



Zapach samochodowy - Diamond car

Karta Charakterystyki

zgodnie z przepisami REACH (EC) 1907/2006 skorygowanymi przez przepisy (EU) 2020/878
Data wydania: 3.07.2026 Wersja: 5.0

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikator produktu

Postać produktu : Mieszanina
Nazwa handlowa : Zapach samochodowy - Diamond car
UFI : 2FX0-60D9-600U-29PQ
Kod produktu : 1874715

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Istotne zidentyfikowane zastosowania

Przeznaczone do użytku ogólnego
Kategoria głównego zastosowania : Stosowanie przez konsumentów
Zastosowanie substancji/mieszaniny : Zapach do samochodu przeznaczony dla ogółu społeczeństwa.

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

LAB SAS
rue de la clef des champs
68600 Volgelsheim
France
T 0389227765
office@labsys.fr

1.4. Numer telefonu alarmowego

Kraj/obszar	Organizacja	Numer telefonu alarmowego
Polska	Pomorskie Centrum Toksykologii. Ul. Kartuska 4/6 80-104 Gdańsk.	+48 058 682 04 04 Region kontroli zatruc produktami biobójczymi: Województwa: pomorskie, zachodniopomorskie, warmińsko-mazurskie, kujawsko-pomorskie
	Ośrodek Informacji Toksykologicznej Oddział Toksykologii. im. dr Wandy Błęńskiej Szpital Miejski im. Franciszka Raszei. ul. Mickiewicza 2 60-834 Poznań.	+48 061 847 69 46 Region kontroli zatruc produktami biobójczymi: Województwa: wielkopolskie, lubuskie, dolnośląskie, opolskie
	Ośrodek Kontroli Zatruc – Warszawa. ul. Piłsudskiego 33 05-074 Halinów.	+48 607 218 174 Region kontroli zatruc produktami biobójczymi: Województwa: mazowieckie, łódzkie, podlaskie oraz lubelskie
	Pracownia Informacji Toksykologicznej i Analiz. Laboratoryjnych Uniwersytet Jagielloński Collegium Medicum. ul. Jakubowskiego 2 30-688 Kraków.	+48 012 411 99 99 Region kontroli zatruc produktami biobójczymi: Województwa: małopolskie, podkarpackie, śląskie, świętokrzyskie

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

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

Działający korozyjnie/podrażniająco na skórę, kategoria 2 H315
Ciężkie uszkodzenia oczu/podrażnienie oczu, kategoria 2 H319
Uczulenie skórne, kategoria 1 H317
Niebezpieczny dla środowiska wodnego – Niebezpieczeństwo H411
chroniczne, kategoria 2
Pełny tekst H- oraz stwierdzenia EUH: patrz sekcja 16

Zapach samochodowy - Diamond car

Karta Charakterystyki

zgodnie z przepisami REACH (EC) 1907/2006 skorygowanymi przez przepisy (EU) 2020/878

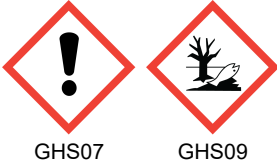
Szkodliwe skutki związane z właściwościami fizykochemicznymi, skutki działania na zdrowie człowieka i środowisko.

Działa drażniąco na skórę. Może powodować reakcję alergiczną skóry. Działa drażniąco na oczy. Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

2.2. Elementy oznakowania

Oznakowanie zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr. 1272/2008 [CLP]

Piktogramy określające rodzaj zagrożenia (CLP) :



Hasło ostrzegawcze (CLP) :

Zawiera

: Uwaga
: ethyl 2,3-epoxy-3-phenylbutyrate; isoeugenol; p-methoxybenzyl acetate; geranyl acetate; citronellol; geraniol; 7-hydroxycitronellal; methyl oct-2-ynoate; linalyl acetate; benzyl salicylate; 3,7-dimethylnona-1,6-dien-3-ol; eter metylowy cedrowy; 1-(2,6,6-trimethyl-1,3-cyclohexadien-1-yl)-2-buten-1-one; linalool; 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one; α -hexylcinnamaldehyde; d-limonene; cyclamen aldehyde; Eugenol; Trans-hex-2-en-1-ol; (E)-1-(2,6,6-trimethyl-2-cyclohexen-1-yl)-2-buten-1-one

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia (CLP) :

: H315 - Powoduje podrażnienie skóry.
H317 - Może powodować alergię skórą.
H319 - Powoduje poważne podrażnienie oczu.
H411 - Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Zwroty wskazujące środki ostrożności (CLP) :

: P101 - W przypadku konsultacji z lekarzem należy mieć pod ręką pojemnik lub etykietę.
P102 - Trzymać z dala od dzieci.
P273 - Unikać uwalniania do środowiska.
P302+P352 - W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ: Dokładnie umyć wody z mydłem.
P305+P351+P338 - W PRZYPADKU KONTAKTU Z OCZAMI: Ostrożnie przepłukać wodą przez kilka minut. Zdjąć soczewki kontaktowe, jeśli ofiara je nosi i można je łatwo zdjąć. Kontynuować przepłukiwanie.
P501 - Zawartość i pojemnik usuwać do centrum sortowania, zgodnie z lokalnymi przepisami.

2.3. Inne zagrożenia

Nie zawiera substancji PBT i/lub vPvB $\geq 0,1$ % ocenianych zgodnie z załącznikiem XIII rozporządzenia REACH

Mieszanina nie zawiera substancji wymienionej(-ych) w wykazie ustanowionym zgodnie z art. 59 ust. 1 rozporządzenia REACH ze względu na właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego lub substancja(-e) nie została(-y) zidentyfikowana(-e) jako substancja(-e) zaburzająca(-e) funkcjonowanie układu hormonalnego zgodnie z kryteriami określonymi w rozporządzeniu delegowanym Komisji (UE) 2017/2100 lub rozporządzeniu Komisji (UE) 2018/605 w stężeniu równym 0,1 % lub wyższym

Składnik	
Substancja(-e) niewłączona(-e) do wykazu ustanowionego zgodnie z art. 59 ust. 1 rozporządzenia REACH ze względu na właściwości zaburzające gospodarkę hormonalną lub niezidentyfikowana(-e) jako zaburzająca(-e) gospodarkę hormonalną zgodnie z kryteriami określonymi w rozporządzeniu delegowanym Komisji (UE) 2017/2100 lub rozporządzeniu Komisji (UE) 2018/605	geraniol (106-24-1)

Zapach samochodowy - Diamond car

Karta Charakterystyki

zgodnie z przepisami REACH (EC) 1907/2006 skorygowanymi przez przepisy (EU) 2020/878

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

3.2. Mieszaniny

Nazwa	Identyfikator produktu	%	Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) Nr. 1272/2008 [CLP]
(2-methoxymethylethoxy)propanol substancja posiada dopuszczalna(e) wartość/wartości narażenia zawodowego (PL); substancja z określoną na poziomie Wspólnoty wartością najwyższego dopuszczalnego stężenia w środowisku pracy	Numer CAS: 34590-94-8 Numer WE: 252-104-2	60	Nie sklasyfikowany
linalool	Numer CAS: 78-70-6 Numer WE: 201-134-4 Numer indeksowy: 603-235-00-2	4,2	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1B, H317
1,4-dioxacycloheptadecane-5,17-dione	Numer CAS: 105-95-3 Numer WE: 216-133-4	2,9	Aquatic Chronic 3, H412
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one	Numer CAS: 54464-57-2 Numer WE: 259-174-3	2,9	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 1, H410
benzyl salicylate	Numer CAS: 118-58-1 Numer WE: 204-262-9	2,1	Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 3, H412
	Numer CAS: 63500-71-0 Numer WE: 405-040-6 Numer indeksowy: 603-101-00-3	2,1	Eye Irrit. 2, H319
3,7-dimethylnona-1,6-dien-3-ol	Numer CAS: 10339-55-6 Numer WE: 233-732-6	1,8	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1B, H317
2,6-dimethyloct-7-en-2-ol	Numer CAS: 18479-58-8 Numer WE: 242-362-4	1,5	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336
benzyl acetate	Numer CAS: 140-11-4 Numer WE: 205-399-7	1,3	Aquatic Chronic 3, H412
undecan-4-olide	Numer CAS: 104-67-6 Numer WE: 203-225-4	1,2	Aquatic Chronic 3, H412
linalyl acetate	Numer CAS: 115-95-7 Numer WE: 204-116-4	1,2	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1B, H317
cis-2-tert-butylcyclohexyl acetate	Numer CAS: 20298-69-5 Numer WE: 243-718-1	1,2	Aquatic Chronic 2, H411
α -hexylcinnamaldehyde	Numer CAS: 101-86-0 Numer WE: 202-983-3	1,1	Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 2, H411
d-limonene	Numer CAS: 5989-27-5 Numer WE: 227-813-5 Numer indeksowy: 601-096-00-2	0,94	Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 3, H412

