

KARTA CHARAKTERYSTYKI

wg rozp. (UE) Nr 2020/878

Sekcja 1. IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI/MIESZANINY I IDENTYFIKACJA PRZEDSIĘBIORSTWA

1.1. IDENTYFIKATOR PRODUKTU

Nazwa handlowa Sabunol obroża przeciw pchłom dla kotów

UFI: DA34-J082-D00G-TYP7

Numer pozwolenia na obrót produktem biobójczym: 7283/18

1.2. ISTOTNE ZIDENTYFIKOWANE ZASTOSOWANIA SUBSTANCJI LUB MIESZANINY ORAZ ZASTOSOWANIA ODRADZANE

Obroża przeciw pchłom dla kotów.

1.3. DANE DOTYCZĄCE DOSTAWCY KARTY CHARAKTERYSTYKI

Dostawca

Laboratorium DermaPharm Sp. z o.o.

ul. Człuchowska 12a, 01-100 Warszawa

Tel.: (22) 837 38 70

e-mail osoby odpowiedzialnej za kartę: r.zyla@dermapharm.com.pl

1.4. NUMER TELEFONU

ALARMOWEGO (22) 837 38 70 (w godzinach od 8 do 16)

Ogólnopolskie tel. alarmowe: Policja 997 Straż Pożarna 998 SOS tel. kom. 112

Sekcja 2. IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ

2.1. KLASYFIKACJA SUBSTANCJI LUB MIESZANINY

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

Produkt jest zaklasyfikowany jako niebezpieczny.

Zagrożenia fizykochemiczne: Produkt nie jest zaklasyfikowany jako niebezpieczny.

Zagrożenia dla zdrowia: GHS05, Niebezpieczeństwo, H318 Powoduje poważne uszkodzenia oczu. (Eye Dam. 1)

Zagrożenia dla środowiska: GHS09, Uwaga, H400 Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne. (Aquatic Acute 1)

GHS09, Uwaga, H410 Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki. (Aquatic Chronic 1)

2.2. ELEMENTY OZNAKOWANIA

Oznakowanie zgodnie z Rozporządzeniem (WE) Nr 1272/2008 [CLP]

Piktogramy określające rodzaj zagrożenia



Hasło ostrzegawcze

Niebezpieczeństwo

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia (H)

H318 Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

H410 Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Zwroty wskazujące środki ostrożności (P)

Ogólne

P101 W razie konieczności zasięgnięcia porady lekarza należy pokazać pojemnik lub etykietę.

P102 Chronić przed dziećmi.

Sabunol obroża przeciw pchłom dla kotów

Data sporządzenia: 12.06.2017/Data aktualizacji: 09.04.2025 Wersja: 5

Zapobieganie

P273 Unikać uwolnienia do środowiska.

Reagowanie

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.

P310 Natychmiast skontaktować się z lekarzem.

Usuwanie

P501 Zawartość/pojemnik usuwać do uprawnionego odbiorcy odpadów.

Uzupełniające zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia

EUH208 Zawiera Geraniol. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.

Szczegółne oznakowanie

Zawiera:

Cykloheksanon WE 203-631-1

Geraniol WE 203-377-1

2.3. INNE ZAGROŻENIA

Ta mieszanina nie zawiera żadnych substancji, które oceniono jako PBT lub vPvB w stężeniu $\geq 0,1\%$ (w/w).

Produkt nie zawiera składników wpisanych do wykazu ustanowionego zgodnie z art. 59 ust.1 jako posiadające właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego ani składników o właściwościach zaburzających funkcjonowanie układu hormonalnego zgodnie z kryteriami określonymi w rozporządzeniu delegowanym Komisji (UE) 2017/2100 lub rozporządzeniu Komisji (UE) 2018/605 w stężeniu $\geq 0,1\%$ (w/w).

Sekcja 3. SKŁAD/INFORMACJA O SKŁADNIKACH

3.1. SUBSTANCJE

Nie dotyczy.

3.2. MIESZANINY

Mieszanina substancji aktywnych w pasku z polichlorku winylu.

Numer CAS	Numer WE	Nazwa składnika	% (m/m)	Klasyfikacja
108-94-1	203-631-1	Cykloheksanon Numer rejestracji REACH: 01-2119453616-35-XXXX	1,5-2,5	Flam. Liq. 3, H226; Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312; Skin Irrit. 2, H315; Eye Dam. 1, H318; Acute Tox. 4, H332
138261-41-3	428-040-8	Imidaklopryd (Imidachlopryd) Droga pokarmowa: ATE = 131 mg/kg m.c. Toksyeczność ostra dla środowiska wodnego: M = 100 Toksyeczność przewlekła dla środowiska wodnego: M(Chronic) = 1000	1	Acute Tox. 3, H301; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410
106-24-1	203-377-1	Geraniol ((2E)-3,7-dimetylokta-2,6-dien-1-ol)	0,5	Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317; Eye Dam. 1, H318

Sabunol obroża przeciw pchłom dla kotów

Data sporządzenia: 12.06.2017/Data aktualizacji: 09.04.2025 Wersja: 5

128-37-0	204-881-4	2,6-di-tetr-butyl-p-krezol Numer rejestracji REACH: 01-2119555270-46-XXXX Toksyczność ostra dla środowiska wodnego: M = 1 Toksyczność przewlekła dla środowiska wodnego: M(Chronic) = 1	≤0,1	 Aquatic Acute 1, H400;  Aquatic Chronic 1, H410
----------	-----------	---	------	---

Numery rejestracji dostępne są dla dwóch składników w dniu opracowania karty.

