

KARTA CHARAKTERYSTYKI

data wystawienia: 12.08.2024
data aktualizacji: 18.08.2025

wersja 3.0/PL

Sporządzona zgodnie z rozporządzeniem WE 1907/2006 (REACH) wraz z późn. zm

Sekcja 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikator produktu

Nazwa handlowa: No 3 Grapefruit/Rose/Raspberry

UFI: T660-D0NM-200G-FVXS

Nazwa chemiczna —

Skład: wosk sojowy (90-99%), olejek zapachowy (1-10%)

Numer CAS —

Numer WE: —

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Zastosowania zidentyfikowane: produkt zapachowy do zastosowania w domu

Zastosowania odradzane: nie określono

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Dostawca: SAWARGE Candles

Adres: Ul. Rypińska 10
87-100 Toruń

Telefon: +48 506635516 (w godz. 10:00–18:00,
poniedziałek–piątek)

KARTA CHARAKTERYSTYKI

data wystawienia: 12.08.2024
data aktualizacji: 18.08.2025

wersja 3.0/PL

Sporządzona zgodnie z rozporządzeniem WE 1907/2006 (REACH) wraz z późn. zm

Adres e-mail osoby odpowiedzialnej za Office@sawargecandles.com
kartę charakterystyki:

1.4. Numer telefonu alarmowego

112 (ogólny telefon alarmowy), 998 (straż pożarna), 999 (pogotowie medyczne)

Sekcja 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

H317

2.2. Elementy oznakowania

Piktogramy określające rodzaj zagrożenia i hasło ostrzegawcze



Uwaga

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia

H317 – Skin Sens. 1 Może powodować reakcję alergiczną skóry.

Zwroty wskazujące środki ostrożności

P261 – Unikać wdychania par/rozpylonej cieczy.

P272 – Zanieczyszczonej odzieży roboczej nie wynosić poza miejsce pracy.

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

P280 – Stosować rękawice ochronne / odzież ochronną

P302+P352 – W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ: Umyć dużą ilością wody i mydła

P363 – „Wyprać zanieczyszczoną odzież przed ponownym użyciem”

P501 – Zawartość/pojemnik usuwać do uprawnionego odbiorcy odpadów zgodnie

KARTA CHARAKTERYSTYKI

data wystawienia: 12.08.2024
data aktualizacji: 18.08.2025

wersja 3.0/PL

Sporządzona zgodnie z rozporządzeniem WE 1907/2006 (REACH) wraz z późn. zm

2.3. Inne zagrożenia

Substancja UVCB nie spełnia kryteriów PBT lub vPvB zgodnie z załącznikiem XIII rozporządzenia REACH oraz nie została wpisana do wykazu ustanowionego zgodnie z art. 59 ust. 1 jako posiadająca właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego ani właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego zgodnie z kryteriami określonymi w rozporządzeniu 2017/2100/UE lub rozporządzeniu 2018/605/UE.