Zapach samochodowy - Diamond car

Karta Charakterystyki

zgodnie z przepisami REACH (EC) 1907/2006 skorygowanymi przez przepisy (EU) 2020/878

Nazwa	Identyfikator produktu	%	Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) Nr. 1272/2008 [CLP]
eter metylowy cedrowy	Numer CAS: 19870-74-7 Numer WE: 243-384-7	0,82	Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
geranyl acetate	Numer CAS: 105-87-3 Numer WE: 203-341-5	0,36	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 3, H412
geraniol	Numer CAS: 106-24-1 Numer WE: 203-377-1 Numer indeksowy: 603-241-00-5	0,36	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317
7-hydroxycitronellal	Numer CAS: 107-75-5 Numer WE: 203-518-7	0,35	Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1B, H317
citronellol	Numer CAS: 106-22-9 Numer WE: 203-375-0	0,29	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1B, H317
cyclamen aldehyde	Numer CAS: 103-95-7 Numer WE: 203-161-7	0,24	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Repr. 2, H361 Aquatic Chronic 3, H412
ethyl 2,3-epoxy-3-phenylbutyrate	Numer CAS: 77-83-8 Numer WE: 201-061-8	0,12	Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 2, H411
p-methoxybenzyl acetate	Numer CAS: 104-21-2 Numer WE: 203-185-8	0,12	Skin Sens. 1B, H317
Eugenol	Numer CAS: 97-53-0 Numer WE: 202-589-1	0,12	Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1B, H317
Trans-hex-2-en-1-ol	Numer CAS: 928-95-0 Numer WE: 213-191-2	0,12	Flam. Liq. 3, H226 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1B, H317
(E)-1-(2,6,6-trimethyl-2-cyclohexen-1-yl)-2-buten-1-one	Numer CAS: 24720-09-0 Numer WE: 246-430-4	0,11	Acute Tox. 4 (Doustne), H302 (ATE=500 mg/kg masy ciała) Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
alfa-cedren	Numer CAS: 469-61-4 Numer WE: 207-418-4	0,068	Skin Irrit. 2, H315 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410 (M=10)
1-(2,6,6-trimethyl-1,3-cyclohexadien-1-yl)-2-buten-1-one	Numer CAS: 23696-85-7 Numer WE: 245-833-2	0,029	Acute Tox. 4 (Poprzez wdychanie), H332 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Chronic 2, H411
methyl oct-2-ynoate	Numer CAS: 111-12-6 Numer WE: 203-836-6	0,018	Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 3, H412
[3R-(3α,3aβ,7β,8aα)]-octahydro-3,8,8-trimethyl-6-methylene-1H-3a,7-methanoazulene	Numer CAS: 546-28-1 Numer WE: 208-898-8	0,018	Skin Irrit. 2, H315 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410 (M=10)

Zapach samochodowy - Diamond car

Karta Charakterystyki

zgodnie z przepisami REACH (EC) 1907/2006 skorygowanymi przez przepisy (EU) 2020/878

Nazwa	Identyfikator produktu	%	Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) Nr. 1272/2008 [CLP]
isoeugenol	Numer CAS: 97-54-1 Numer WE: 202-590-7 Numer indeksowy: 604-094-00-X	0,012	Acute Tox. 4 (Doustne), H302 (ATE=500 mg/kg masy ciała) Acute Tox. 4 (Skórne), H312 (ATE=1100 mg/kg masy ciała) Acute Tox. 4 (Poprzez wdychanie), H332 (ATE=1,5 mg/l/4h) Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1A, H317 STOT SE 3, H335

Specyficzne stężenia graniczne:		
Nazwa	Identyfikator produktu	Specyficzne stężenia graniczne (%)
isoeugenol	Numer CAS: 97-54-1 Numer WE: 202-590-7 Numer indeksowy: 604-094-00-X	(0,01 ≤ C ≤ 100) Skin Sens. 1A; H317

Pełny tekst H- oraz stwierdzenia EUH: patrz sekcja 16

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

Pierwsza pomoc - środki ogólnie	: W przypadku złego samopoczucia, należy zasięgnąć porady lekarza.
Pierwsza pomoc - środki po zainhalowaniu	: Wyprowadzić lub wynieść poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić mu warunki do swobodnego oddychania.
Pierwsza pomoc - środki po kontakcie ze skórą	: Umyj skórę dużą ilością wody. Zdjąć zanieczyszczoną odzież. W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry lub wysypki: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.
Pierwsza pomoc - środki po kontakcie z oczami	: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać. W przypadku utrzymywania się działania drażniącego na oczy: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.
Pierwsza pomoc - środki po połknięciu	: Zadzwoń do ośrodka toksykologicznego lub lekarza, jeśli źle się czujesz.
Ochrona własna pierwszej pomocy	: Osoby udzielające pierwszej pomocy powinny zwracać uwagę na własną ochronę i stosować zalecane środki ochrony osobistej (patrz sekcja 8).

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Symptomy/skutki w przypadku inhalacji	: W normalnych warunkach nieobecne.
Symptomy/skutki w przypadku kontaktu ze skórą	: Działanie drażniące. Może powodować reakcję alergiczną skóry.
Symptomy/skutki w przypadku kontaktu z oczami	: Podrażnienie oczu.
Symptomy/skutki w przypadku połknięcia	: W normalnych warunkach nieobecne.

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

Leczenie objawowe.

Zapach samochodowy - Diamond car

Karta Charakterystyki

zgodnie z przepisami REACH (EC) 1907/2006 skorygowanymi przez przepisy (EU) 2020/878

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1. Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze : Woda rozpylana. Proszek suchy. Piana. Dytlenek węgla.
Nieodpowiednie środki gaśnicze : Nie używać silnego strumienia wody.

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Zagrożenie pożarowe : Brak zagrożenia pożarowego.
Zagrożenie wybuchem : Brak bezpośredniego zagrożenia wybuchem.
Niebezpieczne produkty rozkładu w przypadku pożaru : Toksyczne opary mogą być uwalniane.

5.3. Informacje dla straży pożarnej

Instrukcje gaśnicze : Gasić pożar z bezpiecznej odległości i zabezpieczonego miejsca. Nie wchodzić do strefy ogarniętej pożarem bez sprzętu ochronnego i aparatu do oddychania.
Ochrona podczas gaszenia pożaru : Nie interweniować bez stosownego wyposażenia ochronnego. Samodzielny, izolujący aparat ochronny do oddychania. Kompletna odzież ochronna.

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

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

Ogólne środki zaradcze : Zatrzymać wyciek, jeśli jest to bezpieczne. Powiadomić władze, jeżeli produkt dostanie się do ścieków lub wód publicznych. Usunąć wyciek, aby zapobiec szkodom materialnym.

Dla osób nienależących do personelu udzielającego pomocy

Wyposażenie ochronne : Nosić zalecany indywidualny sprzęt ochronny.
Procedury awaryjne : Wentyluj obszar wycieku. Unikać kontaktu ze skórą i z oczami. Unikać wdychania pyłu/dymu/gazu/mgły/par/rozpylonej cieczy.

Dla osób udzielających pomocy

Wyposażenie ochronne : Nie interweniować bez stosownego wyposażenia ochronnego. Celem uzyskania dodatkowych informacji patrz sekcja 8: "Kontrola narażenia/Środki ochrony indywidualnej".
Procedury awaryjne : Ewakuować zbędny personel. Zatrzymać wyciek, jeśli jest to bezpieczne.

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Unikać uwolnienia do środowiska.

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

Zapobieganie rozprzestrzenianiu się skażenia : Zebrać wyciek. Należy powstrzymać wszelkie wycieki za pomocą wałów lub absorbentów, aby zapobiec ich rozprzestrzenianiu się oraz przedostaniu do kanalizacji lub cieków wodnych. Zatrzymać wyciek nie podejmując ryzyka, jeżeli to możliwe.
Metody usuwania skażenia : Zebrać rozlany płyn za pomocą materiału wchłaniającego.
Inne informacje : Usunięcie materiałów lub stałych pozostałości w autoryzowanym miejscu.