Znaczenie zwrotów H – patrz sekcja 16.

Substancje (inne niż wymienione w 3.2), dla których ustalono wspólnotowe najwyższe dopuszczalne stężenia w środowisku pracy

Brak.

Substancje PBT / vPvB

Ta mieszanina nie zawiera żadnych substancji, które oceniono jako PBT lub vPvB w stężeniu $\geq 0,1\%$ (w/w). Produkt nie zawiera składników wpisanych do wykazu ustanowionego zgodnie z art. 59 ust.1 jako posiadające właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego ani składników o właściwościach zaburzających funkcjonowanie układu hormonalnego zgodnie z kryteriami określonymi w rozporządzeniu delegowanym Komisji (UE) 2017/2100 lub rozporządzeniu Komisji (UE) 2018/605 w stężeniu $\geq 0,1\%$ (w/w).

Sekcja 4. ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY

4.1. OPIS ŚRODKÓW PIERWSZEJ POMOCY

Zalecenia ogólne

Nie prowokować wymiotów i nie podawać niczego doustnie osobie nieprzytomnej. Pokazać personelowi medycznemu udzielającemu pomocy kartę charakterystyki, etykietę lub opakowanie.

Kontakt z okiem

W normalnych warunkach stosowania produkt nie powinien powodować negatywnych skutków dla oczu. W przypadku np. kontaktu zanieczyszczonej ręki z okiem, natychmiast umyć skórę wokół oczu i powieki; w razie potrzeby usunąć szkła kontaktowe, zanieczyszczone oczy natychmiast płukać ciągłym strumieniem wody przez kilka minut. Podczas płukania trzymać powieki szeroko rozwarte i poruszać gałką oczną. W razie utrzymujących się dolegliwości skonsultować się z lekarzem okulistą.

UWAGA: Nie stosować zbyt silnego strumienia wody, aby nie uszkodzić rogówki.

Kontakt ze skórą

Zanieczyszczoną skórę umyć dokładnie wodą z mydłem, a następnie spłukać dużą ilością wody. W razie utrzymywania się objawów podrażnienia skonsultować się z lekarzem.

Wdychanie

Produkt nie powoduje negatywnych skutków dla zdrowia w wyniku narażenia inhalacyjnego.

Połknięcie

Nie dotyczy.

4.2. NAJWAŻNIEJSZE OSTRE I OPÓŹNIONE OBJAWY ORAZ SKUTKI NARAŻENIA

- | | |
|------------------|---|
| Wdychanie | – produkt nie powoduje negatywnych skutków dla zdrowia w wyniku narażenia inhalacyjnego. |
| Kontakt ze skórą | – w przypadku kontaktu ze skórą preparat może spowodować uczulenie, podrażnienie. Osoby ze skłonnościami alergicznymi powinny zachować szczególną ostrożność. |
| Kontakt z okiem | – powoduje podrażnienie błon śluzowych oczu objawiające się zaczerwienieniem, łzawieniem, bólem oraz niewyraźne widzenie, możliwe trwałe pogorszenie wzroku. |
| Połknięcie | – nie dotyczy. |

4.3. WSKAZANIA DOTYCZĄCE WSZELKIEJ NATYCHMIASTOWEJ POMOCY LEKARSKIEJ I SZCZEGÓLNEGO POSTĘPOWANIA Z POSZKODOWANYM

Leczenie objawowe.

Sekcja 5. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

5.1. ŚRODKI GAŚNICZE

Odpowiednie: stosować środki gaśnicze odpowiednie dla palących się materiałów np. proszki gaśnicze, dwutlenek węgla, piana gaśnicza, woda

Niewłaściwe: zwarte prądy wody.

5.2. SZCZEGÓLNE ZAGROŻENIA ZWIĄZANE Z SUBSTANCJĄ LUB MIESZANINĄ

Brak. Produkt trudnopalny, nie podtrzymuje palenia.

W środowisku pożaru uwalniają się toksyczne dymy zawierające chlorowodór, tlenki węgla, dwutlenek węgla, dioksyny, chlorek winylu, aldehydy, ketony, związki cynku, cyjanowodór oraz tlenki azotu. Unikać wdychania produktów spalania, mogą stwarzać zagrożenie dla zdrowia.

5.3. INFORMACJE DLA STRAŻY POŻARNEJ

Postępować zgodnie z procedurami obowiązującymi przy gaszeniu pożarów chemikaliów.

Pojemniki narażone na działanie ognia lub wysokiej temperatury chłodzić rozproszonymi prądami wody, z bezpiecznej odległości; o ile to możliwe i bezpieczne usunąć z obszaru zagrożenia i kontynuować zraszanie do momentu całkowitego ich schłodzenia.

Nie dopuścić do przedostania się ścieków po gaszeniu pożaru do kanalizacji i wód. Ścieki i pozostałości po pożarze usuwać zgodnie z obowiązującymi przepisami.

