki gaśnicze nieprzydatne ze względów

bezpieczeństwa:

Woda pełnym strumieniem

5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Przy ogrzewaniu lub w wypadku pożaru możliwe jest tworzenie się trujących gazów.

5.3 Informacje dla straży pożarnej

Specjalne wyposażenie

ochronne:

Środki specjalne nie są konieczne.

Inne dane

Zagrożone zbiorniki ochłodzić strumieniem wody.

(ciąg dalszy na stronie 4)

Karta charakterystyki

Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 01.02.2022

Numer wersji 6.1 (zastępuje wersję 5.3)

Aktualizacja: 01.02.2022

Nazwa handlowa: Antypoślizgowy Olej do Tarasów

(ciąg dalszy od strony 3)

Pozostałości po pożarze i skażona woda muszą być usunięte zgodnie z przepisami.

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

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

Zadbać o wystarczające wietrzenie.
Źródła zapłonu trzymać w bezpiecznej odległości.
Nosić osobistą odzież ochronną.

6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska:

W przypadku przedostania się do zbiorników wodnych lub kanalizacji zawiadomić właściwe władze.
Nie dopuścić do przeniknięcia do kanalizacji /wód powierzchniowych /wód gruntowych.

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

Ciepła woda i środek myjący
Zebrać za pomocą materiału wiążącego ciecz (piasek, ziemia okrzemkowa, materiał wiążący kwasy, materiał wiążący uniwersalny).
Materiał zebrany usunąć w sposób zgodny z przepisami.

6.4 Odniesienia do innych sekcji

Nie powstają żadne materiały niebezpieczne.
Informacje na temat bezpiecznej obsługi patrz rozdział 7.
Informacje na temat osobistego wyposażenia ochronnego patrz rozdział 8.
Informacje na temat utylizacji patrz rozdział 13.

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Zbiorniki zamknąć szczelnie.
Stosować tylko w dobrze przewietrzanych obszarach.
Unikać zanieczyszczenia skóry i oczu.

Ogólne środki ochrony i higieny:

Unikać styczności z oczami i skórą.

(ciąg dalszy na stronie 5)

Karta charakterystyki

Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 01.02.2022

Numer wersji 6.1 (zastępuje wersję 5.3)

Aktualizacja: 01.02.2022

Nazwa handlowa: Antypoślizgowy Olej do Tarasów

(ciąg dalszy od strony 4)

Wskazówki dla ochrony**przeciwpożarowej i****przeciwwybuchowej:**

Nie są potrzebne szczególne zabiegi.

7.2 Warunki bezpiecznego magazynowania, w tym informacje dotyczące wszelkich wzajemnych niezgodności**Składowanie:****Wymagania w stosunku do****pomieszczeń składowych i****zbiorników:**

Przechowywać tylko w oryginalnych beczkach.

Wskazówki odnośnie**wspólnego składowania:**

Nie konieczne.

Dalsze wskazówki odnośnie**warunków składowania:**

Zbiornik przechowywać w dobrze przewietrzonym miejscu.

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

Brak dostępnych dalszych istotnych danych

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1 Parametry dotyczące kontroli**Składniki wraz z kontrolowanymi wartościami granicznymi zależnymi od miejsca pracy:****węglowodorów alifatycznych, C10-C13**NDS | NDSC_h: 900 mg/m³NDS: 300 mg/m³**34590-94-8 Dipropylene glycol monomethyl ether**NDS | NDSC_h: 480 mg/m³NDS: 240 mg/m³

skóra

Wartości PNEC**34590-94-8 Dipropylene glycol monomethyl ether**

PNEC Frischwasser | 19 mg/l

PNEC Sediment (Süßwasser) | 70,2 mg/kg

PNEC Klärwerk | 4.168 mg/l

PNEC Sediment (Meerwasser) | 190 mg/kg

Wskazówki dodatkowe:

Podstawą były aktualnie obowiązujące wykazy.

8.2 Kontrola narażenia**Stosowne techniczne środki****kontroli**

Brak dalszych danych, patrz punkt 7.

Indywidualne środki ochrony takie jak indywidualne wyposażenie ochronne**Ogólne środki ochrony i****higieny:**

Podczas pracy nie jeść, nie pić, nie palić, nie zażywać tabaki.

(ciąg dalszy na stronie 6)

Karta charakterystyki

Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 01.02.2022

Numer wersji 6.1 (zastępuje wersję 5.3)

Aktualizacja: 01.02.2022

Nazwa handlowa: Antypoślizgowy Olej do Tarasów

(ciąg dalszy od strony 5)

Ochronę dróg oddechowych

Nie nosić ścierek nasączonych produktem w kieszeniach spodni.
Unikać styczności z oczami i skórą.