6.4. Odniesienia do innych sekcji

W celu uzyskania dalszych informacji należy odwołać się do sekcji 13.

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Dodatkowe zagrożenia podczas obróbki : Nie jest uważany za niebezpieczny w normalnych warunkach użytkowania.
Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania : Zapewnić dobrą wentylację stanowiska pracy. Unikać kontaktu ze skórą i z oczami. Nosić indywidualne środki ochrony. Unikać wdychania pyłu/dymu/gazu/mgły/par/rozpylonej cieczy.
Zalecenia dotyczące higieny : Wyprać zanieczyszczoną odzież przed ponownym użyciem. Zanieczyszczoną odzież ochronną nie wносить poza miejsce pracy. Nie jeść, nie pić i nie palić podczas używania produktu. Umyć ręce po każdym kontakcie z produktem.

Zapach samochodowy - Diamond car

Karta Charakterystyki

zgodnie z przepisami REACH (EC) 1907/2006 skorygowanymi przez przepisy (EU) 2020/878

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

Środki techniczne	: Przechowywać w chłodnym, dobrze wentylowanym miejscu z dala od ciepła.
Warunki przechowywania	: Przechowywać w chłodnym miejscu. Chronić przed światłem słonecznym.
Materiały pakunkowe	: Zawsze przechowuj produkt w pojemniku z tego samego materiału, co oryginalny pojemnik.

7.3. Szczegółne zastosowanie(-a) końcowe

Brak dodatkowych informacji

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1. Parametry dotyczące kontroli

Krajowe wartości najwyższych dopuszczalnych stężeń w środowisku pracy i dopuszczalne wartości biologiczne

(2-methoxymethylethoxy)propanol (34590-94-8)	
UE - Orientacyjna wartość graniczna narażenia zawodowego (IOEL)	
Nazwa miejscowa	(2-Methoxymethylethoxy)-propanol
IOEL TWA	308 mg/m ³
	50 ppm
Uwaga	Skin
Odniesienie regulacyjne	COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC
Polska - Najwyższe dopuszczalne stężenie na stanowisku pracy	
Nazwa miejscowa	(2-Metoksymetyloetoksy)propanol – mieszanina izomerów: 1-(2-metoksy-1-metyloetoksy)propan-2-ol; 1-(2-metoksy-2-metyloetoksy)propan-2-ol; 2-(2-metoksy-1-metyloetoksy)propan-1-ol
NDS (OEL TWA)	240 mg/m ³
NDSch (OEL STEL)	480 mg/m ³
Uwaga	Skóra (Oznakowanie substancji notacją „skóra” oznacza, że wchłanianie substancji przez skórę może być tak samo istotne jak przy narażeniu drogą oddechową).
Odniesienie regulacyjne	Dz. U. 2026 poz. 447 wraz z późn. zm.

8.2. Kontrola narażenia

Stosowne techniczne środki kontroli

Stosowne techniczne środki kontroli:

Zapewnić dobrą wentylację stanowiska pracy.

Indywidualne wyposażenie ochronne

Środki ochrony indywidualnej:

Nosić zalecany indywidualny sprzęt ochronny.

Symbole osobistego sprzętu ochronnego:



Ochronę oczu lub twarzy

Ochrona oczu:

Okulary ochronne

Ochrona skóry

Ochrona skóry i ciała:

Nosić odpowiednią odzież ochronną

Zapach samochodowy - Diamond car

Karta Charakterystyki

zgodnie z przepisami REACH (EC) 1907/2006 skorygowanymi przez przepisy (EU) 2020/878

Ochrona rąk:

Rękawice ochronne

Ochrona dróg oddechowych

Ochrona dróg oddechowych:

W przypadku niewystarczającej wentylacji, nosić odpowiedni aparat oddechowy

Kontrola narażenia środowiska

Kontrola narażenia środowiska:

Unikać uwolnienia do środowiska.

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Stan skupienia	: Ciekły
Kolor	: Bezbarwna. Żółta.
Zapach	: Kwiatowy. Bursztyn.
Próg zapachu	: Niedostępny
Temperatura topnienia	: Nie dotyczy
Temperatura krzepnięcia	: Niedostępny
Temperatura wrzenia	: Niedostępny
Palność materiałów	: Niepalny
Dolna granica wybuchowości	: Niedostępny
Górna granica wybuchowości	: Niedostępny
Temperatura zapłonu	: 83 °C
Temperatura samozapłonu	: Niedostępny
Temperatura rozkładu	: Niedostępny
pH	: Niedostępny
Lepkość, kinematyczna	: Niedostępny
Rozpuszczalność	: Niedostępny
Współczynnik podziału n-oktanol/woda (Log Kow)	: Niedostępny
Prężność pary	: Niedostępny
Prężność pary w temperaturze 50 °C	: Niedostępny
Gęstość	: Niedostępny
Gęstość względna	: 0,939
Gęstość względna pary w temp. 20°C	: Niedostępny
Charakterystyka cząsteczek	: Nie dotyczy

9.2. Inne informacje

Brak dodatkowych informacji

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

10.1. Reaktywność

Produkt nie jest reaktywny w normalnych warunkach użytkowania, przechowywania i transportu.

10.2. Stabilność chemiczna

Stabilny w normalnych warunkach.

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Brak znanych niebezpiecznych reakcji w normalnych warunkach użycia.

10.4. Warunki, których należy unikać

Brak pod zalecanymi warunkami przechowywania i obsługi (patrz sekcja 7).

10.5. Materiały niezgodne

Brak dodatkowych informacji

Zapach samochodowy - Diamond car

Karta Charakterystyki

zgodnie z przepisami REACH (EC) 1907/2006 skorygowanymi przez przepisy (EU) 2020/878

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

W normalnych warunkach przechowywania i użytkowania nie powinny powstawać niebezpieczne produkty rozkładu.

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

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

Toksyczność ostra (doustnie) : Nie sklasyfikowany (W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione)
Toksyczność ostra (skórną) : Nie sklasyfikowany (W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione)
Toksyczność ostra (inhalacja) : Nie sklasyfikowany (W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione)

ethyl 2,3-epoxy-3-phenylbutyrate (77-83-8)

LD50, skóra, szczur	> 2000 mg/kg masy ciała Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity), Guideline: EU Method B.3 (Acute Toxicity (Dermal))
---------------------	--

p-methoxybenzyl acetate (104-21-2)

LD50, skóra, szczur	> 2000 mg/kg masy ciała Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
---------------------	--

undecan-4-olide (104-67-6)

LD50, skóra, szczur	> 2000 mg/kg masy ciała Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
---------------------	--

geranyl acetate (105-87-3)

LD50 doustnie, szczur	6330 mg/kg masy ciała Animal: rat, 95% CL: 5450 - 7340
-----------------------	--

geraniol (106-24-1)

LD50 doustnie, szczur	3600 mg/kg masy ciała Animal: rat, 95% CL: 2840 - 4570
-----------------------	--

LD50 skóra, królik	> 5000 mg/kg masy ciała Animal: rabbit
--------------------	--

7-hydroxycitronellal (107-75-5)

LD50 doustnie, szczur	> 6400 mg/kg masy ciała Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)
-----------------------	--

LD50 skóra, królik	> 2000 mg/kg masy ciała Animal: rabbit
--------------------	--

linalyl acetate (115-95-7)

LD50 doustnie, szczur	> 9000 mg/kg masy ciała Animal: rat
-----------------------	-------------------------------------

LD50 skóra, królik	> 5000 mg/kg masy ciała Animal: rabbit
--------------------	--

cis-2-tert-butylcyclohexyl acetate (20298-69-5)

LD50 doustnie, szczur	4600 mg/kg masy ciała Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity), 95% CL: 2700 - 7800
-----------------------	---

LD50 skóra, królik	> 5000 mg/kg masy ciała Animal: rabbit, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
--------------------	---

(2-methoxymethylethoxy)propanol (34590-94-8)

LD50 doustnie, szczur	> 5000 mg/kg masy ciała Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)
-----------------------	--

LD50, skóra, szczur	> 19020 mg/kg masy ciała Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
---------------------	---

Zapach samochodowy - Diamond car

Karta Charakterystyki

zgodnie z przepisami REACH (EC) 1907/2006 skorygowanymi przez przepisy (EU) 2020/878