Sekcja 3: Skład / informacja o składnikach

3.1. Substancje

NIE DOTYCZY

3.2. Mieszanina

Nazwa substancji	CAS	Nr rejestracji w REACH	Nr WE	Klasyfikacja CLP	Zawartość %
3,7-DIMETYLOOKTA-2,6-DIEN-1-OL	106-24-1	01-2119560621-44	203-377-1	Skin. Sens. 1B, H317 skin Irrit. 2 H315 Eye Dam. 1 H318	≤ 0,28
(E)-3-METYLO-4-(2,6,6-TRIMETYLO-1-CYKLOHEKS-2-ENYLO) BUT-3-EN-2-ON	127-51-5	01-2119471851-35	204-846-3	Skin Irrit. 2 H315 Eye Irrit. 2 H319 Aquatic Chronic H411	0,3643
BENZYLU OCTAN	140-11-4	01-2119638272-42	205-399-7	Aquatic Chronic 3H412	0,04- <0,4036
3-METHYL-4-(2,6,6-TRIMETHYL-2CYCLOHEXEN-1-YL)-3-BUTEN-2-ONE (METYLO JONON)	1335-46-2	01-2119471851-35	215-635-0	Skin Irrit. 2 H315 Eye Irrit. 2 H319 Aquatic Chronic 2H411	0,19
5-HEPTYLO-DIHYDRO-FURAN-2-ON	104-67-6	01-2119959333-34	203-225-4	Aquatic Chronic 3H412	0,1584
2-ETYLO-3-HYDROKSPYRAN-4-ON	4940-11-8	01-2120758795-36	225-582-5	Acute Tox. 4H302	0,13068
OCTAN ETYLU	141-78-6	01-2119475103-46	205-500-4	Flam. Liq. 2 H225 Eye Irrit. 2 H319 STOT SE 3BH336	0,1029
2,3-EPOKSY-3-PENYLOMAŚLAN ETYLU	77-83-8	1-2119967770-28	201-061-8	Skin. Sens. 1B, H317, Acute Tox. 4 H302 Eye Irrit. 2 H319 Aquatic Chronic 2 H411	≤0,079
OCTAN 3-METYLOBUTYLU	123-92-2	01-2119548408-32	204-662-3	Flam. Liq. 3 H226 Skin Irrit. 2H315	0,06732
3,7-DIMETYLOOKTA-2,6-DIENAL	5392-40-5	01-2119462829-23	226-394-6	Skin. Sens. 1B, H317 skin Irrit. 2 H315 Eye Irrit. 2 H319	≤0,0198
LITSEA CUBEBA OLEJEK	68855-99-2	01-2120118332-70	943-438-6	Skin Irrit. 2 H315 Eye Irrit. 2 H319 Skin. Sens. 1 H317 Aquatic Chronic 1 H304 Aquatic Chronic 2H411	≤0,0191
1-(2,6,6-TRIMETYL-1-CYKLOHEKSEN-1-YL)-2-BUTEN-1-ON	23726-91-2	01-2120094433-55	245-842-1	Skin. Sens. 1, H317 skin Irrit. 2 H315 Eye Irrit. 2 H319 Acute Tox. 2 H411	≤0,0158

TRANS-1-(2,6,6-TRIMETYLO-2-CYKLOHEKSEN-1-YLO) BUT-2-EN-1-ON	24720-09-0	brak	246-430-4	Skin. Sens. 1, H317 Acute Tox. 4H302	≤0,0118 8
Grapefruit oil terpenes	68917-32-8	brak	289-904-6	Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411	0,0833 – 0,1666
Bis(2-ethylhexyl) adipate	103-23-1	01-2119439699-19	203-090-1	Nie sklasyfikowany	0,6222- 1,2453
Grapefruit oil	8016-20-4	brak	289-904-6;600-007-4	Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411	0,00476 – 0,0357
Geraniol	106-24-1	01-2119552430-49	203-377-1	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317	0,0565 – 0,198
d-Limonene	5989-27-5	01-2119493353-35	227-813-5	Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 3, H412	0,00595 – 0,0238
Nerol	106-25-2	brak	203-378-7	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317	0,04952 – 0,189
Citronellol Pure	106-22-9	01-2119453995-23	203-375-0	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1B, H317	0,0085 – 0,01785
Hexamethylindanopyran	1222-05-5	01-2119488227-29	214-946-9	Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	0,0102- 0,18785

KARTA CHARAKTERYSTYKI

data wystawienia: 12.08.2024
data aktualizacji: 18.08.2025

wersja 3.0/PL

Sporządzona zgodnie z rozporządzeniem WE 1907/2006 (REACH) wraz z późn. zm

Methyl pamplemousse	67674-46-8	BRAK	BRAK	Aquatic Chronic 3, H412 Skin Irrit. 2, H315	0,0085-0,01785
Lime Oxide	73018-51-6	brak	277-225-8	Flam. Liq. 3, H226 Skin Sens. 1, H317 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411	0.0017 – 0.00255
Allyl caproate	123-68-2	01-2119983573-26	204-642-4	Acute Tox. 3 (Doustny), H301 Acute Tox. 3 (Skórný), H311 Acute Tox. 3 (Wdychać), H331 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 3, H412	0.0017 – 0.00255
alpha-Pinene	80-56-8	BRAK	201-291-9	Flam. Liq. 3, H226	<0,000476
2-fenylloetanol ⁽¹⁾	60-12-8	01-2119963921-31	200-456-2	Acute Tox. 4: H302; Eye Irrit. 2: H319	0,85-1,275
CITRONELLOL	106-22-9	brak	203-375-0	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1B, H317	0,0595 – 0,255
Octan 2,2,2-trichloro-1-fenylloetylu ⁽¹⁾	90-17-5	01-2119929625-31	201-972-0	Aquatic Chronic 3: H412	0,04- <0,17
Fenylloctan fenylloetylu ⁽¹⁾	102-20-5	01-2119949090-42	203-013-1	Aquatic Chronic 2: H411	0,04- <0,17
Octan α-α-dimetylofenylu ⁽¹⁾	151-05-3	01-2120258394-51	205-781-3	Aquatic Chronic 3: H412; Skin Irrit. 2: H315	0,0017- <0,034
Eugenol	97-53-0	01-2119971802-33	202-589-1	Eye Irrit. 2: H319; Skin Sens. 1B: H317	0,0017- <0,034
Benzoesan benzylu ⁽¹⁾	120-51-4	01-2119976371-33	204-402-9	Acute Tox. 4: H302; Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 2: H411	0,0017- <0,034
Isocyclocitral	1335-66-6	brak	215-638-7	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319	0,017 – 0,034

