

High Class Dark Musk

Wersja 1.0 Aktualizacja: 22.11.2023 r. Wydrukowano dnia: 22.11.2023 r.

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1 Identyfikator produktu

Nazwa handlowa	High Class Dark Musk
Numer produktu	10000023
UFI	2A20-M0E0-2008-PYV0

1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Zamierzone użycie	Kompozycja zapachowa
-------------------	----------------------

1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Firma	TOP WOSK PACIOREK I WĄŻ SPÓŁKA JAWNA
Adres	Marszałkowska 58/15, 00-545 Warszawa
Nr telefonu	+48 534 541 490
E-mail	sklep@topwosk.pl

1.4 Numer telefonu alarmowego

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

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

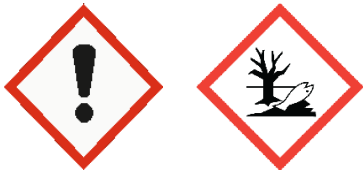
2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny (ROZPORZĄDZENIE (WE) NR 1272/2008)

Działanie uczulające na skórę, Kategoria 1	H317: Może powodować reakcję alergiczną skóry.
Zagrożenie krótkotrwałe (ostre) dla środowiska wodnego, Kategoria 1	H400: Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.
Zagrożenie długotrwałe (przewlekłe) dla środowiska wodnego, Kategoria 2	H411: Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

2.2 Elementy oznakowania

Oznakowanie (ROZPORZĄDZENIE (WE) NR 1272/2008)

Piktogramy określające rodzaj zagrożenia



Hasło ostrzegawcze

Uwaga

High Class Dark Musk

Wersja 1.0

Aktualizacja: 22.11.2023 r.

Wydrukowano dnia: 22.11.2023 r.

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia

H317: Może powodować reakcję alergiczną skóry.**H410:** Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Zwroty wskazujące środki ostrożności

Zapobieganie:**P261:** Unikać wdychania mgły lub par.**P273:** Unikać uwolnienia do środowiska.**P280:** Stosować rękawice ochronne.**Reagowanie:****P333 + P313:** W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry lub wysypki: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.**P362 + P364:** Zanieczyszczoną odzież zdjąć i wyprać przed ponownym użyciem.**P391:** Zebrać wyciek.

Niebezpieczne składniki muszą być wymienione na etykiecie:

2-acetyl-1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tetra-methylnaphthalene (main isomer) – 54464-57-2

Cedryl methyl ether – 19870-74-7

2H-1-benzopyran-2-one (=coumarin) – 91-64-5

2-methoxy-4-(2-propen-1-yl)-phenol – 97-53-0

Cedarwood oil – 85085-29-6

(2-methoxy-3-(4-methylpentyl)propanal – 37906-20-0

2,6,6-trimethyl-Bicyclo(3.1.1)hept-2-ene (= alpha-pinene) – 80-56-8

Bicyclo(3.1.1)heptane, 6,6-dimethyl-2-methylene (= Beta-pinene) – 127-91-3

Isoeugenol – 97-54-1

2.3 Inne zagrożenia

Zagrożenia inaczej niesklasyfikowane

Żaden

Ta substancja/mieszanina nie zawiera składników uważanych albo za trwałe, podlegające bioakumulacji i toksyczne, albo bardzo trwałe i podlegające bardzo silnej bioakumulacji (vPvB) na poziomie 0,1% bądź powyżej.

Informacje ekologiczne: Ta substancja/mieszanina nie zawiera składników uważanych za posiadające właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego według Artykułu 57(f) REACH Rozporządzenia Komisji (UE) 2018/605 lub Rozporządzenia Delegowanego Komisji (UE) 2017/2100 przy poziomach 0,1% lub wyższych.

Informacje toksykologiczne: Ta substancja/mieszanina nie zawiera składników uważanych za posiadające właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego według Artykułu 57(f) REACH Rozporządzenia Komisji (UE) 2018/605 lub Rozporządzenia Delegowanego Komisji (UE) 2017/2100 przy poziomach 0,1% lub wyższych

SEKCJA 3: Składniki/informacje o składnikach

3.2 Mieszaniny

Składniki niebezpieczne

Nazwa Chemiczna	Nr CAS Nr WE Numer rejestracji	Klasyfikacja (ROZPORZĄDZENIE (WE) NR 1272/2008)	Stężenie [Procent wagowo]
benzoesan benzylu	120-51-4 204-402-9 01-2119976371-33	Acute Tox. 4; H302 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 2; H411 Współczynnik M (Toksyczność ostra dla środowiska wodnego): 1 Oszacowana toksyczność ostra Toksyczność ostra - droga pokarmowa: 2 000,00 mg/kg Toksyczność ostra - po naniesieniu na skórę: 4 000,00 mg/kg	>= 70 - < 90

High Class Dark Musk

Wersja 1.0 Aktualizacja: 22.11.2023 r. Wydrukowano dnia: 22.11.2023 r.