Osoby biorące udział w gaszeniu pożaru powinny być przeszkolone i wyposażone w pełną odzież ochronną i ochrony dróg oddechowych odpowiednie do wielkości i warunków pożaru.

Sekcja 6. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA

6.1. INDYWIDUALNE ŚRODKI OSTROŻNOŚCI, WYPOSAŻENIE OCHRONNE I PROCEDURY W SYTUACJACH AWARYJNYCH

Ograniczyć dostęp osób postronnych do obszaru awarii do czasu zakończenia odpowiednich operacji oczyszczania.

Unikać bezpośredniego kontaktu z produktem. Stosować rękawice ochronne. Przestrzegać zasad higieny.

Przestrzegać zalecanych środków ostrożności, stosować środki ochrony indywidualnej (patrz sekcja 7 i 8).

6.2. ŚRODKI OSTROŻNOŚCI W ZAKRESIE OCHRONY ŚRODOWISKA

Nie dopuścić do przedostania się produktu do ścieków, wód lub gleby.

W przypadku uwolnienia dużych ilości produktu powiadomić odpowiednie służby bhp, ratownicze i ochrony środowiska, organy administracji.

6.3. METODY I MATERIAŁY ZAPOBIEGAJĄCE ROZPRZESTRZENIANIU SIĘ SKAŻENIA I SŁUŻĄCE DO USUWANIA SKAŻENIA

Produkt zebrać do pojemnika na odpady. Unieszkodliwiać zgodnie z obowiązującymi przepisami (patrz sekcja 13 i 15).

6.4. ODNIESIENIA DO INNYCH SEKCJI

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

Podczas stosowania i przechowywania produktu przestrzegać ogólnie obowiązujących przepisów dotyczących bezpieczeństwa i higieny pracy z chemikaliami.

Zalecenia dotyczące bezpiecznego postępowania

Stosować zgodnie z przeznaczeniem i zaleceniami zawartymi w instrukcji producenta.

Przestrzegać zasad higieny osobistej, stosować odpowiednie środki ochrony indywidualnej (patrz sekcja 8).

Zalecenia dotyczące ochrony przeciwpożarowej i przeciwybuchowej

Usunąć źródła zapłonu – ugasić otwarty ogień, nie palić tytoniu, nie używać narzędzi i urządzeń iskrzących, zapobiegać wyładowaniom elektrostatycznym. Unikać tworzenia palnych/wybuchowych stężeń par w powietrzu.

Zalecenia dotyczące higieny pracy

Unikać zanieczyszczenia oczu i skóry. Przestrzegać ogólnie obowiązujących przepisów dotyczących bezpieczeństwa i higieny pracy. Postępować zgodnie z zasadami dobrej higieny przemysłowej. Nie jeść, nie pić, nie palić w miejscu pracy. Myć ręce wodą z mydłem po zakończeniu pracy. Nie używać zanieczyszczonej odzieży. Zanieczyszczoną odzież natychmiast zdjąć, oczyścić/uprać przed ponownym użyciem.

7.2. WARUNKI BEZPIECZNEGO MAGAZYNOWANIA, W TYM INFORMACJE DOTYCZĄCE WSZELKICH WZAJEMNYCH NIEZGODNOŚCI

Przechowywać w zamkniętych, oznakowanych opakowaniach w wentylowanym miejscu w temperaturze nie przekraczającej 40°C, z dala od jakiegokolwiek źródeł ciepła/ognia. Chronić przed wilgocią i bezpośrednim działaniem promieni słonecznych.

Trzymać z dala od żywności, napojów i pasz. Przechowywać w miejscu niedostępnym dla dzieci.

Patrz także sekcja 10.

7.3. SZCZEGÓLNE ZASTOSOWANIE(-A) KOŃCOWE

Patrz p. 1. W celu uzyskania dodatkowych informacji kontaktować się z producentem/dostawcą.

Sekcja 8. KONTROLA NARAŻENIA/ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

8.1. PARAMETRY DOTYCZĄCE KONTROLI

Najwyższe dopuszczalne wartości stężenia w środowisku pracy/Procedury monitorowania

Podstawa prawna: Rozporządzenie 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).

Składniki produktu, dla których są ustalone wartości dopuszczalnych stężeń w środowisku pracy:

Cykloheksanon [CAS 108-94-1]

Wartość DNEL dla pracowników w warunkach narażenia stałego ostrego (efekty ogólne) przez skórę: 100 mg/kg masy ciała/dzień

Wartość DNEL dla pracowników w warunkach narażenia stałego ostrego (efekty ogólne) przez drogi oddechowe: 100 mg/m³

Wartość DNEL dla pracowników w warunkach narażenia stałego ostrego (efekty lokalne) przez drogi oddechowe: 100 mg/m³

Wartość DNEL dla pracowników w warunkach narażenia stałego ostrego (efekty ogólne) przez skórę: 10 mg/kg masy ciała/dzień

Wartość DNEL dla konsumentów w warunkach narażenia stałego ostrego (efekty ogólne) przez skórę: 30 mg/kg masy ciała/dzień

Wartość DNEL dla konsumentów w warunkach narażenia stałego ostrego (efekty ogólne) przez drogi oddechowe: 50 mg/m³

