

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzeniem Komisji (UE) 2020/878 w obowiązującym brzmieniu

HELPER Żelowe Krążki do WC MORSKI

Data utworzenia 24.03.2025

Data aktualizacji

Numer wersji

1.0

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikator produktu

Substancja / mieszanina

HELPER Żelowe Krążki do WC MORSKI

UFI

mieszanina

XMNA-2633-Y00R-SS9M

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Zamierzone zastosowania mieszaniny

Środek czyszczący.

Główne zamierzone zastosowanie

PC-CLN-11.3

Produkty do wielokrotnego spłukiwania toalet

Odradzane zastosowania mieszaniny

Nie wolno używać produktu w inny sposób niż te, które zostały podane w sekcji 1.

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Dalszy użytkownik

Nazwa lub nazwa handlowa

TOMIL s.r.o.

Adres

Gen. Svatoně 149, Vysoké Mýto, 56601

Czechy

REGION

25281470

NIP

CZ25281470

Telefon

+420 465 503 230

E-mail

info@tomil.cz

Adres www strony

www.tomil.eu

Dystrybutor

Nazwa lub nazwa handlowa

Stokrotka sp. z o.o.

Adres

ul. Projektowa 1, Lublin, 20-209

Polska

Telefon

(0-81) 746 07 25

Adres e-mail kompetentnej osoby odpowiedzialnej za kartę charakterystyki

Nazwa

TOMIL s.r.o.

E-mail

info@tomil.cz

1.4. Numer telefonu alarmowego

Pracownia Informacji Toksykologicznej i Analiz Laboratoryjnych Uniwersytet Jagielloński Collegium Medicum, ul. Jakubowskiego 2, 30-688 Kraków, tel.: +48 12 400 26 60, e-mail: oit@cm-uj.krakow.pl.

Telefon alarmowy: 012 – 411 99 99

Pomorskie Centrum Toksykologii, Ul. Kartuska 4/6, 80 – 104 Gdańsk, tel./fax (058) 682 19 39; (058) 682 57 67, e-mail: pct@pctox.pl.

Telefon alarmowy: 058 – 682 04 04

Europejski numer alarmowy: 112

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Klasyfikacja mieszaniny zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008

Mieszanina sklasyfikowana jako stwarzająca zagrożenie.

Eye Dam. 1, H318

Najpoważniejsze negatywne skutki dla zdrowia ludzkiego i środowiska

Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzeniem Komisji (UE) 2020/878 w obowiązującym brzmieniu

HELPER Żelowe Krążki do WC MORSKI

Data utworzenia 24.03.2025

Data aktualizacji

Numer wersji

1.0

2.2. Elementy oznakowania

Piktogram określający rodzaj zagrożenia



Hasło ostrzegawcze

Niebezpieczeństwo

Substancje stwarzające zagrożenie

1-Propanaminium, 3-amino-N-(karboksymetylo)-N,N-dimetylo-, N-C8-18 (parzyste) pochodne acylowe, wodorotlenki, sole wewnętrzne
alkohole tłuszczowe C9-11, etoksyłowane

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia

H318 Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

Zwroty wskazujące środki ostrożności

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

P102 Chronić przed dziećmi.

P280 Stosować ochronę oczu.

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 OŚRODKIEM ZATRUĆ/lekarzem.

Informacje uzupełniające

EUH208 Zawiera masę reakcyjną 3,5-dimetylocykloheks-3-eno-1-karbaldehydu i 2,4-dimetylocykloheks-3-eno-1-karbaldehydu, octan p-metoksybenzylu, 1,2-benzoizotiazol-3(2H)-on. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.

>=30 % niejonowe środki powierzchniowo czynne, <5 % amfoteryczne środki powierzchniowo czynne. Zawiera kompozycję zapachową (alpha-isomethyl ionone, citronellol, hexyl cinnamal, coumarin), benzisothiazolinone.

2.3. Inne zagrożenia

Mieszanina nie zawiera substancji o właściwościach zaburzających funkcjonowanie układu hormonalnego zgodnie z kryteriami określonymi w rozporządzeniu delegowanym Komisji (UE) 2017/2100 lub rozporządzeniu Komisji (UE) 2018/605. Mieszanina nie zawiera substancji spełniających kryteria dla substancji PBT lub vPvB zgodnie z aneksem XIII, rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 (REACH) w brzmieniu obowiązującym. Nie zawiera składników PMT/vPvM. Pył może tworzyć wybuchową mieszaninę z powietrzem.

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

3.2. Mieszaniny

Mieszanina zawiera następujące niebezpieczne substancje oraz substancje z określonymi najwyższymi dopuszczalnymi stężeniami w atmosferze roboczej

Numery identyfikacyjne	Nazwa substancji	Zawartość w % masy	Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008	Uwaga
CAS: 68439-49-6 Numer rejestracji: polimer	alkohole tłuszczowe C16-18, etoksyłowane	33-38	Eye Irrit. 2, H319	2
CAS: 97862-59-4 WE: 931-296-8 Numer rejestracji: 01-2119488533-30-	1-Propanaminium, 3-amino-N-(karboksymetylo)-N,N-dimetylo-, N-C8-18 (parzyste) pochodne acylowe, wodorotlenki, sole wewnętrzne	3,5-4,5	Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412 Specyficzne stężenie graniczne: Eye Irrit. 2, H319: 4 % < C ≤ 10 % Eye Dam. 1, H318: C > 10 %	2
CAS: 160901-09-7 WE: 500-446-0 Numer rejestracji: polimer	alkohole tłuszczowe C9-11, etoksyłowane	2-2,5	Acute Tox. 4, H302 Eye Dam. 1, H318	2

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzeniem Komisji (UE) 2020/878 w obowiązującym brzmieniu

HELPER Żelowe Krążki do WC MORSKI

Data utworzenia 24.03.2025

Data aktualizacji Numer wersji 1.0

Numery identyfikacyjne	Nazwa substancji	Zawartość w % masy	Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008	Uwaga
CAS: 142-19-8 WE: 205-527-1 Numer rejestracji: 01-2119488961-23-	heptanian allilu	0,15-0,3	Acute Tox. 3, H301+H311 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 2, H411 Specyficzne stężenie graniczne: ATE Drogą pokarmową = 218 mg/kg m.c. ATE Po naniesieniu na skórę = 810 mg/kg m.c. ATE Inhalacyjna (pary) = 3 mg/l	
WE: 943-728-2 Numer rejestracji: 01-2119982384-28-	masa reakcyjna 3,5-dimetylocykloheks-3-eno-1-karbaldehydu i 2,4-dimetylocykloheks-3-eno-1-karbaldehydu	0,075-0,15	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 2, H411 Specyficzne stężenie graniczne: ATE Drogą pokarmową = 3900 mg/kg m.c.	
CAS: 104-21-2 WE: 203-185-8 Numer rejestracji: 01-2120752374-54-	octan p-metoksybenzylu	0,03-0,15	Skin Sens. 1B, H317 Specyficzne stężenie graniczne: ATE Drogą pokarmową = 2250 mg/kg m.c.	
CAS: 101-84-8 WE: 202-981-2 Numer rejestracji: 01-2119472545-33-	eter difenyłowy	0,03-0,075	Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 3, H412 Specyficzne stężenie graniczne: ATE Drogą pokarmową = 2450 mg/kg m.c.	1
Index: 613-088-00-6 CAS: 2634-33-5 WE: 220-120-9 Numer rejestracji: 01-2120761540-60-	1,2-benzoizotiazol-3(2H)-on	0,01-0,03	Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1A, H317 Eye Dam. 1, H318 Acute Tox. 2, H330 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1) Specyficzne stężenie graniczne: Skin Sens. 1A, H317: C ≥ 0,036 % ATE Inhalacyjna (pyły/mgły) = 0,21 mg/l ATE Drogą pokarmową = 450 mg/kg m.c.	
Index: 011-002-00-6 CAS: 1310-73-2 WE: 215-185-5 Numer rejestracji: 01-2119457892-27-	wodorotlenek sodu	0,0025-0,005	Skin Corr. 1A, H314 Specyficzne stężenie graniczne: Skin Corr. 1B, H314: 2 % ≤ C < 5 % Skin Corr. 1A, H314: C ≥ 5 % Eye Irrit. 2, H319: 0,5 % ≤ C < 2 % Skin Irrit. 2, H315: 0,5 % ≤ C < 2 %	1
Index: 603-002-00-5 CAS: 64-17-5 WE: 200-578-6 Numer rejestracji: 01-2119457610-43	etanol	0,003-0,004	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 Specyficzne stężenie graniczne: Eye Irrit. 2, H319: C ≥ 50 %	1