(2-methoxymethylethoxy)propanol (34590-94-8)	
LD50 skóra, królik	9510 mg/kg masy ciała Animal: rabbit, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
linalool (78-70-6)	
LD50 doustnie, szczur	2790 mg/kg masy ciała Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity), 95% CL: 2440 - 3180
LD50 doustnie	3120 mg/kg masy ciała Animal: mouse, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity), 95% CL: 2620 - 3620
LD50 skóra, królik	5610 mg/kg masy ciała Animal: rabbit, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity), 95% CL: 3578 - 8374
(63500-71-0)	
LD50 doustnie, szczur	> 2000 mg/kg masy ciała Animal: rat, Guideline: EU Method B.1 (Acute Toxicity (Oral)), Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)
LD50 skóra, królik	> 2000 mg/kg masy ciała Animal: rabbit, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
d-limonene (5989-27-5)	
LD50 doustnie, szczur	> 2000 mg/kg masy ciała Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: OECD Guideline 423 (Acute Oral toxicity - Acute Toxic Class Method)
cyclamen aldehyde (103-95-7)	
LD50 doustnie, szczur	2000 – 5000 mg/kg masy ciała Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)
LD50, skóra, szczur	> 5000 mg/kg masy ciała Animal: rat
Eugenol (97-53-0)	
LD50 doustnie, szczur	> 2000 mg/kg masy ciała Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 423 (Acute Oral toxicity - Acute Toxic Class Method)
LD50 doustnie	1500 – 1500 mg/kg masy ciała Animal: mouse, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 423 (Acute Oral toxicity - Acute Toxic Class Method)
Trans-hex-2-en-1-ol (928-95-0)	
LD50 doustnie	> 2000 mg/kg masy ciała Animal:
Działanie żrące/drażniące na skórę	: Powoduje podrażnienie skóry.
Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy	: Powoduje poważne podrażnienie oczu.
Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę	: Może powodować alergię skórą.
Działanie mutagenne na komórki rozrodcze	: Nie sklasyfikowany (W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione)
Działanie rakotwórcze	: Nie sklasyfikowany (W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione)
undecan-4-olide (104-67-6)	
NOAEL (przewlekłe, doustnie, zwierzę/samiec, 2 lata)	225 mg/kg masy ciała Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 451 (Carcinogenicity Studies)
NOAEL (przewlekłe, doustnie, zwierzę/samica, 2 lata)	450 mg/kg masy ciała Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: OECD Guideline 451 (Carcinogenicity Studies)
geraniol (106-24-1)	
NOAEL (przewlekłe, doustnie, zwierzę/samiec, 2 lata)	60 mg/kg masy ciała Animal: mouse, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 453 (Combined Chronic Toxicity / Carcinogenicity Studies)

Zapach samochodowy - Diamond car

Karta Charakterystyki

zgodnie z przepisami REACH (EC) 1907/2006 skorygowanymi przez przepisy (EU) 2020/878

7-hydroxycitronellal (107-75-5)	
NOAEL (przewlekłe, doustnie, zwierzę/samiec, 2 lata)	60 mg/kg masy ciała Animal: mouse, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 453 (Combined Chronic Toxicity / Carcinogenicity Studies)
Szkodliwe działanie na rozrodczość : Nie sklasyfikowany (W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione)	
d-limonene (5989-27-5)	
NOAEL (zwierzę/samica, F0/P)	600 mg/kg masy ciała Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: other:
cyclamen aldehyde (103-95-7)	
NOAEL (zwierzę/samiec, F0/P)	25 mg/kg masy ciała Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 415 [One-Generation Reproduction Toxicity Study (before 9 October 2017)]
NOAEL (zwierzę/samica, F0/P)	25 mg/kg masy ciała Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: OECD Guideline 415 [One-Generation Reproduction Toxicity Study (before 9 October 2017)]
Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe : Nie sklasyfikowany (W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione)	
isoeugenol (97-54-1)	
Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe	Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.
2,6-dimethyloct-7-en-2-ol (18479-58-8)	
Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe	Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.
Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane : Nie sklasyfikowany (W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione)	
ethyl 2,3-epoxy-3-phenylbutyrate (77-83-8)	
NOAEL (doustnie, szczur, 90 dni)	500 mg/kg masy ciała Animal: rat
NOAEL (skóra, szczur/królik, 90 dni)	> 1000 mg/kg masy ciała Animal: rat, Guideline: other:
p-methoxybenzyl acetate (104-21-2)	
NOAEL (doustnie, szczur, 90 dni)	400 mg/kg masy ciała Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 422 (Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test)
geranyl acetate (105-87-3)	
NOAEL (doustnie, szczur, 90 dni)	2000 mg/kg masy ciała Animal: rat, Guideline: other:
citronellol (106-22-9)	
NOAEL (doustnie, szczur, 90 dni)	2000 mg/kg masy ciała Animal: rat, Guideline: other:
NOAEC (inhalacja, szczur, pył/mgła/dym, 90 dni)	0,063 mg/l air Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 412 (Subacute Inhalation Toxicity: 28-Day Study)
geraniol (106-24-1)	
NOAEL (skóra, szczur/królik, 90 dni)	300 mg/kg masy ciała Animal: rat, Guideline: other:, Guideline: other:
7-hydroxycitronellal (107-75-5)	
NOAEL (doustnie, szczur, 90 dni)	100 mg/kg masy ciała Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 453 (Combined Chronic Toxicity / Carcinogenicity Studies)
NOAEL (podprzewlekłe, doustnie, zwierzę/samiec, 90 dni)	60 mg/kg masy ciała Animal: mouse, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 453 (Combined Chronic Toxicity / Carcinogenicity Studies)
linalyl acetate (115-95-7)	
NOAEL (skóra, szczur/królik, 90 dni)	250 mg/kg masy ciała Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 411 (Subchronic Dermal Toxicity: 90-Day Study)

Zapach samochodowy - Diamond car

Karta Charakterystyki

zgodnie z przepisami REACH (EC) 1907/2006 skorygowanymi przez przepisy (EU) 2020/878

cis-2-tert-butylcyclohexyl acetate (20298-69-5)	
LOAEL (doustnie, szczur, 90 dni)	37 mg/kg masy ciała Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents)
(2-methoxymethylethoxy)propanol (34590-94-8)	
NOAEL (doustnie, szczur, 90 dni)	1000 mg/kg masy ciała Animal: rat, Guideline: other:
linalool (78-70-6)	
NOAEL (skóra, szczur/królik, 90 dni)	250 mg/kg masy ciała Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 411 (Subchronic Dermal Toxicity: 90-Day Study)
(63500-71-0)	
NOAEL (doustnie, szczur, 90 dni)	125 mg/kg masy ciała Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 407 (Repeated Dose 28-Day Oral Toxicity Study in Rodents)
NOAEL (skóra, szczur/królik, 90 dni)	1000 mg/kg masy ciała Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 411 (Subchronic Dermal Toxicity: 90-Day Study), Guideline: EU Method B.28 (Sub-Chronic Dermal Toxicity Test: 90-Day Repeated Dermal Dose Study Using Rodent Species)
Eugenol (97-53-0)	
NOAEL (podprzewlekłe, doustnie, zwierzę/samiec, 90 dni)	≥ 900 mg/kg masy ciała Animal: mouse, Animal sex: male, Guideline: other:
NOAEL (podprzewlekłe, doustnie, zwierzę/samica, 90 dni)	450 mg/kg masy ciała Animal: mouse, Animal sex: female, Guideline: other:
(E)-1-(2,6,6-trimethyl-2-cyclohexen-1-yl)-2-buten-1-one (24720-09-0)	
LOAEL (doustnie, szczur, 90 dni)	500 mg/kg masy ciała Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents)
NOAEL (doustnie, szczur, 90 dni)	30 mg/kg masy ciała Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents)
Zagrożenie spowodowane aspiracją : Nie sklasyfikowany (W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione)	
undecan-4-olide (104-67-6)	
Lepkość, kinematyczna	< 10,621 mm²/s

11.2. Informacje o innych zagrożeniach

Brak dodatkowych informacji

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

12.1. Toksyczność

Ekologia - ogólnie	: Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego, krótkotrwałe (ostre)	: Nie sklasyfikowany (W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione)
Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego, długotrwałe (przewlekłe)	: Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

ethyl 2,3-epoxy-3-phenylbutyrate (77-83-8)	
LC50 - Ryby [1]	4,2 mg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri)
EC50 - Skorupiaki [1]	52 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
EC50 72h - Algi [1]	36 mg/l Test organisms (species): Raphidocelis subcapitata (previous names: Pseudokirchneriella subcapitata, Selenastrum capricornutum)