Wartość DNEL dla konsumentów w warunkach narażenia stałego ostrego (efekty ogólne) przez spożycie: 10 mg/kg masy ciała/dzień

Wartość DNEL dla konsumentów w warunkach narażenia stałego ostrego (efekty lokalne) przez drogi oddechowe: 50 mg/m³

Wartość DNEL dla konsumentów w warunkach narażenia długotrwałego (efekty ogólne) przez skórę: 20 mg/kg masy ciała/dzień

Wartość DNEL dla konsumentów w warunkach narażenia długotrwałego (efekty ogólne) przez drogi oddechowe: 20 mg/m³

Wartość DNEL dla konsumentów w warunkach narażenia długotrwałego (efekty ogólne) przez spożycie: 5 mg/kg masy ciała/dzień

Wartość DNEL dla konsumentów w warunkach narażenia długotrwałego (efekty lokalne) przez drogi oddechowe: 20 mg/m³

Wartość PNEC dla środowiska wód słodkich: 0,0329 mg/l
Wartość PNEC dla środowiska wód morskich: 0,00329mg/l
Wartość PNEC dla środowiska wód (sporadyczne uwolnienie): 0,329 mg/l
Wartość PNEC dla osadu wód słodkich: 0,0951 mg/kg suchej masy
Wartość PNEC dla środowiska gleb: 0,0143 mg/kg suchej masy
Wartość PNEC dla oczyszczalni ścieków: 10 mg/l
Najwyższe dopuszczalne stężenie (substancja oznakowana notacją „skóra”):
NDS (PL): NDS 40mg/m³
NDSCh 80mg/³

Oznakowanie substancji notacją „skóra” oznacza, że wchłanianie substancji przez skórę może być tak samo istotne jak przy narażeniu drogą oddechową.

Dopuszczalne wartości biologiczne

Brak danych.

8.2. KONTROLA NARAŻENIA

Techniczne środki kontroli

Ogólna wentylacji pomieszczeń.

Indywidualne środki ochrony

Konieczność zastosowania i dobór odpowiednich środków ochrony powinien uwzględniać rodzaj zagrożenia stwarzanego przez produkt, warunki w miejscu pracy oraz sposób postępowania z produktem. Stosować środki ochrony renomowanych producentów.

Środki ochrony osobistej powinny spełniać wymagania określone w normach i przepisach.



Ochrona dróg oddechowych

W normalnych warunkach stosowania nie jest wymagana.



Ochrona rąk

Przy długotrwałym kontakcie rękawice ochronne z kauczuku butylowego (wg EN 374).



Ochrona oczu

W normalnych warunkach stosowania nie jest wymagana.



Ochrona skóry

Standardowa odzież robocza.

Kontrola narażenia środowiska

Nie dopuścić do przedostania się do kanalizacji, cieków wodnych, gleby. Zawiadomić odpowiednie władze , jeśli produkt spowodował zanieczyszczenie środowiska (gleby, kanalizacji, cieków wodnych).

Sekcja 9. WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE

9.1. INFORMACJE NA TEMAT PODSTAWOWYCH WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNYCH I CHEMICZNYCH

Stan skupienia	: Pasek z tworzywa
Kolor	: Czerwony, szary
Zapach	: Charakterystyczny, słaby
Temperatura topnienia/krzepnięcia	: Nie dotyczy
Temperatura/Zakres wrzenia	: Nie dotyczy
Palność (ciało stałe, gaz)	: Nie palny
Dolna-górna granica wybuchowości	: Nie dotyczy
Temperatura zapłonu	: Nie dotyczy
Temperatura samozapłonu	: Nie dotyczy
Temperatura rozkładu	: Nie dotyczy
Wartość pH	: Nie dotyczy
Lepkość kinematyczna	: Nie dotyczy
Rozpuszczalność w wodzie	: Nie rozpuszcza się

Współczynnik podziału n-oktanol/woda	: Nie dotyczy
Prężność par	: Nie dotyczy
Gęstość względna	: Brak danych
Względna gęstość par	: Nie dotyczy
Charakterystyka cząsteczek	: Brak danych

9.2. INNE INFORMACJE

Brak dostępnych dalszych istotnych danych.

Sekcja 10. STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

10.1. REAKTYWNOŚĆ

Niepożądane reakcje chemiczne zachodzić mogą przede wszystkim przy narażeniu na działanie substancji wymienionych w sekcji 10.5.

10.2. STABILNOŚĆ CHEMICZNA

W normalnych warunkach stosowania i przechowywania produkt stabilny.

10.3. MOŻLIWOŚĆ WYSTĘPOWANIA NIEBEZPIECZNYCH REAKCJI

Brak dostępnych danych.

10.4. WARUNKI, KTÓRYCH NALEŻY UNIKAĆ

Należy unikać bezpośredniego kontaktu produktu z otwartym ogniem oraz przegrzewania. Chronić przed wilgocią i bezpośrednim działaniem promieni słonecznych.

10.5. MATERIAŁY NIEZGODNE

Wszystkie związki organiczne stanowiące rozpuszczalniki dla PVC, m.in. ketony, THF, dwuchlorobenzen, dwuchloroetylen i nitrotoluen oraz kwasy.