Uwagi

- Substancja, dla której ustalono limity narażenia.
- Substancje o nieznanym lub zmiennym składzie, złożone produkty reakcji lub materiały biologiczne - UVCB.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzeniem Komisji (UE) 2020/878 w obowiązującym brzmieniu

HELPER Żelowe Krążki do WC MORSKI

Data utworzenia 24.03.2025

Data aktualizacji

Numer wersji

1.0

Pełny tekst wszystkich klasyfikacji i standardowych zwrotów wskazujących rodzaj zagrożenia znajduje się w sekcji 16.

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

Dbać o własne bezpieczeństwo. Jeżeli wystąpią dolegliwości zdrowotne lub w razie wątpliwości należy powiadomić lekarza i udzielić mu informacji z niniejszej karty charakterystyki. W razie utraty przytomności należy umieścić poszkodowanego w stabilnej pozycji na boku, z lekko odchyloną głową i zadbać o drożność dróg oddychania, nigdy nie wywoływać wymiotów. Jeżeli poszkodowany sam wymiotuje, należy zadbać o to, aby nie doszło do zaduszenia się wymiocinami. W przypadku sytuacji stanowiących zagrożenie dla życia najpierw przeprowadzić reanimację poszkodowanego i zapewnić pomoc lekarza. Bezdech - natychmiast przeprowadzić sztuczne oddychanie. Zatrzymanie akcji serca - natychmiast wykonać pośredni masaż serca.

W przypadku dostania się do dróg oddechowych

Natychmiast przerwać narażenie, przenieść poszkodowanego na świeże powietrze.

W przypadku kontaktu ze skórą

Odłożyć zabrudzoną odzież. Omywać dotknięte miejsce dużą ilością - o ile to możliwe - letniej wody. Jeżeli nie doszło do poranienia skóry, można użyć mydła, wody mydlanej lub szamponu. Zapewnić opiekę lekarza, jeżeli utrzymuje się podrażnienie skóry.

W przypadku dostania się do oczu

Nie przecierać oczu, aby nie uszkodzić rogówki poprzez mechaniczne uszkodzenie. Natychmiast wypłukać oczy strumieniem wody, rozchylić powieki (nawet z użyciem siły); jeżeli poszkodowany nosi soczewki kontaktowe, natychmiast je wyjąć. W żadnym wypadku nie dokonywać neutralizacji! Należy wypłukiwać przez 10-30 minut od wewnętrznego kącika do zewnętrznego, aby nie doszło do porażenia drugiego oka. W zależności od sytuacji zadzwonić po pogotowie lub zapewnić jak najszybszą lekarską opiekę. Na badania powinien zostać skierowany każdy, nawet w przypadku małej kontaminacji.

W przypadku połknięcia

NIE WYWOŁYWAĆ WYMIOTÓW - nawet samo wywoływanie wymiotów może spowodować komplikacje, na przykład w przypadku detergentów i innych substancji wytwarzających pianę.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

W przypadku dostania się do dróg oddechowych

Wdychanie pyłu może doprowadzić do uszkodzenia układu oddechowego.

W przypadku kontaktu ze skórą

Nie są przewidywane.

W przypadku dostania się do oczu

Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

W przypadku połknięcia

Może dojść do uszkodzenia układu trawiennego.

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

Leczenie symptomatyczne.

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1. Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze

Pianka odporna na alkohol, dwutlenek węgla, proszek, woda - rozproszony strumień, mgiełka wodna.

Niewłaściwe środki gaśnicze

Woda - pełny strumień.

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

W trakcie pożaru może dochodzić do powstania tlenku i dwutlenku węgla oraz innych toksycznych gazów. Wdychanie niebezpiecznych produktów spalania (pirolizy) może prowadzić do poważnego uszkodzenia zdrowia.

5.3. Informacje dla straży pożarnej

Autonomiczny aparat oddechowy z ubraniem chroniącym przed chemikaliami tylko w okolicznościach, gdy prawdopodobny jest kontakt osobisty (bliski). Użyć izolacyjnego aparatu tlenowego oraz kombinezonu ochronnego na całe ciało. Nie pozwolić, aby skażone środki gaśnicze przedostały się do kanalizacji, wód powierzchniowych i gruntowych.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzeniem Komisji (UE) 2020/878 w obowiązującym brzmieniu

HELPER Żelowe Krążki do WC MORSKI

Data utworzenia 24.03.2025

Data aktualizacji

Numer wersji

1.0

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

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

Używać roboczych środków ochrony osobistej. Postępować zgodnie ze wskazówkami podanymi w sekcjach 7 i 8. Nie dopuścić do kontaktu z oczami i skórą.

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Zapobiegać kontaminacji gleby i przedostaniu się do wód powierzchniowych lub gruntowych.

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

Zgromadzić produkt mechanicznie w odpowiedni sposób. Zebrany materiał utylizować zgodnie z lokalnie obowiązującymi przepisami.

6.4. Odniesienia do innych sekcji

Patrz sekcja 7., 8. i 13.

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Zapobiegać powstawaniu gazów i par w stężeniach przekraczających najwyższe dopuszczalne stężenia dla atmosfery roboczej. Nie dopuścić do kontaktu z oczami i skórą. Używać roboczych środków ochrony osobistej zgodnie z sekcją 8. Przestrzegać obowiązujących przepisów prawa dotyczących bezpieczeństwa i ochrony zdrowia.

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

Przechowywać w szczelnie zamkniętych opakowaniach w przeznaczonych do tego celu chłodnych, suchych i dobrze wietrzonych miejscach.

Zawartość	Rodzaj opakowania	Materiał opakowania
75 ml	dozownik	PP

Temperatura magazynowania

min 5 °C, max 35 °C

7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

brak danych

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1. Parametry dotyczące kontroli

Mieszanina zawiera substancje, dla których określone zostały limity narażenia dla środowiska pracy.

Polska

Dz.U. 2024 poz. 1017

Nazwa substancji (składniki)	Typ	Wartość
eter difenylowy (CAS: 101-84-8)	NDS	7 mg/m ³
	NDS	1 ppm
	NDSCh	14 mg/m ³
	NDSCh	2 ppm
wodorotlenek sodu (CAS: 1310-73-2)	NDS	0,5 mg/m ³
	NDSCh	1 mg/m ³
etanol (CAS: 64-17-5)	NDS	1900 mg/m ³

Unia Europejska

Dyrektywa Komisji (UE) 2017/164

Nazwa substancji (składniki)	Typ	Wartość
eter difenylowy (CAS: 101-84-8)	OEL 8 godzin	7 mg/m ³
	OEL 8 godzin	1 ppm
	OEL 15 minut	14 mg/m ³
	OEL 15 minut	2 ppm

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzeniem Komisji (UE) 2020/878 w obowiązującym brzmieniu

HELPER Żelowe Krążki do WC MORSKI

Data utworzenia 24.03.2025

Data aktualizacji

Numer wersji

1.0

DNEL

1-Propanaminium, 3-amino-N-(karboksymetylo)-N,N-dimetylo-, N-C8-18 (parzyste) pochodne acylowe, wodorotlenki, sole wewnętrzne