2-acetyl-1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tetramethylnaphtalene (main isomer)	54464-57-2 915-730-3 01-2119489989-04	Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1B; H317 Aquatic Chronic 2; H411 Oszacowana toksyczność ostra Toksyczność ostra - droga pokarmowa: 5 000,00 mg/kg Toksyczność ostra - po naniesieniu na skórę: 5 000,00 mg/kg	>= 5 - < 10
4-(2,6,6-Trimethylcyclohex-1-en-1-yl)but-3-en-2-one (= ionone beta)	14901-07-6 79-77-6 8013-90-9 201-224-3 232-396-8 01-211949921-34	Aquatic Chronic 2; H411 Oszacowana toksyczność ostra Toksyczność ostra - droga pokarmowa: 3 940 mg/kg	>= 2,5 - < 5
1,3,4,6,7,8-heksahydro-4,6,6,7,8,8-heksametylindanone[5,6-c]piran	1222-05-5 214-946-9 01-2119488227-29	Aquatic Acute 1; H400, Aquatic Chronic 1; H410 Współczynnik M (Toksyczność ostra dla środowiska wodnego): 1 Współczynnik M (Przewlekła toksyczność dla środowiska wodnego): 1	>= 1 - < 2,5

High Class Dark Musk

Wersja 1.0

Aktualizacja: 22.11.2023 r.

Wydrukowano dnia: 22.11.2023 r.

3-methoxy-4-hydroxy-benzaldehyde (= Vanillin)	121-33-5 204-465-2 01-2119516040-60	Eye Irrit. 2; H319 Oszacowana toksyczność ostra Toksyczność ostra - droga pokarmowa: 3 300 mg/kg Toksyczność ostra - po naniesieniu na skórę: 2 600 mg/kg	$\geq 1 - < 5$
3-Ethoxy-4-Hydroxybenzaldehyde (= ethyl vanillin)	121-32-4 204-464-7 01-2119595861-24	Eye Irrit. 2; H319 Oszacowana toksyczność ostra Toksyczność ostra - po naniesieniu na skórę: $> 7\,940$ mg/kg	$\geq 1 - < 5$
Cedryl methyl ether	19870-74-7 67874-81-1 243-384-7 01-212028335-61	Skin Sens. 1B; H317, Aquatic Acute 1; H400, Aquatic Chronic 1; H410 Współczynnik M (Toksyczność ostra dla środowiska wodnego): 1 Oszacowana toksyczność ostra Toksyczność ostra - droga pokarmowa: $> 5\,000,00$ mg/kg Toksyczność ostra - po naniesieniu na skórę: $> 5\,000,00$ mg/kg	$\geq 1 - < 2,5$
2H-1-benzopyran-2-one (= coumarin)	91-64-5 202-086-7	Acute Tox. 3; H301, Skin Sens. 1B; H317 Oszacowana toksyczność ostra	$\geq 0,1 - < 1$

High Class Dark Musk

Wersja 1.0 Aktualizacja: 22.11.2023 r. Wydrukowano dnia: 22.11.2023 r.

	01-2119949300-45	Toksyczność ostra - droga pokarmowa: 290 mg/kg	
2-methoxy-4-(2-propen-1-yl)-phenol (eugenol)	97-53-0 202-589-1 01-2119971802-33	Eye Irrit. 2; H319, Skin Sens. 1B; H317 Oszacowana toksyczność ostra Toksyczność ostra - droga pokarmowa: 2 130,00 mg/kg	>= 0,1 - < 1
Cedarwood oil	85085-29-6 1159574-01-2 8000-27-9 285-360-9 01-2120743168-52	Skin Corr. 1C; H314, Skin Sens. 1B; H317, Asp. Tox. 1; H304, Aquatic Chronic 2; H411 Oszacowana toksyczność ostra Toksyczność ostra - droga pokarmowa: > 5 000,00 mg/kg Toksyczność ostra - po naniesieniu na skórę: > 5 000,00 mg/kg	>= 0,25 - < 1
2-methyl-3-(4-methoxyphenyl)propanal	5462-06-6 226-749-5 01-2120629103-67	Skin Sens. 1B; H317 Oszacowana toksyczność ostra: Toksyczność ostra - po naniesieniu na skórę: > 5 000,00 mg/kg	>= 0,1 - < 1
2,6,6-trimethyl-Bicyclo[3.1.1]hept-2-ene (= alpha-pinene)	80-56-8 7785-70-8	Flam. Liq. 3; H226 Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1B; H317	>= 0,25 - < 1

High Class Dark Musk

Wersja 1.0 Aktualizacja: 22.11.2023 r. Wydrukowano dnia: 22.11.2023 r.