KARTA CHARAKTERYSTYKI

data wystawienia: 12.08.2024
data aktualizacji: 18.08.2025

wersja 3.0/PL

Sporządzona zgodnie z rozporządzeniem WE 1907/2006 (REACH) wraz z późn. zm

				Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 3, H412	
Fenylacetalddehyd ⁽¹⁾	122-78-1	01-2120766865-37	204-574-5	Acute Tox. 4: H302; Aquatic Chronic 3: H412; Eye Dam. 1: H318; Skin Corr. 1B: H314; Skin Sens. 1B: H317 -	0,017-0,034
Non-2-inoat metylu ⁽¹⁾	111-80-8	01-2120139912-55	203-909-2	Acute Tox. 4: H302; Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 3: H412; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1A: H317	0,017-0,034
Wosk sojowy	68334-28-1	-	-	Nie sklasyfikowany	90-99

Sekcja 4: Środki pierwszej pomocy

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

W kontakcie ze skórą: Usunąć zanieczyszczone ubrania. Narażone partie skóry zmyć dokładnie wodą z mydłem. W przypadku wystąpienia niepokojących objawów, reakcji alergicznych lub utrzymującego się podrażnienia skonsultować się z lekarzem

W kontakcie z oczami: Zanieczyszczone oczy przepłukiwać dokładnie wodą przez ok. 15 minut. Unikać silnego strumienia wody — ryzyko uszkodzenia rogówki. Chronić niepodrażnione oko, wyjąć szkła kontaktowe. W razie wystąpienia niepokojących dolegliwości skonsultować się z lekarzem okulistą.

W przypadku spożycia: Nie wywoływać wymiotów. Przepłukać usta wodą i podać do picia duże ilości wody. W przypadku występowania zaburzeń wezwać lekarza, pokazać opakowanie lub etykietę

Po narażeniu drogą oddechową: Wyprowadzić poszkodowanego na świeże powietrze, zapewnić ciepło i spokój. Skontaktować się z lekarzem w przypadku wystąpienia niepokojących objawów.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

W kontakcie ze skórą: zaczerwienienie, podrażnienie, suchość skóry, wysypka lub inne reakcje alergiczne.

W kontakcie z oczami: zaczerwienienie, łzawienie, uczucie pieczenia, podrażnienie.

Po połknięciu: mdłości, wymioty, ból brzucha, biegunka, możliwe podrażnienie układu pokarmowego.

Po narażeniu drogą oddechową: wysokie stężenie par może powodować bóle i zawroty głowy, osłabienie koncentracji, senność, nudności, problemy z oddychaniem.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

data wystawienia: 12.08.2024
data aktualizacji: 18.08.2025

wersja 3.0/PL

Sporządzona zgodnie z rozporządzeniem WE 1907/2006 (REACH) wraz z późn. zm

4.3.

Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego postępowania z poszkodowanym

Decyzję o sposobie postępowania ratunkowego podejmuje lekarz po dokładnej ocenie stanu poszkodowanego. Leczenie objawowe.

Sekcja 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1. Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze: dwutlenek węgla, piana lub suchy proszek.

W przypadku przegrzania, schłodzić pojemniki, aby uniknąć wzrostu ciśnienia

Niewłaściwe środki gaśnicze: strumień wody — niebezpieczeństwo rozprzestrzenienia się pożaru

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Podczas spalania mogą tworzyć się szkodliwe gazy zawierające m.in. tlenki węgla, tlenki azotu oraz inne niezidentyfikowane produkty rozkładu termicznego. Unikać wdychania produktów spalania, mogą stwarzać zagrożenie dla zdrowia.

5.3. Informacje dla straży pożarnej

Unikać wdychania powstającego dymu lub oparów. Używać odpowiedniego sprzętu chroniącego drogi oddechowe. Nie dopuszczać do kontaktu ugaszonych substancji z wodą lub systemami odwadniającymi.