10.6. NIEBEZPIECZNE PRODUKTY ROZKŁADU

Podczas degradacji możliwe wytwarzanie toksycznych gazów takich jak: chlorowodór, tlenek węgla(II), tlenek węgla(IV), tlenki azotu, dioksyny, aldehydy, ketony, tlenki cynku oraz cyjanowodór. Produkty wydzielające się w środowisku pożaru – sekcja 5.

Sekcja 11. INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

Informacje ogólne

Zgodnie z obowiązującymi przepisami produkt jest zaklasyfikowany jako niebezpieczny dla zdrowia.

11.1. INFORMACJE NA TEMAT KLAS ZAGROŻENIA ZDEFINIOWANYCH W ROZPORZĄDZENIU (WE) NR 1272/2008

a) Toksyczność ostra

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione. Więcej informacji patrz sekcja 3.

b) Działanie żrące/drażniące na skórę

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione. Więcej informacji patrz sekcja 3.

c) Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy

Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

d) Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę

Geraniol będący składnikiem produktu zostały zaklasyfikowany jako uczulający. Produkt może powodować wystąpienie reakcji alergicznych u osób wrażliwych.

e) Działanie mutagenne na komórki rozrodcze

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione. Więcej informacji patrz sekcja 3.

f) Działanie rakotwórcze

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione. Więcej informacji patrz sekcja 3.

Sabunol obroża przeciw pchłom dla kotów

Data sporządzenia: 12.06.2017/Data aktualizacji: 09.04.2025 Wersja: 5

g) Szkodliwe działanie na rozrodczość

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione. Więcej informacji patrz sekcja 3.

h) Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione. Więcej informacji patrz sekcja 3.

i) Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione. Więcej informacji patrz sekcja 3.

j) Zagrożenie spowodowane aspiracją

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione. Więcej informacji patrz sekcja 3.

Toksyczność ostra

Brak danych charakteryzujących toksyczność produktu. Poniższe dane odnoszą się do składników produktu.

Cykloheksanon [CAS 108-94-1]

LD ₅₀ droga pokarmowa, szczur	1890 – 2650 mg/kg
LD ₅₀ po naniesieniu na skórę, królik	> 794 – < 3160 mg/kg
LC ₅₀ droga oddechowa, szczur	> 6,2mg/dm ³ /4h

Imidaklopryd [CAS 138261-41-3]

LD ₅₀ droga pokarmowa, szczur	380 – 650 mg/kg
LD ₅₀ po naniesieniu na skórę, szczur	> 5000 mg/kg
LC ₅₀ narażenie inhalacyjne, szczur	> 0,069 mg/l (4h) aerozol
LC ₅₀ narażenie inhalacyjne, szczur	> 5323 mg/l (4h) pył

Objawy i skutki narażenia

Narażenie inhalacyjne	W normalnych warunkach stosowania nie powinien powodować negatywnych skutków.
Kontakt z oczami	Powoduje podrażnienie błon śluzowych oczu objawiające się zaczerwienieniem, łzawieniem, bólem oraz niewyraźne widzenie, możliwe trwałe pogorszenie wzroku.
Kontakt ze skórą	Przedłużający się kontakt może spowodować uczulenie. Osoby ze skłonnościami alergicznymi powinny zachować szczególną ostrożność.
Połykanie	Nie dotyczy.

11.2. INFORMACJE O INNYCH ZAGROŻENIACH

Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Produkt nie spełnia kryteriów przez jego właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego.

Inne informacje

Brak danych.

Sekcja 12. INFORMACJE EKOLOGICZNE

Informacje ogólne

Produkt jest zaklasyfikowany jako niebezpieczny dla środowiska.

Należy zapobiegać przedostaniu się produktu do kanalizacji, wód i gleby.

12.1. TOKSYCZNOŚĆ

Dane ekotoksyczne właściwe dla tego produktu nie były badane. Poniższe dane odnoszą się do składników produktu.

Cykloheksanon [CAS 108-94-1]

LC ₅₀ dla ryb (<i>Pimephales Promelas</i>)	527 – 732 mg/m ³ (96h)
LC ₅₀ dla ryb (<i>Leuciscus Idus</i>)	536 – 752 mg/dm ³ (48h)
EC ₅₀ dla rozwielitki (<i>Daphnia Magna</i>)	800 mg/dm ³ (24h)
EC ₅₀ dla glonów (<i>Chlamydomonos Reinhardtii</i>)	32,9 mg/dm ³ (72h)
EC ₁₀ dla glonów (<i>Chlamydomonos reinhardtii</i>)	3,56 mg/dm ³ (72h)
EC ₅₀ dla mikroorganizmów	> 1000 mg/l (30min)

Imidaklopryd [CAS 138261-41-3]

EC ₅₀ (osad czynny)	> 10000 mg/l (3h)
--------------------------------	-------------------