Pracownicy / konsumenci	Droga narażenia	Wartość	Wpływ	Źródło
Pracownicy	Po naniesieniu na skórę	12,5 mg/kg m.c./dzień	Przewlekłe skutki ogólnoustrojowe	ADAM & Partner, s.r.o.
Pracownicy	Inhalacyjna	44 mg/m ³	Przewlekłe skutki ogólnoustrojowe	ADAM & Partner, s.r.o.
Konsumenci	Po naniesieniu na skórę	7,5 mg/kg m.c./dzień	Przewlekłe skutki ogólnoustrojowe	ADAM & Partner, s.r.o.

etanol

Pracownicy / konsumenci	Droga narażenia	Wartość	Wpływ	Źródło
Pracownicy	Inhalacyjna	950 mg/m ³	Przewlekłe skutki ogólnoustrojowe	Lihovar Budeč spol. s.r.o.
Pracownicy	Inhalacyjna	1900 mg/m ³	Krótkotrwałe skutki miejscowe	Lihovar Budeč spol. s.r.o.
Pracownicy	Po naniesieniu na skórę	343 mg/kg m.c./dzień	Przewlekłe skutki ogólnoustrojowe	Lihovar Budeč spol. s.r.o.
Konsumenci	Inhalacyjna	114 mg/m ³	Przewlekłe skutki ogólnoustrojowe	Lihovar Budeč spol. s.r.o.
Konsumenci	Inhalacyjna	950 mg/m ³	Krótkotrwałe skutki miejscowe	Lihovar Budeč spol. s.r.o.
Konsumenci	Po naniesieniu na skórę	206 mg/kg m.c./dzień	Przewlekłe skutki ogólnoustrojowe	Lihovar Budeč spol. s.r.o.
Konsumenci	Drogą pokarmową	87 mg/kg m.c./dzień	Przewlekłe skutki ogólnoustrojowe	Lihovar Budeč spol. s.r.o.

eter difenylowy

Pracownicy / konsumenci	Droga narażenia	Wartość	Wpływ	Źródło
Pracownicy	Inhalacyjna	9,68 mg/m ³	Przewlekłe skutki miejscowe	DROM Fragrances
Pracownicy	Inhalacyjna	245,8 mg/m ³	Przewlekłe skutki ogólnoustrojowe	DROM Fragrances
Pracownicy	Po naniesieniu na skórę	58,33 mg/kg m.c./dzień	Przewlekłe skutki ogólnoustrojowe	DROM Fragrances
Pracownicy	Po naniesieniu na skórę	0,15 mg/cm ²	Przewlekłe skutki miejscowe	DROM Fragrances

heptanian allilu

Pracownicy / konsumenci	Droga narażenia	Wartość	Wpływ	Źródło
Konsumenci	Po naniesieniu na skórę	2,3 mg/kg m.c./dzień	Przewlekłe skutki ogólnoustrojowe	DROM Fragrances
Konsumenci	Drogą pokarmową	2,3 mg/kg m.c./dzień	Przewlekłe skutki ogólnoustrojowe	DROM Fragrances
Konsumenci	Inhalacyjna	4,1 mg/m ³	Przewlekłe skutki ogólnoustrojowe	DROM Fragrances
Pracownicy	Po naniesieniu na skórę	4,7 mg/kg m.c./dzień	Przewlekłe skutki ogólnoustrojowe	DROM Fragrances
Pracownicy	Inhalacyjna	16 mg/m ³	Przewlekłe skutki ogólnoustrojowe	DROM Fragrances

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzeniem Komisji (UE) 2020/878 w obowiązującym brzmieniu

HELPER Żelowe Krążki do WC MORSKI

Data utworzenia 24.03.2025

Data aktualizacji

Numer wersji

1.0

masa reakcyjna 3,5-dimetylocykloheks-3-eno-1-karbaldehydu i 2,4-dimetylocykloheks-3-eno-1-karbaldehydu

Pracownicy / konsumenci	Droga narażenia	Wartość	Wpływ	Źródło
Pracownicy	Inhalacyjna	0,44 mg/m ³	Przewlekłe skutki ogólnoustrojowe	DROM Fragrances
Pracownicy	Po naniesieniu na skórę	0,125 mg/kg m.c./dzień	Przewlekłe skutki ogólnoustrojowe	DROM Fragrances
Konsumenci	Po naniesieniu na skórę	0,062 mg/kg m.c./dzień	Przewlekłe skutki ogólnoustrojowe	DROM Fragrances
Konsumenci	Inhalacyjna	0,108 mg/m ³	Przewlekłe skutki ogólnoustrojowe	DROM Fragrances
Konsumenci	Drogą pokarmową	0,062 mg/kg m.c./dzień	Przewlekłe skutki ogólnoustrojowe	DROM Fragrances

wodorotlenek sodu

Pracownicy / konsumenci	Droga narażenia	Wartość	Wpływ	Źródło
Pracownicy	Inhalacyjna	1 mg/m ³	Przewlekłe skutki miejscowe	OQEMA, s.r.o.
Konsumenci	Inhalacyjna	1 mg/m ³	Przewlekłe skutki miejscowe	OQEMA, s.r.o.

PNEC

1-Propanaminium, 3-amino-N-(karboksymetylo)-N,N-dimetylo-, N-C8-18 (parzyste) pochodne acylowe, wodorotlenki, sole wewnętrzne

Droga narażenia	Wartość	Źródło
Otoczenie słodkowodne	0,0135 mg/l	ADAM & Partner, s.r.o.
Woda morska	0,00135 mg/l	ADAM & Partner, s.r.o.
Osady słodkowodne	1 mg/kg suchej masy sedymentu	ADAM & Partner, s.r.o.
Osady morskie	0,1 mg/kg suchej masy sedymentu	ADAM & Partner, s.r.o.
Gleba (rolna)	0,8 mg/kg suchej masy gleby	ADAM & Partner, s.r.o.
Mikroorganizmy podczas oczyszczania ścieków	3000 mg/l	ADAM & Partner, s.r.o.

alkohole tłuszczowe C9-11, etoksylovane

Droga narażenia	Wartość	Źródło
Otoczenie słodkowodne	0,104 mg/l	ECHA
Woda morska	0,104 mg/l	ECHA

etanol

Droga narażenia	Wartość	Źródło
Otoczenie słodkowodne	0,96 mg/l	Lihovar Budeč spol. s.r.o.
Woda (okresowy wyciek)	2,75 mg/l	Lihovar Budeč spol. s.r.o.
Woda morska	0,79 mg/l	Lihovar Budeč spol. s.r.o.
Mikroorganizmy podczas oczyszczania ścieków	580 mg/l	Lihovar Budeč spol. s.r.o.
Osady słodkowodne	3,6 mg/kg suchej masy sedymentu	Lihovar Budeč spol. s.r.o.
Osady morskie	2,9 mg/kg suchej masy sedymentu	Lihovar Budeč spol. s.r.o.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzeniem Komisji (UE) 2020/878 w obowiązującym brzmieniu

HELPER Żelowe Krążki do WC MORSKI

Data utworzenia 24.03.2025

Data aktualizacji

Numer wersji

1.0

etanol

Droga narażenia	Wartość	Źródło
Gleba (rolna)	0,63 mg/kg suchej masy gleby	Lihovar Budeč spol. s.r.o.
łańcuch pokarmowy	38000 mg/kg pożywienia	Lihovar Budeč spol. s.r.o.