Sekcja 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

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

Stosować środki ochrony indywidualnej. Unikać zanieczyszczenia oczu i skóry. Unikać wdychania par. Zapewnić odpowiednią wentylację. Nie przechodzić po uwolnionym materiale — ryzyko poślizgnięcia

Unikać wdychania oraz kontaktu z oczami i skórą. W przypadku poważnego wycieku zaleca się założenie maski ochraniającej drogi oddechowe.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

data wystawienia: 12.08.2024
data aktualizacji: 18.08.2025

wersja 3.0/PL

Sporządzona zgodnie z rozporządzeniem WE 1907/2006 (REACH) wraz z późn. zm

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

W przypadku uwolnienia większych ilości produktu należy poczynić kroki w celu niedopuszczenia do rozprzestrzenienia się w środowisku naturalnym. Powiadomić odpowiednie służby ratownicze. Nie wylewać do kanalizacji, wód powierzchniowych oraz wód gruntowych.

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

Uszkodzone opakowanie umieścić w opakowaniu zastępczym. Mniejszą ilość uwolnionego produktu zetrzeć za pomocą materiałów wchłaniających ciecz (ręcznik papierowy, tkanina, gaza). Większą ilość uwolnionego produktu przysypać materiałem pochłaniającym ciecz (np. piasek, ziemia, uniwersalne substancje wiążące, krzemionka, wermikulit, itp.) i zebrać mechanicznie do oznakowanych pojemników na odpady. Zanieczyszczone miejsca zmyć dużą ilością wody z łagodnym detergentem i dobrze przewietrzyć. Nie stosować rozpuszczalników organicznych. Usunąć źródło zapłonu. Unikać wdychania par. Rozlany materiał powinien być zasypany piaskiem lub obojętnym proszkiem oraz usunięty zgodnie z przepisami.

6.4. Odniesienia do innych sekcji

Postępowanie z odpadami produktu — patrz Sekcja 13 karty. Środki ochrony indywidualnej — patrz Sekcja 8 karty.

Sekcja 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Stosować zgodnie z zasadami GMP/GHP. Pracować zgodnie z zasadami bezpieczeństwa i higieny. Zapewnić właściwą wentylację. Stosować środki ochrony indywidualnej. Przed przerwą i po zakończeniu pracy umyć ręce. Unikać zanieczyszczenia oczu i skóry. Stosować zgodnie z przeznaczeniem. Nieużywane pojemniki trzymać szczelnie zamknięte. Wyeliminować źródła zapłonu — nie używać otwartego ognia, nie używać narzędzi iskrzących.

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

KARTA CHARAKTERYSTYKI

data wystawienia: 12.08.2024
data aktualizacji: 18.08.2025

wersja 3.0/PL

Sporządzona zgodnie z rozporządzeniem WE 1907/2006 (REACH) wraz z późn. zm

Przechowywać tylko w oryginalnych, szczelnie zamkniętych opakowaniach w chłodnych, suchym i dobrze wentylowanych pomieszczeniach. Nie przechowywać razem z artykułami żywnościowymi lub paszami dla zwierząt. Pojemnik po otwarciu uszczelnić i przechowywać w pozycji pionowej w celu uniknięcia wycieku. Unikać źródeł ciepła i ognia oraz bezpośredniego nasłonecznienia. Przechowywać z dala od materiałów niekompatybilnych (patrz Sekcja 10). Przechowywać w chłodnym, suchym i wentylowanym pomieszczeniu.

7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Brak informacji o zastosowaniach innych niż wymienione w podsekcji 1.2.

Sekcja 8: Kontrola narażenia / środki ochrony indywidualnej

8.1. Parametry dotyczące kontroli

Dla substancji nie określono najwyższych dopuszczalnych stężeń w środowisku pracy (podstawa prawna: Dz. U. 2018, poz. 1286 wraz z późn. zm.).

8.2. Kontrola narażenia

Stosowne techniczne środki kontroli

Przestrzegać ogólnych zasad bezpieczeństwa i higieny. Podczas pracy nie jeść i nie pić. Przed przerwą i po zakończeniu pracy dokładnie umyć ręce. Unikać zanieczyszczenia oczu i długotrwałego kontaktu produktu

ze skórą. Stosować kremy ochronne do rąk. W miejscu pracy należy zapewnić wentylację ogólną i/lub miejscową. Osoby cierpiące na nadwrażliwość zapachową powinny zachować szczególną ostrożność przy pracy lub stosowaniu tego produktu.