Ochrona dróg oddechowych tylko w przypadku powstania aerozolu lub mgły. Właściwie dopasowany, filtr powietrza lub zasilany powietrzem, zgodny z repirator zatwierdzoną normą, kiedy ocena ryzyka wskazuje, że jest to konieczne.

Półmaska z okrągłym przyłączem gwintowym EN 148-1 (filtr wkręcany) i filtropochłaniaczem A1 - P2 zgodnie z niemiecką normą DIN EN 14387. Nie konieczne przy dobrej wentylacji pomieszczenia.

Ochrona rąk:

Rękawice ochronne

Materiał, z którego wykonane są rękawice musi być nieprzepuszczalny i odporny na działanie produktu / substancji / preparatu.

Wybór materiału na rękawice ochronne przy uwzględnieniu czasów przebicia, szybkości przenikania i degradacji.

Materiał, z którego wykonane są rękawice

Wybór odpowiednich rękawic nie zależy tylko od materiału, lecz także od innych cech jakościowych i zmienia się od producenta do producenta. Ponieważ produkt jest preparatem składającym się z kilku substancji, to odporności materiałów, z których wykonano rękawice nie można wcześniej wyliczyć i dlatego też musi być ona sprawdzona przed zastosowaniem.

Czas penetracji dla materiału, z którego wykonane są rękawice

Od producenta rękawic należy uzyskać informację na temat dokładnego czasu przebicia i go przestrzegać.

Do długotrwałego kontaktu nadają się rękawice z następującego materiału:

Kauczuk nitylowy

Zalecana grubość materiału: $\geq 0,4$ mm

Dla mieszaniny podanych poniżej substancji chemicznych czas przebicia musi wynosić przynajmniej 480 minut (przenikanie zgodnie z EN 16523-1:2015: Poziom 6).

Jako ochrona przed spryskaniem nadają się rękawice z następujących materiałów:

Kauczuk nitylowy

Ochronę oczu lub twarzy

W przypadku ryzyka rozprysków:

Okulary ochronne z osłonami bocznymi (EN 166)

Ochrona ciała:

Robocza odzież ochronna

(ciąg dalszy na stronie 7)

Karta charakterystyki

Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 01.02.2022

Numer wersji 6.1 (zastępuje wersję 5.3)

Aktualizacja: 01.02.2022

Nazwa handlowa: Antypoślizgowy Olej do Tarasów

(ciąg dalszy od strony 6)

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Ogólne dane

Stan skupienia	Płynny
Kolor:	Bezbarwny
Zapach:	Charakterystyczny
Temperatura topnienia/krzepnięcia:	Nie jest określony.
Temperatura wrzenia lub początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia	180 °C
Dolna i górna granica wybuchowości	
Dolna:	0,7 Vol %
Górna:	6,0 Vol %
Temperatura zapłonu:	> 61 °C (DIN EN ISO 2719)
Temperatura samozapłonu:	Produkt nie jest samozapalny.
pH	Nie ma zastosowania.
Lepkość:	
Lepkość kinematyczna w 20 °C	20-25 s (DIN EN ISO 2431/4mm) >21 mm ² /s (40°C) (obliczony)
Dynamiczna:	Nieokreślone.
Rozpuszczalność	
Woda:	Nie lub mało mieszalny.
Prężność pary w 20 °C	1 hPa
Gęstość lub gęstość względna	
Gęstość w 20 °C:	0,9 -1,0 g/cm ³ (DIN 51757)

9.2 Inne informacje

Wygląd:	
Forma:	Płynny
Ważne dane na temat ochrony zdrowia i środowiska oraz bezpieczeństwa	
Temperatura palenia się:	240 °C
Właściwości wybuchowe:	Produkt nie jest grozi wybuchem, ale możliwe jest powstawanie par/ mieszanek powietrza grożących wybuchem.
Zawartość rozpuszczalników:	
VOC (EC)	< 500 g/l (VOC-max. Kat A/i (2010) = 500 g/l)

Informacje dotyczące klas zagrożenia fizycznego

Materiały wybuchowe

brak

(ciąg dalszy na stronie 8)

Karta charakterystyki
Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 01.02.2022

Numer wersji 6.1 (zastępuje wersję 5.3)

Aktualizacja: 01.02.2022

Nazwa handlowa: Antypoślizgowy Olej do Tarasów

(ciąg dalszy od strony 7)