Zapach samochodowy - Diamond car

Karta Charakterystyki

zgodnie z przepisami REACH (EC) 1907/2006 skorygowanymi przez przepisy (EU) 2020/878

ethyl 2,3-epoxy-3-phenylbutyrate (77-83-8)	
EC50 96h - Algi [1]	42 mg/l Test organisms (species): Raphidocelis subcapitata (previous names: Pseudokirchneriella subcapitata, Selenastrum capricornutum)
p-methoxybenzyl acetate (104-21-2)	
LC50 - Ryby [1]	13,1 mg/l Test organisms (species): Danio rerio (previous name: Brachydanio rerio)
EC50 - Skorupiaki [1]	31 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
EC50 72h - Algi [1]	59,9 mg/l Test organisms (species): Raphidocelis subcapitata (previous names: Pseudokirchneriella subcapitata, Selenastrum capricornutum)
EC50 72h - Algi [2]	38 mg/l Test organisms (species): Raphidocelis subcapitata (previous names: Pseudokirchneriella subcapitata, Selenastrum capricornutum)
undecan-4-olide (104-67-6)	
EC50 - Skorupiaki [1]	5,853 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
EC50 72h - Algi [1]	7,218 mg/l Test organisms (species): Raphidocelis subcapitata (previous names: Pseudokirchneriella subcapitata, Selenastrum capricornutum)
LOEC (przewlekłe)	1,83 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'
NOEC (przewlekła)	0,138 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'
geranyl acetate (105-87-3)	
LC50 - Ryby [1]	68,12 mg/l Test organisms (species): Leuciscus idus
EC50 - Skorupiaki [1]	14,1 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
EC50 72h - Algi [1]	3,72 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)
citronellol (106-22-9)	
LC50 - Ryby [1]	14,66 mg/l Test organisms (species): Leuciscus idus
EC50 - Skorupiaki [1]	17,48 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
EC50 72h - Algi [1]	2,4 mg/l Test organisms (species):
geraniol (106-24-1)	
LC50 - Ryby [1]	≈ 22 mg/l Test organisms (species): Danio rerio (previous name: Brachydanio rerio)
EC50 - Skorupiaki [1]	10,8 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
EC50 72h - Algi [1]	13,1 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)
7-hydroxycitronellal (107-75-5)	
LC50 - Ryby [1]	31,6 mg/l Test organisms (species): Leuciscus idus
EC50 - Skorupiaki [1]	410 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
EC50 72h - Algi [1]	123,32 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)
linalyl acetate (115-95-7)	
LC50 - Ryby [1]	11 mg/l Test organisms (species): Cyprinus carpio
EC50 - Skorupiaki [1]	59 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
EC50 72h - Algi [1]	13,1 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)

Zapach samochodowy - Diamond car

Karta Charakterystyki

zgodnie z przepisami REACH (EC) 1907/2006 skorygowanymi przez przepisy (EU) 2020/878

cis-2-tert-butylocyclohexyl acetate (20298-69-5)	
LC50 - Ryby [1]	5,6 mg/l Test organisms (species): Danio rerio (previous name: Brachydanio rerio)
EC50 - Skorupiaki [1]	17 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
EC50 72h - Algi [1]	4,2 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)
NOEC dla toksyczności przewlekłej dla ryb	0,8 mg/l Test organisms (species): Pimephales promelas Duration: '33 d'
(2-methoxymethylethoxy)propanol (34590-94-8)	
LC50 - Ryby [1]	> 1000 mg/l Test organisms (species): Poecilia reticulata
EC50 - Inne organizmy wodne [1]	1930 mg/l Test organisms (species): other aquatic crustacea:
EC50 72h - Algi [1]	> 969 mg/l Test organisms (species): Raphidocelis subcapitata (previous names: Pseudokirchneriella subcapitata, Selenastrum capricornutum)
EC50 96h - Algi [1]	> 969 mg/l Test organisms (species): Raphidocelis subcapitata (previous names: Pseudokirchneriella subcapitata, Selenastrum capricornutum)
LOEC (przewlekłe)	0,5 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '22 d'
NOEC (przewlekła)	≥ 0,5 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '22 d'
linalool (78-70-6)	
LC50 - Ryby [1]	27,8 mg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri)
EC50 - Skorupiaki [1]	59 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
EC50 96h - Algi [1]	88,3 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)
EC50 96h - Algi [2]	156,7 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)
(63500-71-0)	
EC50 - Skorupiaki [1]	≈ 320 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
EC50 72h - Algi [1]	> 100 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)
2,6-dimethyloct-7-en-2-ol (18479-58-8)	
LC50 - Ryby [1]	27,8 mg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri)
EC50 - Skorupiaki [1]	38 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
EC50 72h - Algi [1]	80 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)
EC50 72h - Algi [2]	65 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)
NOEC (przewlekła)	9,5 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'
d-limonene (5989-27-5)	
LC50 - Ryby [1]	720 µg/l Test organisms (species): Pimephales promelas
LC50 - Ryby [2]	702 µg/l Test organisms (species): Pimephales promelas
EC50 - Skorupiaki [1]	0,307 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
EC50 - Skorupiaki [2]	0,51 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
EC50 72h - Algi [1]	0,32 mg/l Test organisms (species): Raphidocelis subcapitata (previous names: Pseudokirchneriella subcapitata, Selenastrum capricornutum)

Zapach samochodowy - Diamond car

Karta Charakterystyki

zgodnie z przepisami REACH (EC) 1907/2006 skorygowanymi przez przepisy (EU) 2020/878

d-limonene (5989-27-5)	
EC50 72h - Algi [2]	0,214 mg/l Test organisms (species): Raphidocelis subcapitata (previous names: Pseudokirchneriella subcapitata, Selenastrum capricornutum)
cyclamen aldehyde (103-95-7)	
LC50 - Ryby [1]	1,42 mg/l Test organisms (species):
LC50 - Ryby [2]	2,49 mg/l Test organisms (species):
EC50 - Skorupiaki [1]	1,4 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
EC50 72h - Algi [1]	4,3 mg/l Test organisms (species): Raphidocelis subcapitata (previous names: Pseudokirchneriella subcapitata, Selenastrum capricornutum)
EC50 72h - Algi [2]	2,7 mg/l Test organisms (species): Raphidocelis subcapitata (previous names: Pseudokirchneriella subcapitata, Selenastrum capricornutum)
EC50 96h - Algi [1]	3,8 mg/l Test organisms (species): Raphidocelis subcapitata (previous names: Pseudokirchneriella subcapitata, Selenastrum capricornutum)
EC50 96h - Algi [2]	2,7 mg/l Test organisms (species): Raphidocelis subcapitata (previous names: Pseudokirchneriella subcapitata, Selenastrum capricornutum)
Eugenol (97-53-0)	
LC50 - Ryby [1]	13 mg/l Test organisms (species): Danio rerio (previous name: Brachydanio rerio)
EC50 - Skorupiaki [1]	1,05 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
Trans-hex-2-en-1-ol (928-95-0)	
EC50 72h - Algi [1]	226 mg/l Test organisms (species): Raphidocelis subcapitata (previous names: Pseudokirchneriella subcapitata, Selenastrum capricornutum)
(E)-1-(2,6,6-trimethyl-2-cyclohexen-1-yl)-2-buten-1-one (24720-09-0)	
LC50 - Ryby [1]	1,09 mg/l Test organisms (species): Oryzias latipes
EC50 - Skorupiaki [1]	2,37 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
EC50 72h - Algi [1]	5 mg/l Test organisms (species): other:

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Zapach samochodowy - Diamond car	
Trwałość i zdolność do rozkładu	Nie ulega szybkiej degradacji
ethyl 2,3-epoxy-3-phenylbutyrate (77-83-8)	
Trwałość i zdolność do rozkładu	Nie ulega szybkiej degradacji
isoeugenol (97-54-1)	
Trwałość i zdolność do rozkładu	Nie ulega szybkiej degradacji
p-methoxybenzyl acetate (104-21-2)	
Trwałość i zdolność do rozkładu	Nie ulega szybkiej degradacji
undecan-4-olide (104-67-6)	
Trwałość i zdolność do rozkładu	Nie ulega szybkiej degradacji
geranyl acetate (105-87-3)	
Trwałość i zdolność do rozkładu	Nie ulega szybkiej degradacji
citronellol (106-22-9)	
Trwałość i zdolność do rozkładu	Nie ulega szybkiej degradacji