	201-291-9 232-087-8 01-2119519223-49	Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 Współczynnik M: Toksyczność ostra dla środowiska wodnego: 1 Przewlekła toksyczność dla środowiska wodnego: 1 Oszacowana toksyczność ostra: Toksyczność ostra - droga pokarmowa: > 5 000 - 2 000 mg/kg	
Bicyclo[3.1.1]heptane, 6,6-dimethyl-2- methylene (= Beta- pinene)	127-91-3 204-872-5 01-2119519230-54	Flam. Liq. 3; H226 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1B; H317 H317 Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 Współczynnik M: Toksyczność ostra dla środowiska wodnego: 1	>= 0,1 - < 0,25
izoeugenol	97-54-1 5932-68-3 202-590-7 01-2120223682-61	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H332 Acute Tox. 4; H312 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Skin Sens. 1A; H317 STOT SE 3; H335 (Układ	>= 0,02 - < 0,1

High Class Dark Musk

Wersja 1.0

Aktualizacja: 22.11.2023 r.

Wydrukowano dnia: 22.11.2023 r.

		oddechowy) Specyficzne stężenie graniczne: Skin Sens. 1A; H317 >= 0,01 % Oszacowana toksyczność ostra: Toksyczność ostra - droga pokarmowa: 1 560,00 mg/kg Toksyczność ostra - po naniesieniu na skórę: 1 770,00 mg/kg	
--	--	---	--

Pełny tekst zwrotów H przytoczonych w tej sekcji znajduje się w sekcji 16

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

4.1 Opis środków pierwszej pomocy

Zalecenia ogólne	Usunąć z zagrożonej strefy. Przedstawić lekarzowi dołączoną Kartę Charakterystyki Substancji Niebezpiecznej. Nie pozostawiać osoby poszkodowanej bez opieki.
W przypadku wdychania	Osobie nieprzytomnej zapewnić wygodną pozycję i zasięgnąć porady medycznej. Jeśli objawy utrzymują się, wezwać lekarza.
W przypadku kontaktu ze skórą	W przypadku zanieczyszczenia skóry - dobrze słuukać wodą.
W przypadku kontaktu z oczami	Usunąć szkła (szkło) kontaktowe. Niezwłocznie płukać oczy przez co najmniej 15 minut. Uzyskać pomoc medyczną.
W przypadku połknięcia	Zachować drożność dróg oddechowych. Nie podawać mleka lub napoju alkoholowego. Nieprzytomnej osobie nigdy nie podawać nic doustnie. Jeśli objawy utrzymują się, wezwać lekarza.

4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Objawy	Brak dostępnych danych
Zagrożenia	Może powodować reakcję alergiczną skóry.

High Class Dark Musk

Wersja 1.0 Aktualizacja: 22.11.2023 r. Wydrukowano dnia: 22.11.2023 r.

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

Leczenie Brak dostępnych danych

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1 Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze Suche proszki gaśnicze, Piana odporna na alkohole, Dwutlenek węgla (CO2), Spray wodny.

Niewłaściwe środki gaśnicze Strumień wody o dużej objętości.

5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Zagrożenia szczególne w czasie gaszenia pożaru Nie dopuścić do przedostania się wody z gaszenia pożaru do sieci wodnej lub kanalizacji.

Dalsze informacje Zebrać oddzielnie zanieczyszczoną wodę gaśniczą. Nie można jej usuwać do kanalizacji. Pozostałości po pożarze i zanieczyszczona woda gaśnicza muszą być usunięte zgodnie z lokalnymi przepisami.

5.3 Informacje dla straży pożarowej

Specjalne wyposażenie ochronne dla strażaków W razie konieczności w trakcie akcji gaśniczej założyć aparat oddechowy z zamkniętym obiegiem.

Dalsze informacje Zebrać oddzielnie zanieczyszczoną wodę gaśniczą. Nie można jej usuwać do kanalizacji. Pozostałości po pożarze i zanieczyszczona woda gaśnicza muszą być usunięte zgodnie z lokalnymi przepisami.