Gazy łatwopalne

brak

Aerozole

brak

Gazy utleniające

brak

Gazy pod ciśnieniem

brak

Płyny łatwopalne

brak

Łatwopalne ciała stałe

brak

Substancje i mieszaniny samoreaktywne

brak

Substancje ciekłe piroforyczne

brak

Substancje stałe piroforyczne

brak

Substancje i mieszaniny samonagrzewające się

brak

(ciąg dalszy na stronie 9)

Karta charakterystyki
Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 01.02.2022

Numer wersji 6.1 (zastępuje wersję 5.3)

Aktualizacja: 01.02.2022

Nazwa handlowa: Antypoślizgowy Olej do Tarasów

(ciąg dalszy od strony 8)

Substancje i mieszaniny, które w kontakcie z wodą emitują gazy łatwopalne

Substancje ciekłe utleniające brak

Substancje stałe utleniające brak

Nadtlenki organiczne brak

Substancje powodujące korozję metali brak

Odczulone materiały wybuchowe brak

brak

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

10.1 Reaktywność Brak dostępnych dalszych istotnych danych

10.2 Stabilność chemiczna

Rozkład termiczny/ warunki

których należy unikać:

Brak rozkładu przy użyciu zgodnym z przeznaczeniem.

10.3 Możliwość

występowania

niebezpiecznych reakcji

Reakcje z tkaniną zwilżoną produktem (np. wełną do czyszczenia).
 Reakcja z kwasami, alkaliami i utleniaczami.

10.4 Warunki, których należy

unikać

Przechowywać z dala od źródeł ciepła, gorących powierzchni, iskrzenia, otwartego ognia i innych źródeł zapłonu. Palenie wzbronione.

10.5 Materiały niezgodne:

Brak dostępnych dalszych istotnych danych

(ciąg dalszy na stronie 10)

Karta charakterystyki

Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 01.02.2022

Numer wersji 6.1 (zastępuje wersję 5.3)

Aktualizacja: 01.02.2022

Nazwa handlowa: Antypoślizgowy Olej do Tarasów

(ciąg dalszy od strony 9)

10.6 Niebezpieczne produkty**rozkładu:**

Przy ogrzewaniu lub w wypadku pożaru możliwe jest tworzenie się trujących gazów.

Tlenek węgla i dwutlenek węgla

Tlenki azotu (NOx)

Dalsze dane:

Uwaga: Tekstylna nasączona środkiem należy po użyciu natychmiast wyprać lub przechowywać w szczelnie zamkniętym metalowym pojemniku (niebezpieczeństwo samozapalenia).

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.

Istotne sklasyfikowane wartości LD/LC50:**węglowodorów alifatycznych, C10-C13**

Ustne	LD50	>5.000 mg/kg (rat)
Skórne	LD50	>5.000 mg/kg (rat)
Wdechowe	LC50 / 4h	>5 mg/l (rat)
34590-94-8 Dipropylene glycol monomethyl ether		
Ustne	LD50	>5.000 mg/kg (rat)
Skórne	LD50	>19.020 mg/kg (rat) 13.000–14.000 mg/kg (rabbit)
Wdechowe	LC50 / 4h	1.667 mg/l (rat)
	LC50 / 72h	0,76 mg/l (senastrum capricornutum)
60207-90-1 propikonazol (ISO)		
Ustne	LD50	1.517 mg/kg (rat) (OECD- Prüfrichtlinie 401)
Skórne	LD50	>4.000 mg/kg (rat)
Wdechowe	LC50 / 4h	5,8 mg/l (rat) (403 Acute Inhalation Toxicity)

Działanie żrące/drażniące na**skórę**

Dłuższy lub powtarzający się kontakt ze skórą może wywołać zapalenie skóry w wyniku działania odtłuszczającego rozpuszczalnika.

60207-90-1 propikonazol (ISO)

Skórne	Hautreizung	
--------	-------------	--

Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy**60207-90-1 propikonazol (ISO)**

Augenreizung	
--------------	--

(ciąg dalszy na stronie 11)

Karta charakterystyki

Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 01.02.2022

Numer wersji 6.1 (zastępuje wersję 5.3)

Aktualizacja: 01.02.2022

Nazwa handlowa: Antypoślizgowy Olej do Tarasów

(ciąg dalszy od strony 10)

Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę

60207-90-1 propikonazol (ISO)

Skórne | Sensibilisierung | (mer)

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.

Dodatkowe wskazówki toksykologiczne:
Działanie uczulające

Zawiera propikonazol (ISO). Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.