Sabunol obroża przeciw pchłom dla kotów

Data sporządzenia: 12.06.2017/Data aktualizacji: 09.04.2025 Wersja: 5

EC ₅₀ (<i>Caenis Horaria</i>)	0,00177 mg/l (96h)
EC ₅₀ (<i>Cloeon Dipterum</i>)	0,00102 mg/l (96h)
ErC ₅₀ (<i>Selenastrum Capricornutum</i>)	> 100 mg/l (72h)
EC ₁₀ (<i>Caenis Horaria</i>)	0,000024 mg/l (28d)
EC ₁₀ (<i>Cloeon Dipterum</i>)	0,000033 mg/l (28d)
LC ₅₀ (<i>Oncorhynchus Mykiss</i>)	211 mg/l (96h)
NOEC (<i>Daphnia Magna</i>)	1,8 mg/l (21 d)
NOEC (<i>Oncorhynchus Mykiss</i>)	9,02 mg/l (91d)
NOEC (<i>Selenastrum Capricornutum</i>)	< 100 mg/l (72 h)
EC ₅₀ (<i>Daphnia Magna</i>)	85 mg/l (48 h)
NOEC (osad czynny)	5600 mg/l

12.2. TRWAŁOŚĆ I ZDOLNOŚĆ DO ROZKŁADU

Produkt	Brak danych.
Cykloheksanon	Substancja łatwo biodegradowalna.
Imidaklopryd	Substancja nie jest biodegradowalna.
Polichlorek winylu	Biodegradacja jest powolna lub nie występuje.

12.3. ZDOLNOŚĆ DO BIOAKUMULACJI

Produkt	Brak danych.
Imidaklopryd	Współczynnik biokoncentracji BFC = 0,88 (dżdżownica), BFC = 0,61 (ryba).

12.4. MOBILNOŚĆ W GLEBIE

Produkt	Brak danych.
Cykloheksanon	LogKoc = 1,18 Wysoka wartość wskazuje na wysoką mobilność w glebie.

12.5. WYNIKI OCENY WŁAŚCIWOŚCI PBT i vPvB

W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

12.6. WŁAŚCIWOŚCI ZABURZAJĄCE FUNKCJONOWANIE UKŁADU HORMONALNEGO

Produkt nie spełnia kryteriów przez jego właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego.

12.7. INNE SZKODLIWE SKUTKI DZIAŁANIA

Brak danych.

Sekcja 13. POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI

Informacja ogólna

O ile to możliwe ograniczyć lub wyeliminować powstawanie odpadów.
Przestrzegać środków ostrożności określonych w sekcji 7 i 8.

13.1. METODY UNIESZKODLIWIANIA ODPADÓW

Klasyfikacja odpadów: na podstawie kryteriów zawartych w obowiązujących przepisach (rozp. Ministra Klimatu z dnia 2 stycznia 2020 r. w sprawie katalogu odpadów Dz.U. 2020 poz. 10).

Postępowanie z odpadowym produktem

Produktu unieszkodliwiać zgodnie z obowiązującymi przepisami (ustawa z dnia 23 stycznia 2020 r. o zmianie ustawy o odpadach oraz niektórych innych ustaw, Dz. U. 2020, poz. 150).

Odpad może zostać przekazany na odpowiednie składowisko lub do spalarni odpadów przemysłowych wyposażonych w system neutralizacji i / lub odzysku niebezpiecznych produktów rozkładu.

Postępowanie z odpadami opakowaniowymi

Odzysk (recykling) lub unieszkodliwianie odpadów opakowaniowych przeprowadzać zgodnie z obowiązującymi przepisami (ustawa z dnia 13 czerwca 2013r. o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi Dz. U. 2013.0.888).

Unieszkodliwianie odpadów przeprowadzać w profesjonalnych, uprawnionych spalarniach lub zakładach uzdatniania/unieszkodliwiania odpadów.

Sekcja 14. INFORMACJE DOTYCZĄCE TRANSPORTU

Klasyfikacja

 	KLASYFIKACJA Produkt jest sklasyfikowany jako niebezpieczny w transporcie.
---	--

14.1. NUMER UN LUB NUMER IDENTYFIKACYJNY ID

UN 3077

14.2. PRAWIDŁOWA NAZWA PRZEWOZOWA UN

SUBSTANCJA ZAGRAŻAJĄCA ŚRODOWISKU, STAŁA, I.N.O.
(imidaklopyrd)

14.3. KLASA(-Y) ZAGROŻENIA W TRANSPORCIE

Klasa 9

14.4. GRUPA PAKOWANIA

III

14.5. ZAGROŻENIA DLA ŚRODOWISKA

Produkt stanowi zagrożenie dla środowiska zgodnie z kryteriami zawartymi w przepisach modelowych ONZ.

14.6. SZCZEGÓLNE ŚRODKI OSTROŻNOŚCI DLA UŻYTKOWNIKÓW

Przestrzegać przepisów szczególnych określonych w przepisach.

Przestrzegać środków ostrożności określonych w sekcji 7 i 8.

14.7. TRANSPORT MORSKI LUZEM ZGODNIE Z INSTRUMENTAMI IMO

Brak danych.

Dodatkowe informacje dla transportu lądowego (RID, ADR)

Kod klasyfikacyjny M7

Numer rozpoznawczy zagrożenia 90

Nalepka ostrzegawcza nr 9

Sekcja 15. INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH

15.1. PRZEPISY PRAWNE DOTYCZĄCE BEZPIECZEŃSTWA, ZDROWIA I OCHRONY ŚRODOWISKA SPECYFICZNE DLA SUBSTANCJI LUB MIESZANINY

Ustawa z dnia 9 października 2015 r. o produktach biobójczych (Dz.U. 2015 poz. 1926).

Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) NR 528/2012 z dnia 22 maja 2012 r. w sprawie udostępniania na rynku i stosowania produktów biobójczych z późn. zm.

Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) NR 334/2014 z dnia 11 marca 2014 r. zmieniające rozporządzenie (UE) nr 528/2012 w sprawie udostępniania na rynku i stosowania produktów biobójczych w odniesieniu do niektórych warunków dostępu do rynku.

ROZPORZĄDZENIE DELEGOWANE KOMISJI (UE) 2019/157 z dnia 6 listopada 2018 r. zmieniające załącznik II do rozporządzenia delegowanego (UE) nr 1062/2014 w sprawie programu pracy, którego celem jest systematyczne badanie wszystkich istniejących substancji czynnych zawartych w produktach biobójczych, o których mowa w rozporządzeniu Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 528/2012.

Obwieszczenie Marszałka Sejmu Rzeczypospolitej Polskiej z dnia 2 grudnia 2020 r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu ustawy o produktach biobójczych (Dz.U. 2021 poz. 24).

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 1 lipca 2016 r. w sprawie wykazu ośrodków toksykologicznych odpowiedzialnych za kontrolę zatruc produktami biobójczymi (Dz.U. 2016 poz. 1004).

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 26 lipca 2024 r. w sprawie substancji chemicznych, ich mieszanin, czynników lub procesów technologicznych o działaniu rakotwórczym, mutagennym lub reprotoksycznym w środowisku pracy (Dz. U. 2024 poz. 1126).

Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 r. 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 dyrektywę Komisji 91/155/EWG, 93/67/EWG, 93/105/WE i 2000/21/WE (sprostowanie Dz. Urz. UE L 136 z 29.5.2007 z późn. zmianami).

Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1272/2008 z dnia 16 grudnia 2008 r. 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 (Dz. Urz. UE L Nr 353 z 31.12.2008 z późn. zmianami).

Rozporządzenie Komisji (WE) nr 790/2009 z dnia 10 sierpnia 2009 r. dostosowujące do postępu naukowo-technicznego Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1272/2008 z dnia 16 grudnia 2008 r. w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin.

Rozporządzenie Komisji (UE) nr 286/2011 z dnia 10 marca 2011 r. dostosowujące do postępu naukowo-technicznego Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1272/2008 w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin.

Rozporządzenie Komisji (UE) nr 487/2013 z dnia 8 maja 2013 r. dostosowujące do postępu naukowo-technicznego Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1272/2008 w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin.

Rozporządzenie Komisji (UE) nr 605/2014 z dnia 5 czerwca 2014 r. zmieniające, w celu włączenia zwrotów określających zagrożenie i zwrotów określających środki ostrożności w języku chorwackim oraz dostosowania do postępu naukowo-technicznego, rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1272/2008 w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin.

Rozporządzenie Komisji (UE) 2015/1221 z dnia 24 lipca 2015 r. zmieniające rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1272/2008 w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin, w celu dostosowania go do postępu naukowo-technicznego.

Rozporządzenie Komisji (UE) 2016/918 z dnia 19 maja 2016 r. zmieniające, w celu dostosowania do postępu naukowo-technicznego, rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1272/2008 w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin.

Rozporządzenie Komisji (UE) 2016/1179 z dnia 19 lipca 2016 r. dostosowujące do postępu naukowo-technicznego rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady 1272/2008 w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin.

Rozporządzenie Komisji (UE) 2017/776 z dnia 4 maja 2017 r. zmieniające, w celu dostosowania do postępu naukowo-technicznego, rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1272/2008 w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin.

Rozporządzenie Komisji (UE) 2018/669 z dnia 16 kwietnia 2018 r. zmieniające, w celu dostosowania do postępu naukowo-technicznego, rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1272/2008 w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin.

Rozporządzenie Komisji (UE) 2018/1480 z dnia 4 października 2018 r. zmieniające, w celu dostosowania do postępu naukowo-technicznego, rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1272/2008 w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin, oraz w sprawie sprostowania rozporządzenia Komisji (UE) 2017/776.

Rozporządzenie Komisji (UE) 2019/521 z dnia 27 marca 2019 r. zmieniające, w celu dostosowania do postępu naukowo-technicznego, rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1272/2008 w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin.

Rozporządzenie Delegowane Komisji (UE) 2021/849 z dnia 11 marca 2021 r. zmieniające, w celu dostosowania do postępu naukowo-technicznego, część 3 załącznika VI do rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1272/2008 w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin.

Rozporządzenie Delegowane Komisji (UE) 2022/692 z dnia 16 lutego 2022 r. zmieniające, w celu dostosowania do postępu naukowo-technicznego, rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1272/2008 w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin.

Rozporządzenie Komisji (UE) 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 r. zmieniające załącznik II do rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH).

Rozporządzenie 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).

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 2 lutego 2011 r. w sprawie badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. 2011 Nr 33, poz. 166).

Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 14.03.2000 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy ręcznych pracach transportowych (Dz. U. 2000 Nr 26, poz. 313) z późn. zm..

Ustawa z dnia 19 sierpnia 2011 r. o przewozie towarów niebezpiecznych (Dz. U. 2011 Nr 227, poz. 1367) z późn. zm.