eter difenyłowy

Droga narażenia	Wartość	Źródło
Gleba (rolna)	0,0681 mg/kg suchej masy gleby	DROM Fragrances
Osady morskie	0,0345 mg/kg suchej masy sedymentu	DROM Fragrances
Osady słodkowodne	0,0345 mg/kg suchej masy sedymentu	DROM Fragrances
Woda (okresowy wyciek)	0,017 mg/l	DROM Fragrances
Mikroorganizmy podczas oczyszczania ścieków	10 mg/l	DROM Fragrances
Otoczenie słodkowodne	0,0071 mg/l	DROM Fragrances
Woda morska	0,00071 mg/l	DROM Fragrances

heptanian allilu

Droga narażenia	Wartość	Źródło
Otoczenie słodkowodne	0,00012 mg/l	DROM Fragrances
Osady słodkowodne	0,012 mg/kg suchej masy sedymentu	DROM Fragrances
Woda morska	0,000012 mg/l	DROM Fragrances
Osady morskie	0,001 mg/kg suchej masy sedymentu	DROM Fragrances
Mikroorganizmy podczas oczyszczania ścieków	10 mg/l	DROM Fragrances
Gleba (rolna)	0,002 mg/kg suchej masy gleby	DROM Fragrances

masa reakcyjna 3,5-dimetylocykloheks-3-eno-1-karbaldehydu i 2,4-dimetylocykloheks-3-eno-1-karbaldehydu

Droga narażenia	Wartość	Źródło
Otoczenie słodkowodne	7,5 µg/l	DROM Fragrances
Woda morska	0,75 µg/l	DROM Fragrances
Woda (okresowy wyciek)	75 µg/l	DROM Fragrances
Osady słodkowodne	0,226 mg/kg suchej masy sedymentu	DROM Fragrances
Osady morskie	0,0226 mg/kg suchej masy sedymentu	DROM Fragrances
Gleba (rolna)	0,0408 mg/kg suchej masy gleby	DROM Fragrances
Mikroorganizmy podczas oczyszczania ścieków	10 mg/l	DROM Fragrances

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzeniem Komisji (UE) 2020/878 w obowiązującym brzmieniu

HELPER Żelowe Krążki do WC MORSKI

Data utworzenia 24.03.2025

Data aktualizacji

Numer wersji

1.0

8.2. Kontrola narażenia

Należy przestrzegać zwykłych zabiegów dotyczących ochrony zdrowia przy pracy, przede wszystkim dobrej wentylacji. Można to osiągnąć poprzez lokalne odsysanie powietrza lub efektywne ogólne wietrzenie. W trakcie pracy nie wolno jeść, pić lub palić. Po pracy i przed przerwą na jedzenie i wypoczynek należy dokładnie umyć ręce wodą i mydłem.

Ochrona oczu lub twarzy

Okulary ochronne lub osłona twarzy (w zależności od rodzaju wykonywanej pracy).

Ochrona skóry

Ochrona rąk: Rękawice ochronne odporne na działanie produktu. Przestrzegając zaleceń konkretnego producenta rękawic wybierz odpowiednią grubość, materiał i przepuszczalność. Przestrzegać innych zaleceń producenta. Inne sposoby ochrony: Robocza odzież ochronna. W przypadku zabrudzenia skóry należy ją dokładnie obmyć.

Ochrona dróg oddechowych

Maska z filtrem przeciwkurzowym w przypadku przekroczenia limitów narażenia substancji lub w nieodpowiednio wietrzonym otoczeniu.

Zagrożenie cieplne

Brak danych.

Kontrola narażenia środowiska

Proszę przestrzegać zwykłych zabiegów dotyczących ochrony środowiska pracy, patrz punkt 6.2.

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Stan skupienia	stałe
Kolor	niebieski
intensywność koloru	ciemny
Zapach	wg perfum
Temperatura topnienia/krzepnięcia	50-60 °C
1,2-benzotiazol-3(2H)-on (CAS: 2634-33-5)	-33 °C
alkohole tłuszczowe C9-11, etoksylovane (CAS: 160901-09-7)	5 °C
etanol (CAS: 64-17-5)	-114 °C
Temperatura wrzenia lub początkowa temperatura wrzenia nie dotyczy i zakres temperatur wrzenia	
etanol (CAS: 64-17-5)	78,3 °C
Palność materiałów	Produkt nie jest łatwopalny.
Dolna i górna granica wybuchowości	nie dotyczy
etanol (CAS: 64-17-5)	3,3 % 19 %
Temperatura zapłonu	nie dotyczy
alkohole tłuszczowe C9-11, etoksylovane (CAS: 160901-09-7)	150 °C
etanol (CAS: 64-17-5)	14 °C
eter difenylowy (CAS: 101-84-8)	115 °C
heptanian allilu (CAS: 142-19-8)	79 °C
masa reakcyjna 3,5-dimetylocykloheks-3-eno-1-karbaldehydu i 2,4-dimetylocykloheks-3-eno-1-karbaldehydu	70 °C
Temperatura samozapłonu	dotyczy gazów i cieczy
etanol (CAS: 64-17-5)	363-425 °C
eter difenylowy (CAS: 101-84-8)	618 °C
Temperatura rozkładu	nie określono
pH	5-7 (100% roztwór przy 20 °C)
1,2-benzotiazol-3(2H)-on (CAS: 2634-33-5)	5-7 (nierozcieńczone przy 20 °C)
alkohole tłuszczowe C9-11, etoksylovane (CAS: 160901-09-7)	5-7 (1% roztwór)
Lepkość kinematyczna	dotyczy płynów
Rozpuszczalność w wodzie	rozpuszczalny

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzeniem Komisji (UE) 2020/878 w obowiązującym brzmieniu

HELPER Żelowe Krążki do WC MORSKI

Data utworzenia	24.03.2025	Numer wersji	1.0
Data aktualizacji			

Współczynnik podziału n-oktanol/woda (wartość współczynnika log)	nie dotyczy mieszanin
Prężność pary	nie dotyczy
Gęstość lub gęstość względna	
gęstość	0,95-1,05 g/cm ³ przy 20 °C
1,2-benzotiazol-3(2H)-on (CAS: 2634-33-5)	1,14-1,15 g/cm ³
alkohole tłuszczowe C9-11, etoksyłowane (CAS: 160901-09-7)	0,994 g/cm ³ przy 20 °C
eter difenylowy (CAS: 101-84-8)	1,075 g/cm ³ przy 20 °C
Względna gęstość pary	dotyczy gazów i cieczy
Charakterystyka cząsteczek	dotyczy ciał stałych
Forma	ciało stałe: zwarte, żel

9.2. Inne informacje

Zawartość materiału nietłotnego (suszu)	min. 40 % masy
---	----------------

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

10.1. Reaktywność

brak danych

10.2. Stabilność chemiczna

W normalnych warunkach produkt jest stabilny.

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Nie są znane.

10.4. Warunki, których należy unikać

W przypadku zwykłego sposobu stosowania produkt jest stabilny, nie dochodzi do rozkładu. Chronić przed płomieniami, iskrami, przegrzaniem i przed mrozem.

10.5. Materiały niezgodne

Chronić przed mocnymi kwasami i zasadami, a także przed substancjami utleniającymi.

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

W przypadku zwykłego sposobu używania nie powstają. W wysokich temperaturach i w trakcie pożaru powstają niebezpieczne produkty, np. tlenek węgla i dwutlenek węgla.

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

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

Wdychanie par rozpuszczalników powyżej wartości przekraczających limity narażenia dla środowiska pracy może doprowadzić do powstania ostrego zatrucia wziewnego, i to w zależności od wysokości stężenia oraz czasu narażenia. Dla mieszaniny nie ma dostępnych żadnych danych toksykologicznych.

Toksyczność ostra

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

HELPER Żelowe Krążki do WC MORSKI								
Droga narażenia	Parametr	Metoda	Wartość	Czas trwania ekspozycji	Gatunek	Płeć	Określenie wartości	Źródło
Drogą pokarmową	ATE		14360 mg/kg				Obliczenie wartości	
Po naniesieniu na skórę	ATE		154406 mg/kg				Obliczenie wartości	
Inhalacyjna (pyły/mgły)	ATE		134,6 mg/l				Obliczenie wartości	

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzeniem Komisji (UE) 2020/878 w obowiązującym brzmieniu

HELPER Żelowe Krążki do WC MORSKI

Data utworzenia 24.03.2025

Data aktualizacji

Numer wersji

1.0

1-Propanaminium, 3-amino-N-(karboksymetylo)-N,N-dimetylo-, N-C8-18 (parzyste) pochodne acylowe, wodorotlenki, sole wewnętrzne

Droga narażenia	Parametr	Metoda	Wartość	Czas trwania ekspozycji	Gatunek	Płeć	Określenie wartości	Źródło
Drogą pokarmową	LD ₅₀		2335 mg/kg		Szczur (Rattus norvegicus)			ADAM & Partner, s.r.o.