Ochrona rąk i ciała

Stosować odzież ochronną oraz odpowiednie rękawice gumowe, aby uniknąć kontaktu chemikaliów ze skórą. Ważny jest również prawidłowy sposób zdejmowania rękawic tak, aby uniknąć zanieczyszczenia rąk podczas wykonywania tej czynności.

Ochrona oczu

Stosować szczelne okulary ochronne w przypadku niebezpieczeństwa zanieczyszczenia oczu zgodne z normą EN 166.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

data wystawienia: 12.08.2024
data aktualizacji: 18.08.2025

wersja 3.0/PL

Sporządzona zgodnie z rozporządzeniem WE 1907/2006 (REACH) wraz z późn. zm

Ochrona dróg oddechowych

W przypadku normalnego i zgodnego z przeznaczeniem użycia, nie jest wymagana ochrona dróg oddechowych. W przypadku awarii lub niewystarczającej wentylacji stosować odpowiednią ochronę dróg oddechowych.

Zagrożenia termiczne

W normalnych warunkach pracy nie należy spodziewać się zagrożeń termicznych.

Kontrola narażenia środowiska

Nie należy dopuścić do przedostania się dużych ilości produktu do wód gruntowych, kanalizacji, ścieków lub gleby.

Sekcja 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Stan skupienia:	stały
Kolor:	kremowy
Zapach:	owocowy
Temperatura topnienia/ krzepnięcia:	Brak informacji
Temperatura wrzenia lub początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia:	Brak informacji
Temperatura zapłonu:	Brak informacji
Temperatura rozkładu:	Brak informacji
Rozpuszczalność:	Brak informacji

Współczynnik podziału n-oktanol/woda (wartość Brak informacji współczynnika log):

Gęstość lub gęstość względna: Brak informacji

Współczynnik refrakcji: Brak informacji

KARTA CHARAKTERYSTYKI

data wystawienia: 12.08.2024
data aktualizacji: 18.08.2025

wersja 3.0/PL

Sporządzona zgodnie z rozporządzeniem WE 1907/2006 (REACH) wraz z późn. zm

Skřęcalność optyczna:

Brak informacji

9.2. Inne informacje

Niedostępne

Sekcja 10: Stabilność i reaktywność

10.1. Reaktywność

Brak danych

10.2. Stabilność chemiczna

Przy prawidłowym użytkowaniu i przechowywaniu produkt jest stabilny.

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Nie są znane niebezpieczne reakcje

10.4. Warunki, których należy unikać

Długotrwałe lub nadmierne ciepło i/albo wystawienie na działanie powietrza może spowodować rozkład lub utlenianie materiału.

10.5. Materiały niezgodne

Kontakt z chemikaliami może spowodować rozkład zawartych w nich składników. Jeśli to możliwe, unikaj kontakt z wszelkiego rodzaju chemikaliami. Unikaj lekkich i ekstremalnych temperatur, aby uniknąć zapłonu

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

W trakcie spalania może powstawać tlenek węgla i inne niezidentyfikowane związki organiczne.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

data wystawienia: 12.08.2024
data aktualizacji: 18.08.2025

wersja 3.0/PL

Sporządzona zgodnie z rozporządzeniem WE 1907/2006 (REACH) wraz z późn. zm

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

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

Informacje dotyczące ostrych i/lub opóźnionych skutków narażenia zostały określone na podstawie informacji o klasyfikacji produktu i/albo badań toksykologicznych oraz wiedzy i doświadczeń producenta.

Toksyczność ostra

Allyl caproate (123-68-2)

LD ₅₀ (droga pokarmowa, szczur)	300 mg/kg (dane dostawcy)
LD ₅₀ (droga dermalna, królik)	820 mg/kg (dane dostawcy)
Działanie żrące/drażniące na skórę	Produkt może działać drażniąco na skórę.
Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy	Produkt może działać drażniąco na skórę i oczy
Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę	Może powodować reakcję alergiczną skóry
Działanie mutagenne na komórki rozrodcze	W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
Działanie rakotwórcze	W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
Szkodliwe działanie na rozrodczość	W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
Działanie rakotwórcze	W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

data wystawienia: 12.08.2024
data aktualizacji: 18.08.2025

wersja 3.0/PL

Sporządzona zgodnie z rozporządzeniem WE 1907/2006 (REACH) wraz z późn. zm

Działanie toksyczne na narządy docelowe — narażenie jednorazowe	W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
Działanie toksyczne na narządy docelowe — narażenie powtarzane	W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
Zagrożenie spowodowane aspiracją	Aspiracja może powodować śmierć.
Informacje dotyczące prawdopodobnych dróg narażenia	Drogi narażenia: kontakt z oczami, droga dermalna, droga oddechowa, droga pokarmowa. Więcej informacji na temat wpływu wywieranego każdą możliwą drogą narażenia patrz podsekcja 4.2.