Zapach samochodowy - Diamond car

Karta Charakterystyki

zgodnie z przepisami REACH (EC) 1907/2006 skorygowanymi przez przepisy (EU) 2020/878

geraniol (106-24-1)	
Trwałość i zdolność do rozkładu	Nie ulega szybkiej degradacji
7-hydroxycitronellal (107-75-5)	
Trwałość i zdolność do rozkładu	Nie ulega szybkiej degradacji
methyl oct-2-ynoate (111-12-6)	
Trwałość i zdolność do rozkładu	Nie ulega szybkiej degradacji
linalyl acetate (115-95-7)	
Trwałość i zdolność do rozkładu	Nie ulega szybkiej degradacji
benzyl salicylate (118-58-1)	
Trwałość i zdolność do rozkładu	Nie ulega szybkiej degradacji
benzyl acetate (140-11-4)	
Trwałość i zdolność do rozkładu	Nie ulega szybkiej degradacji
3,7-dimethylnona-1,6-dien-3-ol (10339-55-6)	
Trwałość i zdolność do rozkładu	Nie ulega szybkiej degradacji
eter metylowy cedrowy (19870-74-7)	
Trwałość i zdolność do rozkładu	Nie ulega szybkiej degradacji
cis-2-tert-butylocyclohexyl acetate (20298-69-5)	
Trwałość i zdolność do rozkładu	Nie ulega szybkiej degradacji
1-(2,6,6-trimethyl-1,3-cyclohexadien-1-yl)-2-buten-1-one (23696-85-7)	
Trwałość i zdolność do rozkładu	Nie ulega szybkiej degradacji
(2-methoxymethylethoxy)propanol (34590-94-8)	
Trwałość i zdolność do rozkładu	Nie ulega szybkiej degradacji
linalool (78-70-6)	
Trwałość i zdolność do rozkładu	Nie ulega szybkiej degradacji
1,4-dioxacycloheptadecane-5,17-dione (105-95-3)	
Trwałość i zdolność do rozkładu	Nie ulega szybkiej degradacji
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one (54464-57-2)	
Trwałość i zdolność do rozkładu	Nie ulega szybkiej degradacji
(63500-71-0)	
Trwałość i zdolność do rozkładu	Nie ulega szybkiej degradacji
2,6-dimethyloct-7-en-2-ol (18479-58-8)	
Trwałość i zdolność do rozkładu	Nie ulega szybkiej degradacji
α-hexylcinnamaldehyde (101-86-0)	
Trwałość i zdolność do rozkładu	Nie ulega szybkiej degradacji
d-limonene (5989-27-5)	
Trwałość i zdolność do rozkładu	Nie ulega szybkiej degradacji

Zapach samochodowy - Diamond car

Karta Charakterystyki

zgodnie z przepisami REACH (EC) 1907/2006 skorygowanymi przez przepisy (EU) 2020/878

cyclamen aldehyde (103-95-7)	
Trwałość i zdolność do rozkładu	Nie ulega szybkiej degradacji
Eugenol (97-53-0)	
Trwałość i zdolność do rozkładu	Nie ulega szybkiej degradacji
Trans-hex-2-en-1-ol (928-95-0)	
Trwałość i zdolność do rozkładu	Nie ulega szybkiej degradacji
(E)-1-(2,6,6-trimethyl-2-cyclohexen-1-yl)-2-buten-1-one (24720-09-0)	
Trwałość i zdolność do rozkładu	Nie ulega szybkiej degradacji
alfa-cedren (469-61-4)	
Trwałość i zdolność do rozkładu	Nie ulega szybkiej degradacji
[3R-(3α,3aβ,7β,8α)]-octahydro-3,8,8-trimethyl-6-methylene-1H-3a,7-methanoazulene (546-28-1)	
Trwałość i zdolność do rozkładu	Nie ulega szybkiej degradacji

12.3. Zdolność do bioakumulacji

Brak dodatkowych informacji

12.4. Mobilność w glebie

Brak dodatkowych informacji

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Brak dodatkowych informacji

12.6. Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Brak dodatkowych informacji

12.7. Inne szkodliwe skutki działania

Brak dodatkowych informacji

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Regionalne przepisy dotyczące odpadów	: Usuwanie zgodnie z obowiązującymi przepisami.
Metody unieszkodliwiania odpadów	: Usunąć zawartość/pojemnik zgodnie z instrukcjami sortowania licencjonowanego zbieracza.
Zalecenia dotyczące usuwania wód ściekowych	: Usuwanie zgodnie z obowiązującymi przepisami.
Zalecenia dotyczące usuwania produktu/opakowania	: Usuwanie zgodnie z obowiązującymi przepisami.
Dodatkowe informacje	: Nie ponownie używaj pustych pojemników.
Informacje o odpadach ekologicznych	: Odpady produktu należy traktować jako niebezpieczne, tak jak sam produkt, z prawdopodobieństwem wpływu na środowisko w ten sam sposób. Rozważ obsługę i usuwanie odpadów zgodnie z definicją samego produktu.
Kod HP	: HP14 - »Ekotoksyczne«: odpady, które stanowią lub mogą stanowić bezpośrednie lub opóźnione zagrożenie dla co najmniej jednego elementu środowiska.

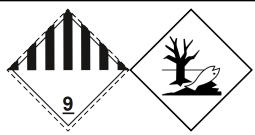
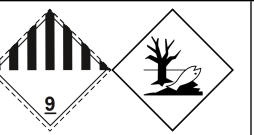
SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

Zgodnie z ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

Zapach samochodowy - Diamond car

Karta Charakterystyki

zgodnie z przepisami REACH (EC) 1907/2006 skorygowanymi przez przepisy (EU) 2020/878

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. Numer UN lub numer identyfikacyjny ID				
UN 3082	UN 3082	UN 3082	UN 3082	UN 3082
14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN				
SUBSTANCJA NIEBEZPIECZNA DLA ŚRODOWISKA, CIEKŁA, NIEWYMIENIONA OSOBNO	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.	Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s.	SUBSTANCJA NIEBEZPIECZNA Z PUNKTU WIDZENIA ŚRODOWISKA, CIECZ, N.S.A.	SUBSTANCJA NIEBEZPIECZNA Z PUNKTU WIDZENIA ŚRODOWISKA, CIECZ, N.S.A.
Opis dokumentu przewozowego				
UN 3082 SUBSTANCJA NIEBEZPIECZNA DLA ŚRODOWISKA, CIEKŁA, NIEWYMIENIONA OSOBNO , 9, III, (-)	UN 3082 ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S., 9, III, MARINE POLLUTANT	UN 3082 Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s., 9, III	UN 3082 SUBSTANCJA NIEBEZPIECZNA Z PUNKTU WIDZENIA ŚRODOWISKA, CIECZ, N.S.A., 9, III	UN 3082 SUBSTANCJA NIEBEZPIECZNA Z PUNKTU WIDZENIA ŚRODOWISKA, CIECZ, N.S.A., 9, III
14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie				
9	9	9	9	9
				
14.4. Grupa pakowania				
III	III	III	III	III
14.5. Zagrożenia dla środowiska				
Produkt niebezpieczny dla środowiska: Tak	Produkt niebezpieczny dla środowiska: Tak Zanieczyszczenia morskie: Tak Nr EmS (Ogień): F-A Nr EmS (Rozlanie): S-F	Produkt niebezpieczny dla środowiska: Tak	Produkt niebezpieczny dla środowiska: Tak	Produkt niebezpieczny dla środowiska: Tak
Brak dodatkowych informacji				

14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Transport drogowy

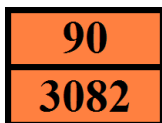
Kod klasyfikacyjny (ADR)	: M6
Przepisy szczególne (ADR)	: 274, 335, 375, 601, 650
Ilości ograniczone (ADR)	: 5l
Ilości wyłączone (ADR)	: E1
Instrukcje pakowania (ADR)	: P001, IBC03, LP01, R001
Przepisy szczególne pakowania (ADR)	: PP1
Przepisy dotyczące pakowania razem (ADR)	: MP19
Instrukcje dla cystern przenośnych i kontenerów do przewozu luzem (ADR)	: T4
Przepisy szczególne dla cystern przenośnych i kontenerów do przewozu luzem (ADR)	: TP1, TP29
Kod cysterny (ADR)	: LGBV
Pojazd do przewozu cystern	: AT
Kategoria transportowa (ADR)	: 3
Przepisy szczególne dotyczące przewozu - Sztuki przesyłki	: V12
Przepisy szczególne dotyczące przewozu – Załadunek, rozładunek i manipulowanie ładunkiem	: CV13