1,2-benzoizotiazol-3(2H)-on

Droga narażenia	Parametr	Metoda	Wartość	Czas trwania ekspozycji	Gatunek	Płeć	Określenie wartości	Źródło
Drogą pokarmową	LD ₅₀	OECD 401	450 mg/kg		Szczur			ECHA
Po naniesieniu na skórę	LD ₅₀	OECD 402	>5000 mg/kg		Szczur (Rattus norvegicus)			Lanxess, Germany
Inhalacyjna (pyły/mgły)	ATE		0,21 mg/l					
Drogą pokarmową	ATE		450 mg/kg m.c.					

alkohole tłuszczowe C16-18, etoksylovane

Droga narażenia	Parametr	Metoda	Wartość	Czas trwania ekspozycji	Gatunek	Płeć	Określenie wartości	Źródło
Drogą pokarmową	LD ₅₀	OECD 401	>500-2000 mg/kg		Szczur			Clariant

alkohole tłuszczowe C9-11, etoksylovane

Droga narażenia	Parametr	Metoda	Wartość	Czas trwania ekspozycji	Gatunek	Płeć	Określenie wartości	Źródło
Po naniesieniu na skórę	LD ₅₀		>2000 mg/kg		Królik			ADAM & PARTNER s.r.o.
Drogą pokarmową	LD ₅₀		<2000 mg/kg		Szczur (Rattus norvegicus)			ADAM & PARTNER s.r.o.

etanol

Droga narażenia	Parametr	Metoda	Wartość	Czas trwania ekspozycji	Gatunek	Płeć	Określenie wartości	Źródło
Drogą pokarmową	LD ₅₀	OECD 401	7060 mg/kg		Szczur			Lihovar Budeč spol. s.r.o.
Po naniesieniu na skórę	LD ₅₀		15800 mg/kg		Królik			Lihovar Budeč spol. s.r.o.
Inhalacyjna	LC ₅₀	OECD 403	116,9-133,8 mg/l	4 godziny	Szczur			Lihovar Budeč spol. s.r.o.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzeniem Komisji (UE) 2020/878 w obowiązującym brzmieniu

HELPER Żelowe Krążki do WC MORSKI

Data utworzenia 24.03.2025

Data aktualizacji

Numer wersji

1.0

eter difenylowy

Droga narażenia	Parametr	Metoda	Wartość	Czas trwania ekspozycji	Gatunek	Płeć	Określenie wartości	Źródło
Po naniesieniu na skórę	LD ₅₀		>7940 mg/kg		Królik			Givaudan Suisse
Drogą pokarmową	LD ₅₀		2450 mg/kg		Szczur (Rattus norvegicus)			Givaudan Suisse
Po naniesieniu na skórę	ATE		>7940 mg/kg m.c./dzień					Givaudan
Drogą pokarmową	ATE		2450 mg/kg m.c.					

heptanian allilu

Droga narażenia	Parametr	Metoda	Wartość	Czas trwania ekspozycji	Gatunek	Płeć	Określenie wartości	Źródło
Po naniesieniu na skórę	LD ₅₀		810 mg/kg		Królik			Givaudan
Drogą pokarmową	LD ₅₀		218 mg/kg		Szczur (Rattus norvegicus)			Givaudan
Drogą pokarmową	ATE		218 mg/kg m.c.					
Po naniesieniu na skórę	ATE		810 mg/kg m.c.					
Inhalacyjna (pary)	ATE		3 mg/l					

masa reakcyjna 3,5-dimetylocykloheks-3-eno-1-karbaldehydu i 2,4-dimetylocykloheks-3-eno-1-karbaldehydu

Droga narażenia	Parametr	Metoda	Wartość	Czas trwania ekspozycji	Gatunek	Płeć	Określenie wartości	Źródło
Po naniesieniu na skórę	LD ₅₀		>5000 mg/kg		Królik			DROM Fragrances
Drogą pokarmową	LD ₅₀		3900 mg/kg		Szczur (Rattus norvegicus)			DROM Fragrances
Drogą pokarmową	ATE		3900 mg/kg m.c.					

octan p-metoksybenzylu

Droga narażenia	Parametr	Metoda	Wartość	Czas trwania ekspozycji	Gatunek	Płeć	Określenie wartości	Źródło
Po naniesieniu na skórę	LD ₅₀		>2000 mg/kg		Szczur (Rattus norvegicus)			DROM Fragrances
Drogą pokarmową	LD ₅₀		>5000 mg/kg		Szczur (Rattus norvegicus)			DROM Fragrances
Drogą pokarmową	ATE		2250 mg/kg m.c.					

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzeniem Komisji (UE) 2020/878 w obowiązującym brzmieniu

HELPER Żelowe Krążki do WC MORSKI

Data utworzenia 24.03.2025

Data aktualizacji

Numer wersji

1.0

wodorotlenek sodu

Droga narażenia	Parametr	Metoda	Wartość	Czas trwania ekspozycji	Gatunek	Płeć	Określenie wartości	Źródło
Dootrzewnowo	LD ₅₀		40 mg/kg		Mysz			OQEMA, s.r.o.
Drogą pokarmową	LD ₅₀		500 mg/kg		Królik			OQEMA, s.r.o.
Po naniesieniu na skórę	LD ₅₀		135 mg/kg		Królik			OQEMA, s.r.o.

Działanie żrące/drażniące na skórę

Dane dla mieszaniny nie są dostępne. W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji mieszaniny nie są spełnione.

alkohole tłuszczowe C16-18, etoksylowane

Droga narażenia	Wynik	Metoda	Czas trwania ekspozycji	Gatunek	Źródło
Skóra	Nie podrażnia	OECD 404		Królik	Clariant

Działanie drażniące

heptanian allilu

Droga narażenia	Wynik	Czas trwania ekspozycji	Gatunek	Źródło
Oczu	Lekko podrażnia		Królik	DROM Fragrances

Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy

Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

alkohole tłuszczowe C16-18, etoksylowane

Droga narażenia	Wynik	Czas trwania ekspozycji	Gatunek	Źródło
Oczu	Działa drażniąco		Królik	Clariant

Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę

Dane dla mieszaniny nie są dostępne. W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji mieszaniny nie są spełnione.

Działanie uczulające

heptanian allilu

Droga narażenia	Wynik	Czas trwania ekspozycji	Gatunek	Płeć	Źródło
Skóra	Nie uczulające		Królik		DROM Fragrances

Działanie mutagenne na komórki rozrodcze

Brak danych dla mieszaniny lub składników. W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji mieszaniny nie są spełnione.

Działanie rakotwórcze

Brak danych dla mieszaniny lub składników. W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji mieszaniny nie są spełnione.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzeniem Komisji (UE) 2020/878 w obowiązującym brzmieniu

HELPER Żelowe Krążki do WC MORSKI

Data utworzenia 24.03.2025

Data aktualizacji

Numer wersji

1.0

Szkodliwe działanie na rozrodczość

Dane dla mieszaniny nie są dostępne. W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji mieszaniny nie są spełnione.

etanol						
Wpływ	Parametr	Wartość	Wynik	Gatunek	Płeć	Źródło
Działanie dla płodności	NOAEL	13800 mg/kg m.c./dzień				Lihovar Budeč spol. s.r.o.
Działanie dla płodności	NOAEC	30400 mg/m ³				Lihovar Budeč spol. s.r.o.
Toksyczność rozwojowa	NOAEL	5200 mg/kg m.c./dzień				Lihovar Budeč spol. s.r.o.
Toksyczność rozwojowa	NOAEC	39000 mg/m ³				Lihovar Budeč spol. s.r.o.

Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe

Brak danych dla mieszaniny lub składników. W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji mieszaniny nie są spełnione.

Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane

Dane dla mieszaniny nie są dostępne. W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji mieszaniny nie są spełnione.

etanol							
Droga narażenia	Parametr	Wartość	Specyficzny organ docelowy	Wynik	Gatunek	Płeć	Źródło
	NOAEL	1730 mg/kg m.c./dzień	Wątroba				Lihovar Budeč spol. s.r.o.

Toksyczność dla dawki powtarzalnej

1-Propanaminium, 3-amino-N-(karboksymetylo)-N,N-dimetylo-, N-C8-18 (parzyste) pochodne acylowe, wodorotlenki, sole wewnętrzne							
Droga narażenia	Parametr	Wynik	Wartość	Czas trwania ekspozycji	Gatunek	Płeć	Źródło
	NOAEL		300 mg/kg m.c./dzień		Szczur (Rattus norvegicus)		ADAM & Partner, s.r.o.

Zagrożenie spowodowane aspiracją

Brak danych dla mieszaniny lub składników. W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji mieszaniny nie są spełnione.

11.2. Informacje o innych zagrożeniach

Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji mieszaniny nie są spełnione. Nie zawiera składników, które mogą powodować zaburzenia hormonalne u człowieka.

Inne informacje

brak danych

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzeniem Komisji (UE) 2020/878 w obowiązującym brzmieniu

HELPER Żelowe Krążki do WC MORSKI

Data utworzenia 24.03.2025

Data aktualizacji

Numer wersji

1.0

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

12.1. Toksyczność

Dane dla mieszaniny nie są dostępne. W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji mieszaniny nie są spełnione.

Toksyczność ostra

1-Propanaminium, 3-amino-N-(karboksymetylo)-N,N-dimetylo-, N-C8-18 (parzyste) pochodne acylowe, wodorotlenki, sole wewnętrzne

Parametr	Wartość	Czas trwania ekspozycji	Gatunek	Środowiska	Źródło
LC ₅₀	1,11 mg/l	96 godzin	Ryby (Pimephales promelas)		ADAM & Partner, s.r.o.
LC ₅₀	1,1 mg/l	96 godzin	Ryby (Cyprinodon variegates)		ADAM & Partner, s.r.o.
CE ₅₀	7 mg/l	48 godzin	Rozwielitki (Daphnia magna)		ADAM & Partner, s.r.o.
LD ₅₀	2,4 mg/l	72 godzin	Algi (Selenastrum capricornutum)		ADAM & Partner, s.r.o.

1,2-benzoizotiazol-3(2H)-on

Parametr	Wartość	Czas trwania ekspozycji	Gatunek	Środowiska	Źródło
LC ₅₀	2,15 mg/kg	96 godzin	Ryby		Lanxess, Germany
CE ₅₀	2,9 mg/kg	48 godzin	Rozwielitki		Lanxess, Germany
CE ₅₀	0,11 mg/kg	72 godzin	Algi		Lanxess, Germany

alkohole tłuszczowe C16-18, etoksylovane

Parametr	Wartość	Czas trwania ekspozycji	Gatunek	Środowiska	Źródło
CE ₅₀	>1000 mg/l		Bakterie (Pseudomonas putida)		Clariant
LC ₅₀	1,69 g/l	96 godzin	Ryby (Oncorhynchus mykiss)		CESIO

etanol

Parametr	Wartość	Czas trwania ekspozycji	Gatunek	Środowiska	Źródło
LC ₅₀	11200 mg/l	96 godzin	Ryby (Pimephales promelas)		Lihovar Budeč spol. s.r.o.
CE ₅₀	5012 mg/l	48 godzin	Skorupiaki (Ceriodaphnia dubia)	Woda słodka	Lihovar Budeč spol. s.r.o.
CE ₅₀	857 mg/l	48 godzin	Skorupiaki (Artemia salina)	Woda słona	Lihovar Budeč spol. s.r.o.
IC ₅₀	275 mg/l	72 godzin	Algi (Chlorella vulgaris)	Woda słodka	Lihovar Budeč spol. s.r.o.
IC ₅₀	1970 mg/l	72 godzin	Algi	Woda słona	Lihovar Budeč spol. s.r.o.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzeniem Komisji (UE) 2020/878 w obowiązującym brzmieniu

HELPER Żelowe Krążki do WC MORSKI

Data utworzenia 24.03.2025

Data aktualizacji

Numer wersji

1.0

eter difenylowy

Parametr	Wartość	Czas trwania ekspozycji	Gatunek	Środowiska	Źródło
CE ₅₀	0,304 mg/l	72 godzin	Algi (Pseudokirchneriella subcapitata)	Woda słodka	DROM Fragrances
CE ₅₀	1,7 mg/l	96 godzin	Algi (Pseudokirchneriella subcapitata)	Woda słodka	DROM Fragrances
LC ₅₀	1,7 mg/l	96 godzin	Ryby (Lepomis macrochirus)	Woda słodka	DROM Fragrances

heptanian allilu

Parametr	Wartość	Czas trwania ekspozycji	Gatunek	Środowiska	Źródło
CE ₅₀	3,27 mg/l	72 godzin	Algi		DROM Fragrances
CE ₅₀	0,89 mg/l	48 godzin	Rozwielitki (Daphnia magna)		DROM Fragrances
LC ₅₀	0,12 mg/l	96 godzin	Ryby		DROM Fragrances
NOEC	0,278 mg/l	72 godzin	Algi		DROM Fragrances

masa reakcyjna 3,5-dimetylocykloheks-3-eno-1-karbaldehydu i 2,4-dimetylocykloheks-3-eno-1-karbaldehydu

Parametr	Wartość	Czas trwania ekspozycji	Gatunek	Środowiska	Źródło
CE ₅₀	31 mg/l	72 godzin	Algi		DROM Fragrances
CE ₅₀	22,4 mg/l	48 godzin	Rozwielitki (Daphnia magna)		DROM Fragrances
LC ₅₀	7,5 mg/l	96 godzin	Ryby		DROM Fragrances

octan p-metoksybenzylu

Parametr	Wartość	Czas trwania ekspozycji	Gatunek	Środowiska	Źródło
CE ₅₀	59,9 mg/l	72 godzin	Algi		DROM Fragrances
CE ₅₀	31 mg/l	48 godzin	Rozwielitki (Daphnia magna)		DROM Fragrances
LC ₅₀	13,1 mg/l	96 godzin	Ryby		DROM Fragrances

wodorotlenek sodu

Parametr	Wartość	Czas trwania ekspozycji	Gatunek	Środowiska	Źródło
LC ₅₀	160 mg/l	24 godzin	Ryby (Oncorhynchus mykiss)		OQEMA, s.r.o
LC ₅₀	125 mg/l	96 godzin	Ryby		OQEMA, s.r.o
LC ₁₀₀	180 mg/l	24 godzin	Ryby		OQEMA, s.r.o
CE ₅₀	40,4 mg/l	48 godzin	Bezkęgowce		OQEMA, s.r.o

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzeniem Komisji (UE) 2020/878 w obowiązującym brzmieniu

HELPER Żelowe Krążki do WC MORSKI

Data utworzenia 24.03.2025

Data aktualizacji

Numer wersji

1.0

Dane dla mieszaniny nie są dostępne. Mieszanina jest biodegradowalna.