11.2. Informacje o innych zagrożeniach

Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Komponent nie został oceniony jako substancja o właściwościach zaburzających funkcjonowanie układu hormonalnego.

Inne informacje

Nie są znane inne zagrożenia.

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

12.1. Toksyczność

d-limonene (5989-27-5)

Toksyczność dla ryb	96h-LL50	0,619–0,796 mg/L (dane dostawcy)
	96h-NOEL	
Toksyczność dla dafni	48h-EL50	
	48h-NOEL	
Toksyczność dla alg	72h-NOELr	

KARTA CHARAKTERYSTYKI

data wystawienia: 12.08.2024
data aktualizacji: 18.08.2025

wersja 3.0/PL

Sporządzona zgodnie z rozporządzeniem WE 1907/2006 (REACH) wraz z późn. zm

72h-ErL50

Bis(2-ethylhexyl) adipate (103-23-1)

Toksyczność dla ryb	96h-LL50	0,45–0,85 mg/L (dane dostawcy)
	96h-NOEL	
Toksyczność dla dafni	48h-EL50	> 1,6 mg/l (dane dostawcy)
	48h-NOEL	
Toksyczność dla alg	72h-NOELr	
	72h-ErL50	> 500 mg/l (dane dostawcy)

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Brak szczegółowych informacji

12.3. Zdolność do bioakumulacji

Nie należy spodziewać się znacznej bioakumulacji.

12.4. Mobilność w glebie

Dane nie są dostępne.

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Substancja nie spełnia kryteriów PBT i vPvB zgodnie z załącznikiem XIII Rozporządzenia REACH

12.6. Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Substancja UVCB nie została wpisana do wykazu ustanowionego zgodnie z art. 59 ust. 1 jako posiadająca właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego ani właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego zgodnie z kryteriami określonymi w rozporządzeniu 2017/2100/UE lub rozporządzeniu 2018/605/UE

KARTA CHARAKTERYSTYKI

data wystawienia: 12.08.2024
data aktualizacji: 18.08.2025

wersja 3.0/PL

Sporządzona zgodnie z rozporządzeniem WE 1907/2006 (REACH) wraz z późn. zm

12.7. Inne szkodliwe skutki działania

Produkt nie jest klasyfikowany jako stwarzający zagrożenie dla warstwy ozonowej. Należy rozważyć możliwość innych szkodliwych skutków oddziaływania substancji na środowisko (np. wpływ na wzrost ocieplenia globalnego).

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Zalecenia dotyczące produktu: utylizować zgodnie z obowiązującymi przepisami. Produkt składować w oryginalnym opakowaniu. Nie wprowadzać do kanalizacji. Kod odpadu należy nadać w miejscu jego wytwarzania.

Zalecenia dotyczące zużytych opakowań: odzysk/recykling/likwidację odpadów opakowaniowych przeprowadzać zgodnie z obowiązującymi przepisami. Tylko opakowania całkowicie opróżnione mogą być przeznaczone do recyklingu.

Unijne akty prawne: dyrektywy Parlamentu Europejskiego i Rady: 2008/98/WE wraz z późn. zm. i 94/62/WE wraz z późn. zm. Krajowe akty prawne: Dz. U. 2013, poz. 21 wraz z późn. zm.; Dz. U. 2013, poz. 888 wraz z późn. zm.

Sekcja 14: Informacje dotyczące transportu

14.1. Numer UN lub numer identyfikacyjny ID

—

14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN

—

14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

—

14.4. Grupa pakowania

—

KARTA CHARAKTERYSTYKI

data wystawienia: 12.08.2024
data aktualizacji: 18.08.2025

wersja 3.0/PL

Sporządzona zgodnie z rozporządzeniem WE 1907/2006 (REACH) wraz z późn. zm

14.5. Zagrożenia dla środowiska

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

14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Stosować środki ochrony indywidualnej. Jeżeli jakikolwiek materiał wydostał się z opakowania i rozlał się wewnątrz pojazdu lub kontenera, to do czasu ich dokładnego oczyszczenia, a w razie potrzeby dezynfekcji lub odkażenia, pojazd lub kontener nie może być ponownie użyty. Wszystkie inne materiały i przedmioty przewożone w tym pojeździe lub kontenerze powinny być sprawdzone pod kątem ewentualnego skażenia.