Zapach samochodowy - Diamond car

Karta Charakterystyki

zgodnie z przepisami REACH (EC) 1907/2006 skorygowanymi przez przepisy (EU) 2020/878

Numer rozpoznawczy zagrożenia : 90
Pomarańczowe tabliczki :



Kod ograniczeń przewozu przez tunele (ADR) : -

transport morski

Przepisy szczególne (IMDG) : 274, 335, 375, 969
Ograniczone ilości (IMDG) : 5 L
Ilości wyłączone (IMDG) : E1
Instrukcje dotyczące opakowania (IMDG) : LP01, P001
Przepisy szczególne dotyczące opakowania (IMDG) : PP1
Instrukcje pakowania w kontenerach IBC (IMDG) : IBC03
Instrukcje dotyczące cystern (IMDG) : T4
Przepisy szczególne dot. zbiorników (IMDG) : TP1, TP29
Kategoria rozmieszczenia ładunku (IMDG) : A

Transport lotniczy

Przewidywane ilości wyjąwszy samoloty pasażerskie i towarowe (IATA) : E1
Ilości ograniczone dla samolotów pasażerskich i towarowych (IATA) : Y964
Maksymalna ilość netto w przypadku ograniczonej ilości dla samolotów pasażerskich i towarowych (IATA) : 30kgG
Instrukcje dot. opakowania dla samolotów pasażerskich i towarowych (IATA) : 964
Maksymalna ilość netto w przypadku ograniczonej ilości dla samolotów pasażerskich i towarowych (IATA) : 450L
Instrukcje dot. opakowania wyłącznie dla samolotów towarowych (IATA) : 964
Maksymalna ilość netto wyłącznie dla samolotów towarowych (IATA) : 450L
Przepisy szczególne (IATA) : A97, A158, A197, A215
Kod ERG (IATA) : 9L

Transport śródlądowy

Kod klasyfikacyjny (ADN) : M6
Przepisy szczególne (ADN) : 274, 335, 375, 601, 650
Ograniczone ilości (ADN) : 5 L
Ilości wyłączone (ADN) : E1
Przewóz jest dozwolony (ADN) : T
Wymagane wyposażenie (ADN) : PP
Liczba niebieskich stożków/światła (ADN) : 0

Transport kolejowy

Kod klasyfikacyjny (RID) : M6
Przepisy szczególne (RID) : 274, 335, 375, 601, 650
Ograniczone ilości (RID) : 5L
Ilości wyłączone (RID) : E1
Instrukcje dotyczące opakowania (RID) : P001, IBC03, LP01, R001
Przepisy szczególne dotyczące opakowania (RID) : PP1
Specjalne przepisy związane z opakowaniem razem (RID) : MP19
Instrukcje dotyczące ruchomych cystern oraz pojemników na odpady luzem (RID) : T4
Zalecenia specjalne, dotyczące ruchomych cystern oraz pojemników na odpady luzem (RID) : TP1, TP29
Kody cysterny dotyczące cystern RID (RID) : LGBV

Zapach samochodowy - Diamond car

Karta Charakterystyki

zgodnie z przepisami REACH (EC) 1907/2006 skorygowanymi przez przepisy (EU) 2020/878

Kategoria transportu (RID) : 3
Zalecenia specjalne dotyczące transportu – paczki (RID) : W12
Zalecenia specjalne dotyczące transportu – ładowania wyładowywania i obsługiwanie (RID) : CW13, CW31
Przesyłki ekspresowe (RID) : CE8
Nr identyfikacyjny zagrożenia (RID) : 90

14.7. Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO

Nie dotyczy

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

Przepisy UE

Załącznik XVII do rozporządzenia REACH (warunki ograniczeń)

Lista ograniczeń (REACH, załącznik XVII)		
Kod referencyjny	Dotyczy	Wpisać tytuł lub opis
3(a)	d-limonene ; Trans-hex-2-en-1-ol	Substancje lub mieszaniny, które odpowiadają kryteriom jednej z poniższych klas lub kategorii zagrożenia określonych w załączniku I rozporządzenia (WE) nr 1272/2008: Klasy zagrożenia 2.1–2.4, 2.6 i 2.7, 2.8 typy A i B, klasy 2.9, 2.10, 2.12, klasa 2.13 kategorie 1 i 2, klasa 2.14 kategorie 1 i 2 oraz klasa 2.15 typy A–F
3(b)	Zapach samochodowy - Diamond car ; ethyl 2,3-epoxy-3-phenylbutyrate ; isoeugenol ; p-methoxybenzyl acetate ; geranyl acetate ; citronellol ; geraniol ; 7-hydroxycitronellal ; linalyl acetate ; linalool ; ; 2,6-dimethyloct-7-en-2-ol ; d-limonene ; cyclamen aldehyde ; Eugenol ; Trans-hex-2-en-1-ol ; (E)-1-(2,6,6-trimethyl-2-cyclohexen-1-yl)-2-buten-1-one	Substancje lub mieszaniny, które odpowiadają kryteriom jednej z poniższych klas lub kategorii zagrożenia określonych w załączniku I rozporządzenia (WE) nr 1272/2008: Klasy zagrożenia 3.1–3.6, klasa 3.7 – działanie szkodliwe na funkcje rozrodcze i płodność lub na rozwój, klasa 3.8 – działanie inne niż narkotyczne, klasy 3.9 i 3.10
3(c)	ethyl 2,3-epoxy-3-phenylbutyrate ; undecan-4-olide ; geranyl acetate ; d-limonene ; cyclamen aldehyde ; (E)-1-(2,6,6-trimethyl-2-cyclohexen-1-yl)-2-buten-1-one	Substancje lub mieszaniny, które odpowiadają kryteriom jednej z poniższych klas lub kategorii zagrożenia określonych w załączniku I rozporządzenia (WE) nr 1272/2008: Klasa zagrożenia 4.1

Załącznik XIV REACH (Lista zezwoleń)

Nie zawiera substancji wymienionej w załączniku XIV do rozporządzenia REACH (Lista zezwoleń)

Lista kandydacka REACH (SVHC)

Nie zawiera substancji wymienionych na liście kandydackiej REACH

Rozporządzenie PIC (UE 649/2012, zgoda po uprzednim poinformowaniu)

Nie zawiera substancji wymienionych na liście PIC (Rozporządzenie UE 649/2012 dotyczące eksportu i importu niebezpiecznych substancji chemicznych)

Zapach samochodowy - Diamond car

Karta Charakterystyki

zgodnie z przepisami REACH (EC) 1907/2006 skorygowanymi przez przepisy (EU) 2020/878

Rozporządzenie w sprawie POP (UE 2019/1021, Trwałe Zanieczyszczenia Organiczne)

Nie zawiera substancji wymienionych na liście POP (rozporządzenie UE 2019/1021 w sprawie substancji organicznych trwałych)

rozporządzenie w sprawie ozonu (2024/590)

Nie znajduje się na liście niszczenia warstwy ozonowej (Rozporządzenie UE 2024/590)

Nie zawiera substancji wymienionych na liście substancji niszczących warstwę ozonową (Rozporządzenie UE 2024/590 dotyczące substancji niszczących warstwę ozonową)

Rozporządzenie Rady (WE) w sprawie kontroli produktów podwójnego zastosowania

Nie zawiera żadnej substancji objętej ROZPORZĄDZENIEM (WE) RADY w sprawie kontroli towarów podwójnego zastosowania

Rozporządzenie w sprawie prekursorów materiałów wybuchowych (UE 2019/1148)

Nie zawiera substancji wymienionych na liście prekursorów materiałów wybuchowych (rozporządzenie UE 2019/1148 w sprawie wprowadzania do obrotu i stosowania prekursorów materiałów wybuchowych)

Rozporządzenie w sprawie prekursorów narkotyków (WE 273/2004)

Nie zawiera żadnej substancji wymienionej(-ych) na liście prekursorów narkotyków (Rozporządzenie WE 273/2004 w sprawie wytwarzania i wprowadzania do obrotu niektórych substancji wykorzystywanych do nielegalnego wytwarzania środków odurzających i substancji psychotropowych)

Przepisy krajowe

Polska

Polskie regulacje krajowe

- : Ustawa z dnia 25 lutego 2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (Dz.U. 2011 nr 63, poz. 322 wraz z późn. zm)
- Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz.U. 2013, poz.21 wraz z późn. zm.)
- Ustawa z dnia 13 czerwca 2013 r. o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi (Dz.U. 2013, poz. 888 wraz z późn. zm.)
- Rozporządzenie Ministra Klimatu z dnia 2 stycznia 2020 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz.U. 2020, poz. 10)
- Ustawa z dnia 19 sierpnia 2011r. o przewozie towarów niebezpiecznych (Dz.U. 2011 nr 227, poz. 1367 wraz z późn. zm.)
- 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 wraz z późn. zm.)
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 30 grudnia 2004 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy związanej z występowaniem w miejscu pracy czynników chemicznych (Dz.U. 2005 nr 11, poz. 86 wraz z późn. zm)
- 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 wraz z późn. zm.)
- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 9 grudnia 2003 r. w sprawie substancji stwarzających szczególne zagrożenie dla środowiska (Dz.U. 2003 nr 217, poz. 2141)
- Umowa ADR: 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)
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 25 sierpnia 2015 r. w sprawie sposobu oznakowania miejsc, rurociągów oraz pojemników i zbiorników służących do przechowywania lub zawierających substancje stwarzające zagrożenie lub mieszaniny stwarzające zagrożenie (Dz.U. 2015 poz. 1368 wraz z późn. zmian.)