Biodegradacja

1-Propanaminium, 3-amino-N-(karboksymetylo)-N,N-dimetylo-, N-C8-18 (parzyste) pochodne acylowe, wodorotlenki, sole wewnętrzne

Parametr	Metoda	Wartość	Czas trwania ekspozycji	Środowiska	Wynik	Źródło
		>60 %	28 dni		Ulega łatwo biodegradacji	ADAM & Partner, s.r.o.

alkohole tłuszczowe C16-18, etoksylogowane

Parametr	Metoda	Wartość	Czas trwania ekspozycji	Środowiska	Wynik	Źródło
	OECD 302B	>80 %				Clariant
	OECD 301E	94 %	28 dni			Clariant
	OECD 301B	69 %	28 dni			Clariant

alkohole tłuszczowe C9-11, etoksylogowane

Parametr	Metoda	Wartość	Czas trwania ekspozycji	Środowiska	Wynik	Źródło
		>60 %	28 dni		Ulega łatwo biodegradacji	ECHA

etanol

Parametr	Metoda	Wartość	Czas trwania ekspozycji	Środowiska	Wynik	Źródło
		60 %	5 dni	Woda słodka	Ulega łatwo biodegradacji	Lihovar Budeč spol. s.r.o.
		75 %	20 dni	Woda słona	Ulega łatwo biodegradacji	Lihovar Budeč spol. s.r.o.
		68 %	10 dni	Woda słona	Ulega łatwo biodegradacji	Lihovar Budeč spol. s.r.o.

eter difenyłowy

Parametr	Metoda	Wartość	Czas trwania ekspozycji	Środowiska	Wynik	Źródło
	OECD 301D				Ulega łatwo biodegradacji	ECHA

heptanian allilu

Parametr	Metoda	Wartość	Czas trwania ekspozycji	Środowiska	Wynik	Źródło
	OECD 301B	83 %	28 dni		Ulega łatwo biodegradacji	DROM Fragrance s

masa reakcyjna 3,5-dimetylocykloheks-3-eno-1-karbaldehydu i 2,4-dimetylocykloheks-3-eno-1-karbaldehydu

Parametr	Metoda	Wartość	Czas trwania ekspozycji	Środowiska	Wynik	Źródło
	OECD 301F	<60 %	28 dni		Nie ulega łatwo biodegradacji	DROM Fragrance s

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzeniem Komisji (UE) 2020/878 w obowiązującym brzmieniu

HELPER Żelowe Krążki do WC MORSKI

Data utworzenia 24.03.2025

Data aktualizacji

Numer wersji

1.0

octan p-metoksybenzylu

Parametr	Metoda	Wartość	Czas trwania ekspozycji	Środowiska	Wynik	Źródło
	OECD 301D	78 %	28 dni		Ulega łatwo biodegradacji	DROM Fragrances

12.3. Zdolność do bioakumulacji

Dane dla mieszaniny nie są dostępne.

eter difenylowy

Parametr	Wartość	Czas trwania ekspozycji	Gatunek	Środowiska	Temperatura [°C]	Źródło
Log Pow	4,21					DROM Fragrances
BCF	200					DROM Fragrances

heptanian allilu

Parametr	Wartość	Czas trwania ekspozycji	Gatunek	Środowiska	Temperatura [°C]	Źródło
Log Pow	3,97					DROM Fragrances
BCF	123,4					DROM Fragrances

masa reakcyjna 3,5-dimetylocykloheks-3-eno-1-karbaldehydu i 2,4-dimetylocykloheks-3-eno-1-karbaldehydu

Parametr	Wartość	Czas trwania ekspozycji	Gatunek	Środowiska	Temperatura [°C]	Źródło
Log Pow	2,7					DROM Fragrances

octan p-metoksybenzylu

Parametr	Wartość	Czas trwania ekspozycji	Gatunek	Środowiska	Temperatura [°C]	Źródło
Log Pow	1,9					DROM Fragrances

12.4. Mobilność w glebie

W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji mieszaniny nie są spełnione. Nie zawiera składników PMT/vPvM.

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji mieszaniny nie są spełnione. Nie zawiera składników PBT/vPvB. Produkt nie zawiera substancji spełniających kryteria dla substancji PBT lub vPvB zgodnie z aneksem XIII, rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 (REACH) w brzmieniu obowiązującym.

12.6. Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji mieszaniny nie są spełnione. Nie zawiera składników, które mogą powodować zaburzenia hormonalne w środowisku.

12.7. Inne szkodliwe skutki działania

Brak danych.

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzeniem Komisji (UE) 2020/878 w obowiązującym brzmieniu

HELPER Żelowe Krążki do WC MORSKI

Data utworzenia 24.03.2025

Data aktualizacji

Numer wersji

1.0

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Niebezpieczeństwo skażenia środowiska, postępować zgodnie z Ustawą Dz.U. 2013 r., poz. 21 o odpadach oraz przepisami wykonawczymi dotyczącymi utylizacji odpadów. Niewykorzystany produkt i zabrudzone opakowanie przechowywuj w zamkniętych naczyniach do zbierania odpadów i przekaz do utylizacji osobie upoważnionej do utylizowania odpadów (wyspecjalizowanej firmie), która posiada uprawnienia do prowadzenia takiej działalności. Nie wylewać niewykorzystanego produktu do kanalizacji. Nie wolno usuwać razem z odpadami komunalnymi. Puste opakowania można energetycznie wykorzystać w spalarni odpadów lub gromadzić na składowisku o odpowiedniej klasyfikacji. Idealnie wyczyszczone opakowania można przekazać do recyklingu.

Regulacje prawne w zakresie gospodarki odpadami

Obwieszczenia Marszałka Sejmu Rzeczypospolitej Polskiej z dnia 7 lipca 2023 r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu ustawy o odpadach (Dz.U. 2023 poz. 1587) z późniejszymi zmianami. Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z dnia 8 stycznia 2013 r., poz. 21) wraz z późn. zm. Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady 2008/98/WE z dnia 19 listopada 2008 r. w sprawie odpadów. Ustawa z dnia 13 czerwca 2013 r. o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi (t.j. Dz. U. z 2023 r. poz. 1658 z późn. zm.) Rozporządzenie Ministra Klimatu z dnia 2 stycznia 2020 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz.U. 2020 poz. 10).

Kod rodzaju odpadów dla opakowania

- 15 01 02 Opakowania z tworzyw sztucznych
- 15 01 01 Opakowania z papieru i tektury

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

14.1. Numer UN lub numer identyfikacyjny ID

nie podlega przepisom transportu

14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN

nieistotne

14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

nieistotne

14.4. Grupa pakowania

nieistotne

14.5. Zagrożenia dla środowiska

nieistotne

14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Odsyłacz w sekcjach 4 do 8.

14.7. Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO

nieistotne

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzeniem Komisji (UE) 2020/878 w obowiązującym brzmieniu

HELPER Żelowe Krążki do WC MORSKI

Data utworzenia 24.03.2025

Data aktualizacji

Numer wersji

1.0

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

Ustawa z dnia 19 sierpnia 2011 r. o przewozie towarów niebezpiecznych (t.j. Dz. U. 2024 poz. 643). Ustawa o zdrowiu publicznym. Obwieszczenie Marszałka Sejmu Rzeczypospolitej Polskiej z dnia 1 grudnia 2022 r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu ustawy - Prawo ochrony środowiska (Dz. U. 2024 poz. 54). 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 dyrektywy Komisji 91/155/EWG, 93/67/EWG, 93/105/WE i 2000/21/WE w obowiązującym brzmieniu. Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1907/2006 z dnia 18. grudnia 2006 o rejestracji, ocenie, dopuszczaniu i ograniczaniu substancji chemicznych, o powołaniu Europejskiej Agencji Chemikaliów, o zmianie dyrektywy 1999/45/WE i o unieważnieniu rozporządzenia Rady (EWG) nr 793/93, rozporządzenia Komisji (WE) nr 1488/94, dyrektywy Rady 76/769/EWG i dyrektyw Komisji 91/155/EWG, 93/67/EWG, 93/105/WE i 2000/21/WE w obowiązującym brzmieniu. Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1272/2008 w obowiązującym brzmieniu. Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1272/2008 z dnia 16. grudnia 2008 o klasyfikacji, oznaczaniu i pakowaniu substancji i mieszanek, o zmianie i unieważnieniu dyrektyw 67/548/EWG i 1999/45/WE i o zmianie rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 w obowiązującym brzmieniu. Rozporządzenie (WE) nr 649/2012 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 4 lipca 2012 r. dotyczące wywozu i przywozu niebezpiecznych chemikaliów. Ustawa z dnia 25 lutego 2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (t.j. Dz. U. z 2022 r. poz. 1816). Ustawa z dnia 28 maja 2020 r. o zmianie ustawy o substancjach chemicznych i ich mieszaninach oraz niektórych innych ustaw (Dz.U. 2020 poz. 1337). Ustawa z dnia 23 stycznia 2020 r. o zmianie ustawy o odpadach oraz niektórych innych ustaw. (Dz. U. z dnia 23 stycznia 2020 r., poz. 150). Ustawa z dnia 13 lipca 2023 r. o zmianie ustawy o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi oraz niektórych innych ustaw (Dz.U. 2023 poz. 1852). 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 z późn. zm.). ROZPORZĄDZENIE (WE) NR 648/2004 PARLAMENTU EUROPEJSKIEGO I RADY z dnia 31 marca 2004 r. w sprawie detergentów w obowiązującym brzmieniu. 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).