Oświadczenie Rządowe z dnia 13 marca 2023 r. w sprawie wejścia w życie zmian do załączników A i B do Umowy dotyczącej międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych (ADR), sporządzonej w Genewie dnia 30 września 1957 r. (Dz. U. 2023 poz. 891).

15.2. OCENA BEZPIECZEŃSTWA CHEMICZNEGO

Cykloheksanon został poddany ocenie bezpieczeństwa chemicznego. Nie przeprowadzono oceny bezpieczeństwa chemicznego dla produktu.

Sekcja 16. INNE INFORMACJE

Znaczenie zwrotów H wymienionych w tabeli w sekcji 3

Flam. Liq. 3	Substancja ciekła łatwopalna – kategoria 3
Acute Tox. 3	Toksyczność ostra – kategoria 3
Acute Tox. 4	Toksyczność ostra – kategoria 4
Skin Irrit. 2	Działanie drażniące na skórę – kategoria 2
Skin Sens. 1	Działanie uczulające na skórę – kategoria 1
Eye Dam. 1	Poważne uszkodzenie oczu – kategoria 1
Aquatic Acute 1	Stwarzający zagrożenie dla środowiska wodnego – zagrożenie ostre, kategoria 1
Aquatic Chronic 1	Stwarzający zagrożenie dla środowiska wodnego – zagrożenie przewlekłe, kategoria 1
H226	Łatwopalna ciecz i pary.
H301	Działa toksycznie po połknięciu.
H302	Działa szkodliwie po połknięciu.
H312	Działa szkodliwie w kontakcie ze skórą.
H315	Działa drażniąco na skórę.
H317	Może powodować reakcję alergiczną skóry.
H318	Powoduje poważne uszkodzenie oczu.
H332	Działa szkodliwie w następstwie wdychania.
H400	Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.
H410	Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Wyjaśnienie skrótów i akronimów stosowanych w karcie charakterystyki

Nr CAS Chemical Abstracts Service

Nr WE oznacza jeden z trzech numerów wymienionych poniżej:

- EINECS – numer przypisany substancji w Europejskim Wykazie Istniejących Substancji o Znaczeniu Komercyjnym
- ELINCS – numer przypisany substancji w Europejskiej Liście Substancji Notyfikowanych
- NLP – numer w wykazie substancji chemicznych „No-longer polymers”

NDS – najwyższe dopuszczalne stężenie substancji szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy

NDSch – najwyższe dopuszczalne stężenie chwilowe

NDSP – najwyższe dopuszczalne stężenie pułapowe

Numer UN – numer rozpoznawczy materiału (numer ONZ, numer UN)

ADR – Europejska Umowa Dotycząca Międzynarodowego Przewozu Drogowego Towarów Niebezpiecznych

IMO – Międzynarodowa Organizacja Morska

RID – Regulamin Międzynarodowego Przewozu Kolejami Towarów Niebezpiecznych

ADN – Europejskie Porozumienie w Sprawie Międzynarodowego Przewozu Materiałów Niebezpiecznych Śródlądowymi Drogami Wodnymi

IMDG – Międzynarodowy Morski Kodeks Towarów Niebezpiecznych

ICAO – Instrukcje Techniczne dla Bezpiecznego Transportu Materiałów Niebezpiecznych Drogą Powietrzną

Inne informacje

Zakres aktualizacji – zaktualizowanie punktu 1.1, 2.1, 2.2, 2.3, 3.2, 5.2, 6.4, 7.2, 8.1, 8.2, 9.1, 9.2, 10.1, 10.3, 10.4, 10.5, 10.6, 11.1, 12.1, 12.2, 12.3, 12.4, 12.5, 12.6, 13.1, 14.1, 14.2, 14.3, 14.4, 14.5, 14.6, 14.7, 15.1, 15.2 oraz 16 karty charakterystyki.

Układ i treść karty dostosowano do wymagań rozp. (UE) Nr 2020/878.

Dane zawarte w Karcie należy traktować wyłącznie jako pomoc dla bezpiecznego postępowania w transporcie, dystrybucji, stosowaniu i przechowywaniu. Karta nie jest świadectwem jakości produktu. Informacje zawarte w karcie dotyczą wyłącznie tytułowego produktu i nie mogą być aktualne lub wystarczające dla tego produktu użytego w połączeniu z innymi materiałami lub różnych zastosowaniach. Stosujący produkt jest zobowiązany do przestrzegania wszystkich obowiązujących norm i przepisów a także ponosi odpowiedzialność wynikającą z niewłaściwego wykorzystania informacji zawartych w karcie lub niewłaściwego zastosowania produktu. Niniejsza karta uzupełnia etykietę, ale jej nie zastępuje. Wymagane informacje są zgodne z obecną legislacją WE.

Klasyfikacja: Klasyfikację mieszaniny wykonano metodą obliczeniową.

Ośrodki toksykologiczne:

Gdańsk tel. (58) 682-04-04; Kraków tel.(12) 411-99-99; Lublin tel. (81) 740 89 83; Łódź tel. (42) 657 99 00; Poznań tel. (61) 847 69 46; Sosnowiec tel. (32) 266 11 45; Rzeszów tel. (17) 866-40-25; Warszawa tel. (22) 619 66 54; Wrocław tel. (71) 343 30 08

Koniec karty charakterystyki