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Nie przeprowadzono oceny bezpieczeństwa chemicznego

SEKCJA 16: Inne informacje

Skróty i akronimy:	
ACGIH	Amerykańska Konferencja Państwowych Specjalistów ds. BHP w Branży Przemysłowej
ADN	Europejska Umowa dotycząca Międzynarodowego Przewozu Towarów Niebezpiecznych Drogami Wodnymi

Zapach samochodowy - Diamond car

Karta Charakterystyki

zgodnie z przepisami REACH (EC) 1907/2006 skorygowanymi przez przepisy (EU) 2020/878

Skróty i akronimy:	
ADR	Europejska Umowa dotycząca Międzynarodowego Przewozu Towarów Niebezpiecznych Drogą Lądową
ATE	Szacowanie Toksyczności Ostrej
BCF	Współczynnik biokoncentracji
BLV	Wartość ograniczenia ilościowego
BZT	Biochemiczne zapotrzebowanie na tlen (BZT)
Numer CAS	Numer Usługi Abstraktów Chemicznych
CLP	Rozporządzenie w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania; Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008
COD	Chemiczne zapotrzebowanie tlenu (ChZT)
CSA	Ocena bezpieczeństwa chemicznego
DMEL	Wyprowadzony minimalny poziom efektu
DNEL	Pochodny poziom niepowodujący zmian
Numer WE	Numer Wspólnoty Europejskiej
EC50	Mediana skutecznej koncentracji
ED	Substancja zaburzająca gospodarkę hormonalną
EN	Norma Europejska
EWC	Europejski katalog odpadów
IARC	Międzynarodowa Agencja Badań nad Rakiem
IATA	Międzynarodowe Stowarzyszenie Transportu Lotniczego
IMDG	Międzynarodowe Morskie Towary Niebezpieczne
LC50	Medianna stężenia śmiertelnego
LD50	Medianna dawka śmiertelna
LOAEL	Najniższy Poziom Obserwowanego Działania Niepożądanego
Log Kow	Współczynnik podziału n-oktanol/woda (Log Kow)
Log Pow	Współczynnik podziału n-oktanol/woda (Log Pow)
MAK	maksymalne stężenie w miejscu pracy
NOAEC	Stężenie bez zaobserwowanego działania niepożądanego
NOAEL	Poziom bez zaobserwowanych działań niepożądanych
NOEC	Stężenie bez zaobserwowanego efektu
N.O.S.	Nieokreślone w inny sposób
OECD	Organizacja Współpracy Gospodarczej i Rozwoju
OEL	Zawodowy Limit Narażenia
OSHA	Administracja Bezpieczeństwa i Higieny Pracy
PBT	Toksyczny Trwały Bioakumulacyjny
PNEC	Przewidywane stężenie niepowodujące zmian w środowisku
PPE	Indywidualne wyposażenie ochronne
RID	Regulacje dotyczące międzynarodowego transportu towarów niebezpiecznych kolejną
SDS	Karta Charakterystyki
STP	Oczyszczalnia ścieków
TF	Funkcja techniczna

Zapach samochodowy - Diamond car

Karta Charakterystyki

zgodnie z przepisami REACH (EC) 1907/2006 skorygowanymi przez przepisy (EU) 2020/878

Skróty i akronimy:	
ThOD	Teoretyczne zapotrzebowanie na tlen (ThOD)
TLM	Mediana Limitu Tolerancji
TWA	Średnia ważona w czasie
LZO	Lotne Związki Organiczne
vPvB	Bardzo Trwały i Bardzo Bioakumulacyjny
UFI	Niepowtarzalny identyfikator postaci użytkowej

Pełne brzmienie zwrotów H i EUH:	
Acute Tox. 4 (Doustne)	Toksyczność ostra (droga pokarmowa), kategoria 4
Acute Tox. 4 (Poprzez wdychanie)	Toksyczność ostra (po narażeniu inhalacyjnym), kategoria 4
Acute Tox. 4 (Skórne)	Toksyczność ostra (po naniesieniu na skórę), kategoria 4
Aquatic Acute 1	Niebezpieczny dla środowiska wodnego – Niebezpieczeństwo ostre, kategoria 1
Aquatic Chronic 1	Niebezpieczny dla środowiska wodnego – Niebezpieczeństwo chroniczne, kategoria 1
Aquatic Chronic 2	Niebezpieczny dla środowiska wodnego – Niebezpieczeństwo chroniczne, kategoria 2
Aquatic Chronic 3	Niebezpieczny dla środowiska wodnego - Niebezpieczeństwo chroniczne, kategoria 3
Asp. Tox. 1	Niebezpieczeństwo w przypadku aspiracji, kategoria 1
Eye Dam. 1	Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy, kategoria 1
Eye Irrit. 2	Ciężkie uszkodzenia oczu/podrażnienie oczu, kategoria 2
Flam. Liq. 3	Ciecze łatwopalne, kategoria 3
Repr. 2	Działanie szkodliwe na rozrodczość, kategoria 2
Skin Corr. 1B	Działanie żrące/drażniące na skórę, kategoria 1, podkategoria 1B
Skin Irrit. 2	Działający korozyjnie/podrażniający na skórę, kategoria 2
Skin Sens. 1	Uczulenie skórne, kategoria 1
Skin Sens. 1A	Uczulenie skórne, kategoria 1A
Skin Sens. 1B	Uczulenie skórne, kategoria 1B
STOT SE 3	Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe, kategoria 3, działanie drażniące na drogi oddechowe
H226	Ciecz i opary łatwopalne.
H302	Działa szkodliwie po połknięciu.
H304	Może być śmiertelny w przypadku spożycia i dostania się do dróg oddechowych.
H312	Działa szkodliwie w kontakcie ze skórą.
H314	Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.
H315	Powoduje podrażnienie skóry.
H317	Może powodować alergię skórą.
H318	Powoduje poważne uszkodzenia oczu.
H319	Powoduje poważne podrażnienie oczu.
H332	Działa szkodliwie w następstwie wdychania.
H335	Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.
H336	Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.

Zapach samochodowy - Diamond car

Karta Charakterystyki

zgodnie z przepisami REACH (EC) 1907/2006 skorygowanymi przez przepisy (EU) 2020/878

Pełne brzmienie zwrotów H i EUH:	
H361	Podejrzewa się, że działa szkodliwie na płodność lub na dziecko w łonie matki.
H400	Bardzo toksyczny dla organizmów wodnych.
H410	Bardzo toksyczny dla organizmów wodnych, powoduje szkodliwe skutki w długim okresie.
H411	Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
H412	Szkodliwy dla organizmów wodnych, powoduje długoterminowe skutki niepożądane.

Klasyfikacja i procedura stosowane do ustalenia klasyfikacji mieszanin zgodnie z rozporządzeniem (WE) 1272/2008 [CLP]:		
Skin Irrit. 2	H315	Metoda obliczeniowa
Eye Irrit. 2	H319	Metoda obliczeniowa
Skin Sens. 1	H317	Metoda obliczeniowa
Aquatic Chronic 2	H411	Metoda obliczeniowa

Safety Data Sheet (SDS), EU TDB

Podane informacje odpowiadają naszej aktualnej wiedzy i mają zapewnić opis produktu wyłącznie dla celów związanych z wymogami dotyczącymi zdrowia, bezpieczeństwa i środowiska. Dlatego nie należy ich rozumieć jako gwarancji jakiejkolwiek konkretnej właściwości produktu.