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

Ustawa z dnia 25 lutego 2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (Dz. U. 2011, Nr 63, poz. 322 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.).

Ustawa o odpadach z dnia 14 grudnia 2012 r. (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).

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.).

KARTA CHARAKTERYSTYKI

data wystawienia: 12.08.2024
data aktualizacji: 18.08.2025

wersja 3.0/PL

Sporządzona zgodnie z rozporządzeniem WE 1907/2006 (REACH) wraz z późn. zm

Umowa ADR dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych.

IMDG Code International Maritime Dangerous Goods Code.

IATA Dangerous Goods Regulations.

1907/2006/WE Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 r. w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowania ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH), utworzenia Europejskiej Agencji Chemikaliów, zmieniające dyrektywę 1999/45/WE oraz uchylające Rozporządzenie Rady (EWG) nr 793/93 i nr 1488/94, jak również dyrektywę Rady 76/769/EWG i dyrektywę Komisji 91/155/EWG, 93/67/EWG, 93/105/WE i 2000/21/WE wraz z późn. zm.

1272/2008/WE Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 16 grudnia 2008 r. w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin, zmieniające i uchylające dyrektywy 67/548/EWG i 1999/45/WE oraz zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 wraz z późn. zm.

2020/878/UE Rozporządzenie Komisji 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.

2000/39/WE Dyrektywa Komisji z dnia 8 czerwca 2000 r. ustanawiająca pierwszą listę indykatywnych wartości granicznych narażenia na czynniki zewnętrzne podczas pracy w związku z wykonaniem dyrektywy Rady 98/24/EWG w sprawie ochrony zdrowia i bezpieczeństwa pracowników przed ryzykiem związanym z czynnikami chemicznymi w miejscu pracy.

2006/15/WE Dyrektywa Komisji z dnia 7 lutego 2006 r. ustanawiająca drugi wykaz indykatywnych dopuszczalnych wartości narażenia zawodowego w celu wykonania dyrektywy Rady 98/24/WE oraz zmieniająca dyrektywy 91/322/EWG i 2000/39/WE.

2009/161/UE Dyrektywa Komisji z dnia 17 grudnia 2009 r. ustanawiająca trzeci wykaz wskaźnikowych wartości narażenia zawodowego w celu wykonania dyrektywy Rady 98/24/WE oraz zmieniająca dyrektywę Komisji 2000/39/WE.

2017/164/UE Dyrektywa Komisji z dnia 31 stycznia 2017 r. ustanawiająca czwarty wykaz wskaźnikowych dopuszczalnych wartości narażenia zawodowego zgodnie z dyrektywą Rady 98/24/WE oraz zmieniająca dyrektywy Komisji 91/322/EWG,

2000/39/WE i 2009/161/UE.

2019/1831/UE Dyrektywa Komisji z dnia 24 października 2019 r. ustanawiająca piąty wykaz wskaźnikowych dopuszczalnych wartości narażenia zawodowego zgodnie z dyrektywą Rady 98/24/WE oraz zmieniająca dyrektywę Komisji 2000/39/WE.

2008/98/WE Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 19 listopada 2008 r. w sprawie odpadów oraz uchylająca niektóre dyrektywy wraz z późn. zm.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

data wystawienia: 12.08.2024
data aktualizacji: 18.08.2025

wersja 3.0/PL

Sporządzona zgodnie z rozporządzeniem WE 1907/2006 (REACH) wraz z późn. zm

94/62/WE Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 20 grudnia 1994 r. w sprawie opakowań i odpadów opakowaniowych wraz z późn. zm.

2016/425/UE Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 9 marca 2016 r. w sprawie środków ochrony indywidualnej oraz uchylenia dyrektywy Rady 89/686/EWG

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Nie przeprowadzono oceny bezpieczeństwa chemicznego dla produktu

Sekcja 16: Inne informacje

Pełen tekst zwrotów H z sekcji 3 karty

H317 – Skin Sens. 1 Może powodować reakcję alergiczną skóry.