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Nie przeprowadzono oceny bezpieczeństwa chemicznego (mieszanina).

SEKCJA 16: Inne informacje

Lista zwrotów określających zagrożenie zastosowanych w karcie charakterystyki

EUH208	Zawiera masa reakcyjna 3,5-dimetylocykloheks-3-eno-1-karbaldehydu i 2,4-dimetylocykloheks-3-eno-1-karbaldehydu, octan p-metoksybenzylu, 1,2-benzoizotiazol-3(2H)-on. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.
H225	Wysoko łatwopalna ciecz i pary.
H301+H311	Działa toksycznie po połknięciu lub w kontakcie ze skórą.
H302	Działa szkodliwie po połknięciu.
H314	Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.
H315	Działa drażniąco na skórę.
H317	Może powodować reakcję alergiczną skóry.
H318	Powoduje poważne uszkodzenie oczu.
H319	Działa drażniąco na oczy.
H330	Wdychanie grozi śmiercią.
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.
H412	Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Lista zwrotów określających środki ostrożności zastosowanych w karcie charakterystyki

P101	W razie konieczności zasięgnięcia porady lekarza należy pokazać pojemnik lub etykietę.
P102	Chronić przed dziećmi.
P280	Stosować ochronę oczu.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzeniem Komisji (UE) 2020/878 w obowiązującym brzmieniu

HELPER Żelowe Krążki do WC MORSKI

Data utworzenia	24.03.2025	Numer wersji	1.0
Data aktualizacji			

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 OŚRODKIEM ZATRUĆ/lekarzem.

Dalsze informacje ważne z punktu widzenia bezpieczeństwa i ochrony ludzkiego zdrowia

Produkt nie może być – bez specjalnej zgody producenta/importera – wykorzystywany w innym celu, niż zostało podane w sekcji 1. Użytkownik jest odpowiedzialny za przestrzeganie wszystkich powiązanych przepisów w dziedzinie ochrony zdrowia.

Wyjaśnienie skrótów i akronimów stosowanych w karcie charakterystyki

Acute Tox.	Toksyczność ostra
ADR	Umowa europejska dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych
Aquatic Acute	Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego (ostra)
Aquatic Chronic	Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego (przewlekła)
BCF	Współczynnik biokoncentracji
CAS	Chemical Abstracts Service
CE ₅₀	Stężenie substancji, przy której zostaje dotkniętych 50 % populacji
CLP	Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008 w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin
EINECS	Europejski Wykaz Istniejących Substancji o Znaczeniu Komercyjnym
EmS	Plan awaryjny
EuPCS	Europejski system klasyfikacji produktów
Eye Dam.	Poważne uszkodzenie oczu
Eye Irrit.	Działanie drażniące na oczy
Flam. Liq.	Substancja ciekła łatwopalna
IATA	Międzynarodowe Zrzeszenie Przewoźników Lotniczych
IBC	Międzynarodowy kodeks budowy i wyposażenia statków przewożących niebezpieczne chemikalia luzem
IC ₅₀	Stężenie powodujące 50% inhibicji
ICAO	Organizacja Międzynarodowego Lotnictwa Cywilnego
IMDG	Międzynarodowe Przepisy dotyczące transportu morskiego materiałów niebezpiecznych
IMO	Międzynarodowa Organizacja Morska
INCI	Międzynarodowe Nazewnictwo Składników Kosmetycznych
ISO	Międzynarodowa Organizacja Normalizacyjna
IUPAC	Międzynarodowa Unia Chemii Czystej i Stosowanej
LC ₁₀₀	Śmiertelne stężenie substancji, przy którym można oczekiwać, iż spowoduje śmierć 100 % populacji
LC ₅₀	Śmiertelne stężenie substancji, przy którym można oczekiwać, iż spowoduje śmierć 50 % populacji
LD ₅₀	Śmiertelna dawka substancji, przy której można oczekiwać, iż spowoduje śmierć 50 % populacji
log Kow	Współczynnik podziału oktanol-woda
LZO	Lotne związki organiczne
NDS	Najwyższe dopuszczalne stężenie
NDSch	Najwyższe dopuszczalne stężenie chwilowe
NDSP	Najwyższe dopuszczalne stężenie pułapowe
NOAEC	Stężenie substancji, przy którym nie obserwuje się efektów niekorzystnych
NOAEL	Poziom niewywołujący dających się zaobserwować szkodliwych skutków
NOEC	Stężenie nie powodujące żadnych obserwowanych skutków
OEL	Dopuszczalne wartości narażenia w miejscu pracy
PBT	Trwałą, wykazującą zdolność do bioakumulacji i toksyczną
PMT	Trwałą, mobilną i toksyczną
ppm	Części na milion
REACH	Rejestracja, ocena, udzielanie zezwoleń i stosowane ograniczenia w zakresie chemikaliów
RID	Regulamin międzynarodowego przewozu kolejami towarów niebezpiecznych

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzeniem Komisji (UE) 2020/878 w obowiązującym brzmieniu

HELPER Żelowe Krążki do WC MORSKI

Data utworzenia	24.03.2025	Numer wersji	1.0
Data aktualizacji			

Skin Corr.	Działanie żrące na skórę
Skin Irrit.	Działanie drażniące na skórę
Skin Sens.	Działanie uczulające skórę
UE	Unia Europejska
UN	Czterocyfrowy numer rozpoznawczy materiału lub przedmiotu, pochodzący z „Przepisów modelowych ONZ”
UVCB	Substancje o nieznanym lub zmiennym składzie, złożone produkty reakcji lub materiały biologiczne
vPvB	Bardzo trwałe i wykazujące bardzo dużą zdolność do bioakumulacji
vPvM	Bardzo trwałe i bardzo mobilne
WE	Kod identyfikacyjny dla każdej substancji podanej w EINECS

Wskazówki dotyczące szkoleń

Zapoznać pracowników z zalecanym sposobem stosowania, obowiązkowymi środkami ochronnymi, pierwszą pomocą oraz zabronionymi sposobami manipulowania z produktem.

Zalecane ograniczenia stosowania

brak danych

Informacje dotyczące źródeł danych wykorzystanych do ułożenia karty charakterystyki

Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1907/2006 (REACH) w obowiązującym brzmieniu. Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1272/2008 w obowiązującym brzmieniu. Dane producenta substancji/mieszaniny - dane z dokumentacji rejestracyjnej.

Pozostałe dane

Procedura klasyfikacji - metoda obliczeniowa.

Oświadczenie

Karta charakterystyki zawiera dane służące do zapewnienia bezpieczeństwa i ochrony zdrowia przy pracy oraz ochrony środowiska naturalnego. Podane dane odpowiadają obecnemu stanowi wiedzy i doświadczeń i są zgodne z obowiązującymi przepisami prawa. Nie mogą być uważane za gwarancję przydatności i użyteczności produktu na potrzeby konkretnego zastosowania.