11.2 Informacje o innych zagrożeniach
Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

żaden ze składników nie znajduje się na liście

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

12.1 Toksyczność

Toksyczność wodna:
węglowodorów alifatycznych, C10-C13

EC50 / 48h >1.000 mg/l (Daphnia magna)

IC50 / 72h >1.000 mg/l (algae)

LC50 / 96h >1.000 mg/l (fish)

34590-94-8 Dipropylene glycol monomethyl ether

EC50 / 48h (statyczny) 1.919 mg/l (Daphnia magna)

LC50 / 96h 5,3 mg/l (Oncorhynchus mykiss (Regenbogenforelle))

LC50 / 48h 10,2 mg/l (Oncorhynchus mykiss (Regenbogenforelle))

127519-17-9 mieszanina 3-[3-(2H-benzotriazol-2-ilo)-5-(1,1-dimetyloetylo)-4-hydroksyfenylo]-propanianów (C7-9)alkili (rozgałęzionychi nierozgałęzionych)

EC50 / 48h 3,2 mg/l (Daphnia magna) (OECD-Richtlinie 202, Teil 1)

Biokonz.-Faktor <3 (OECD-Richtlinie 305 C)

(ciąg dalszy na stronie 12)

Karta charakterystyki

Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 01.02.2022

Numer wersji 6.1 (zastępuje wersję 5.3)

Aktualizacja: 01.02.2022

Nazwa handlowa: Antypoślizgowy Olej do Tarasów

(ciąg dalszy od strony 11)

60207-90-1 propikonazol (ISO)

EC50 / 48h	10,2 mg/l (Daphnia magna) (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)
EC50/ 72h	0,76 mg/l (algae) (Freshwater Alga Growth Inhibition Test)
LC50 / 96h	4,3 mg/l (fish) (Fish Acute Toxicity Test)
LC50 / 48h	10,2 mg/l (fish)

12.2 Trwałość i zdolność do
rozkładu

Brak dostępnych dalszych istotnych danych

12.3 Zdolność do bioakumulacji
60207-90-1 propikonazol (ISO)

log POW | 3,72 (Potential niedrig bis medium)

12.4 Mobilność w glebie Brak dostępnych dalszych istotnych danych

12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB
PBT: Nie ma zastosowania.

vPvB: Nie ma zastosowania.

12.6 Właściwości zaburzające
funkcjonowanie układu
hormonalnego

Produkt nie zawiera substancji o właściwościach zaburzających gospodarkę hormonalną.

12.7 Inne szkodliwe skutki działania
Uwaga: Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki. Szkodliwy dla ryb.

Dalsze wskazówki ekologiczne:
Wskazówki ogólne: Klasa szkodliwości dla wody 2 (samookreślenie): szkodliwy dla wody Szkodliwy dla wody pitnej nawet przy przedostaniu się minimalnych ilości do podłoża. szkodliwy dla organizmów wodnych

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami
13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów
Zalecenie: Nie może podlegać obróbce wspólnie z odpadkami domowymi. Nie dopuścić do przedostania się do kanalizacji.

Europejski Katalog Odpadów

08 01 11*	odpady farb i lakierów zawierających rozpuszczalniki organiczne lub inne substancje niebezpieczne
15 01 10*	opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub zanieczyszczone takimi substancjami

(ciąg dalszy na stronie 13)

Karta charakterystyki

Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 01.02.2022

Numer wersji 6.1 (zastępuje wersję 5.3)

Aktualizacja: 01.02.2022

Nazwa handlowa: Antypoślizgowy Olej do Tarasów

(ciąg dalszy od strony 12)

Opakowania nieoczyszczone:**Zalecenie:** Usuwanie zgodnie z obowiązującymi przepisami.

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

14.1 Numer UN lub numer identyfikacyjny ID ADR, ADN, IMDG, IATA	brak
14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN ADR ADN, IMDG, IATA	brak brak
14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie ADR, ADN, IMDG, IATA Klasa	brak
14.4 Grupa pakowania ADR, IMDG, IATA	brak
14.5 Zagrożenia dla środowiska: Zanieczyszczenia morskie:	Nie
14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników	Nie ma zastosowania.
14.7 Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO	Nie ma zastosowania.
UN "Model Regulation":	brak

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

Rady 2012/18/UE

Wskazane substancje

niebezpieczne - ZAŁĄCZNIK I żaden ze składników nie znajduje się na liście

Rozporządzenie (WE) nr

1907/2006 ZAŁĄCZNIK XVII Warunki ograniczenia: 3

Rozporządzenie (UE) NR 649/2012

60207-90-1	propikonazol (ISO)	Annex I Part 1
------------	--------------------	----------------

(ciąg dalszy na stronie 14)