Wyjaśnienie skrótów i akronimów

Flam. Sol 2	Muta. 1A
Flam. Liq. 3	Muta. 2
Flam. Liq. 4	Carc. 1B
Asp. Tox. 1	
Skin Irrit. 2	vPvB PBT
Skin Sens. 1	LD50
Skin Mild Irrit. 3	Łatwopalne ciało stałe kat. 2
Aquatic Acute 1	Łatwopalna ciecz kat. 3
	Łatwopalna ciecz kat. 4
Aquatic Chronic 1	Zagrożenie spowodowane aspiracją kat. 1
	Działanie drażniące na skórę kat. 2
Aquatic Chronic 2	Działanie uczulające na skórę kat. 1
	Działanie drażniące na skórę kat. 3
Aquatic Chronic 3	Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego — zagrożenie ostre, kat. 1
	Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego — zagrożenie przewlekłe, kat. 1
Eve Irrit. 2	Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego — zagrożenie przewlekłe, kat. 2
Acute Tox. 4	
Eye Damage 1	
STOT SE 2	
STOT SE 3	

KARTA CHARAKTERYSTYKI

data wystawienia: 12.08.2024
data aktualizacji: 18.08.2025

wersja 3.0/PL

Sporządzona zgodnie z rozporządzeniem WE 1907/2006 (REACH) wraz z późn. zm

Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego — zagrożenie	narażenie jednorazowe, kat. 2 Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe, kat. 3
przewlekłe, kat. 3	Działanie mutagenne, kat. 1A
Działanie drażniące na oczy, kat. 2	Działanie mutagenne, kat. 2 Działanie kancerogenne, kat 1B
Substancja ostro toksyczna, kat. 4	Substancja bardzo trwała i wykazująca bardzo dużą zdolność do bioakumulacji
Działanie uszkadzające oczy, kat. 1	Substancja trwała, wykazująca zdolność do bioakumulacji i toksyczna
Działanie toksyczne na narządy docelowe –	Dawka, przy której obserwuje się zgon 50 % badanych organizmów
ECHA	Europejska Agencja Chemikaliów
UVCB	Substancje o nieznanym lub zmiennym składzie
CIR	Przegląd Substancji Kosmetycznych (<i>Cosmetic Ingredient Review</i>)
(Q)SAR	Metoda modelowania matematycznego, modele ilościowe zależności struktura-aktywność
NDS	Najwyższe Dopuszczalne Stężenie
NDSCh	Najwyższe Dopuszczalne Stężenie Chwilowe
NDSP	Najwyższe Dopuszczalne Stężenie Pułapowe
DSB	Dopuszczalne Stężenie w materiale Biologicznym

Szkolenia

Przed przystąpieniem do pracy z produktem użytkownik powinien zapoznać się z zasadami BHP odnośnie do obchodzenia się z chemikaliami.

Odniesienia do kluczowej literatury i źródeł danych

Karta została opracowana na podstawie danych producenta, karty charakterystyki dostarczonej przez dostawcę produktu, danych literaturowych, internetowych baz danych oraz posiadanej wiedzy i doświadczenia, z uwzględnieniem aktualnie obowiązujących przepisów prawa.

Data wystawienia

12.08.2024

Wersja

KARTA CHARAKTERYSTYKI

data wystawienia: 12.08.2024
data aktualizacji: 18.08.2025

wersja 3.0/PL

Sporządzona zgodnie z rozporządzeniem WE 1907/2006 (REACH) wraz z późn. zm

1.0./PL

Karta wystawiona przez

Aleksander K. Smakosz

Aleksander.smakosz@pharmacopola.pl

www.pharmacopola.pl www.gulosus.pl

@pharmacopolawydawnictwo (fb & ig)

@alexander_gulosus (ig)

KARTA CHARAKTERYSTYKI

data wystawienia: 12.08.2024

data aktualizacji: 08.07.2025

wersja 2.0/PL

Sporządzona zgodnie z rozporządzeniem WE 1907/2006 (REACH) wraz z późn. zm

PHARMACOPOLA Aleksander Smakosz

ul. Skłodowskiej-Curie 25/1

42-217 Częstochowa

Powyższe informacje powstały w oparciu o aktualnie dostępne dane oraz informacje podane przez producenta. Nie stanowią one opisu jakościowego produktu. Należy je stosować jako pomoc bezpiecznego stosowania. Nie zwalnia to użytkownika od odpowiedzialności za niewłaściwe wykorzystanie powyższych informacji oraz z przestrzegania norm prawnych i zasad bezpieczeństwa obowiązujących w tej dziedzinie.