Karta charakterystyki

Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 01.02.2022

Numer wersji 6.1 (zastępuje wersję 5.3)

Aktualizacja: 01.02.2022

Nazwa handlowa: Antypoślizgowy Olej do Tarasów

(ciąg dalszy od strony 13)

Dyrektywa 2011/65/UE w sprawie ograniczenia stosowania niektórych niebezpiecznych substancji w sprzęcie elektrycznym i elektronicznym - Załącznik II

żaden ze składników nie znajduje się na liście

ROZPORZĄDZENIE (UE) 2019/1148
Załącznik I - PREKURSORY MATERIAŁÓW WYBUCHOWYCH PODLEGAJĄCE OGRANICZENIOM (Górna wartość graniczna do celów wydawania pozwoleń na podstawie art. 5 ust. 3)

żaden ze składników nie znajduje się na liście

Załącznik II - PREKURSORY MATERIAŁÓW WYBUCHOWYCH PODLEGAJĄCE OBOWIĄZKOWI ZGŁOSZENIA

żaden ze składników nie znajduje się na liście

Rozporządzenie (WE) nr 273/2004 w sprawie prekursorów narkotykowych

żaden ze składników nie znajduje się na liście

Rozporządzenie (WE) NR 111/2005 określające zasady nadzorowania handlu prekursorami narkotyków pomiędzy Wspólnotą a państwami trzecimi

żaden ze składników nie znajduje się na liście

Przepisy poszczególnych krajów:**VOC (EU)** < 500 g/l (VOC-max. Kat A/i (2010) = 500 g/l)**15.2 Ocena bezpieczeństwa****chemicznego:**

Ocena Bezpieczeństwa Chemicznego nie została przeprowadzona.

SEKCJA 16: Inne informacje

Dane opierają się na dzisiejszym stanie naszej wiedzy, nie określają jednak w sposób ostateczny właściwości produkcyjnych i nie mogą być uzasadnieniem prawomocnych umów.

Powody wprowadzenia zmian Reach Annex II (2021)**Odnośne zwroty**

- | | |
|--------|--|
| H302 | Działa szkodliwie po połknięciu. |
| H304 | Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią. |
| H317 | Może powodować reakcję alergiczną skóry. |
| H360D | Może działać szkodliwie na dziecko w łonie matki. |
| H400 | Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne. |
| H410 | Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki. |
| H411 | Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki. |
| EUH066 | Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pękanie skóry. |

(ciąg dalszy na stronie 15)

Karta charakterystyki

Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 01.02.2022

Numer wersji 6.1 (zastępuje wersję 5.3)

Aktualizacja: 01.02.2022

Nazwa handlowa: Antypoślizgowy Olej do Tarasów

(ciąg dalszy od strony 14)

Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008

Zgodnie z dyrektywą nr 1272/2008 (UE) zaszeregowanie mieszanki opiera się na metodzie obliczeniowej wykorzystującej dane materiałów.

Wydział sporządzający wykaz danych:

Abteilung Produktsicherheit

Partner dla kontaktów:

Hr. Dr. Starp

Data poprzedniej wersji:

18.02.2020

Numer poprzedniej wersji:

5.3

Skróty i akronimy:

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
 IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
 IATA: International Air Transport Association
 GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals
 EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
 ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
 CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
 VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)
 PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)
 LC50: Lethal concentration, 50 percent
 LD50: Lethal dose, 50 percent
 PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
 vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
 Acute Tox. 4: Toksyczność ostra – Kategoria 4
 Skin Sens. 1: Działanie uczulające na skórę – Kategoria 1
 Repr. 1B: Działanie szkodliwe na rozrodczość – Kategoria 1B
 Asp. Tox. 1: Zagrożenie spowodowane aspiracją – Kategoria 1
 Aquatic Acute 1: Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego - ostre zagrożenie dla środowiska wodnego – Kategoria 1
 Aquatic Chronic 1: Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego - długotrwałe zagrożenie dla środowiska wodnego – Kategoria 1
 Aquatic Chronic 2: Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego - długotrwałe zagrożenie dla środowiska wodnego – Kategoria 2
 Aquatic Chronic 3: Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego - długotrwałe zagrożenie dla środowiska wodnego – Kategoria 3
 ESIS : European chemical Substances Information System
 ECHA Portal
 Karty charakterystyki od dostawców surowców.

Źródła

*** Dane zmienione w stosunku do wersji poprzedniej**

Dodania, usunięcia, poprawki. Zaktualizowano zgodnie z rozporządzeniem (UE) 2020/878 zmieniającym rozporządzenie (WE) nr: 1907/2006 (REACH)