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

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

Indywidualne środki ostrożności brak dostępnych danych

6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska Nie dopuścić do przedostania się produktu do kanalizacji. Jeśli produkt przedostał się do rzek, jezior lub kanalizacji, należy powiadomić odpowiednie władze.

High Class Dark Musk

Wersja 1.0 Aktualizacja: 22.11.2023 r. Wydrukowano dnia: 22.11.2023 r.

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

Metody oczyszczania	Wchłonać w obojętny materiał absorpcyjny (np. piasek, żel krzemionkowy, pochłaniacz kwasów, pochłaniacz uniwersalny, trociny). Przechować w odpowiednich, zamkniętych pojemnikach do czasu usunięcia.
---------------------	---

6.4 Odniesienia do innych sekcji

Nie dotyczy.

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Sposoby bezpiecznego postępowania	Nie wdychać oparów/pyłu. Unikać narażenia - przed użyciem zapoznać się z instrukcją. Unikać zanieczyszczenia skóry i oczu. Środki ochrony osobistej: patrz w sekcji 8. Nie jeść i nie pić oraz nie palić tytoniu w miejscu stosowania. Usunąć wodę z przemytu zgodnie z lokalnymi i krajowymi przepisami.
Wytyczne ochrony przeciwpożarowej	Normalne środki ochrony przeciwpożarowej.
Klasa temperatury	brak dostępnych danych.
Klasa zwalczania pożarów	brak dostępnych danych.
Klasa wybuchowości pyłu	brak dostępnych danych.

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

Wymagania względem pomieszczeń i pojemników magazynowych:	Przechowywać pojemnik dokładnie zamknięty w suchym i dobrze wentylowanym miejscu. Otwarte pojemniki muszą być ponownie uszczelnione i przechowywane pionowo dla uniknięcia wycieków. Instalacje elektryczne/urządzenia muszą być zgodne z normami bezpieczeństwa technicznego.
Inne informacje o warunkach przechowywania	Temperatura pokojowa / 10-30°C (50-85°F) Suche, dobrze wentylowane, najlepiej pełne, hermetycznie zapieczętowane.
Wytyczne składowania	Chronić przed światłem.
Niemiecka klasa przechowywania (TRGS 510)	10 Ciecze palne.
Inne informacje	Brak rozkładu w przypadku przechowywania i stosowania zgodnie z zaleceniami.

7.3 Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Specyficzne zastosowania	brak dostępnych danych
--------------------------	------------------------

High Class Dark Musk

Wersja 1.0 Aktualizacja: 22.11.2023 r. Wydrukowano dnia: 22.11.2023 r.

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1 Parametry dotyczące kontroli

Nie zawiera substancji mających wartości stężeń dopuszczalnych w środowisku pracy.

8.2 Kontrola narażenia

Ocena narażenia: narażenie zależy od użytego produktu, potencjału uwalniania chemicznego i wszelkich stężeń powstałych w powietrzu lub w kontakcie ze skórą. Ponieważ użytkowanie produktu i scenariusze uwalniania różnią się, a żadne dwa miejsca pracy nie są dokładnie takie same, zaleca się wykonanie oceny potencjalnego narażenia przed użyciem lub wprowadzeniem produktu. Oceny narażenia powinny być wykonywane przez higienistę pracy, higienistę przemysłowego lub innego wykwalifikowanego profesjonalistę z zakresu pracy lub środowiska. Ocena narażenia powinna zostać przeprowadzona w celu określenia skuteczności każdej z wentylacji i konieczności dodatkowej ochrony SOI. SOI wskazane poniżej są zalecane w przypadku najgorszego scenariusza zagrożeń. Ocena zagrożenia zidentyfikuje odpowiednie środki, które powinny zostać zastosowane. Standardy EN oraz ANSI są zawarte w zaleceniach, jeżeli konieczne, należy odnieść się do równorzędnych norm lokalnych.

Środki ochrony osobistej (SOI) są zawsze ostatnią metodą uniknięcia narażenia. W każdym przypadku należy wziąć pod uwagę i zastosować odpowiednie środki techniczne i organizacyjne przed wyborem środków ochrony osobistej. Wybór SOI dokonywany jest przez osoby przeszkolone w zakresie pracy z chemikaliami zgodnie z zasadami dobrej praktyki higienicznej i bezpieczeństwa. Operatorzy muszą być przeszkoleni ze stosowania SOI.

8.2.1 Środki techniczne

Stosować kontrolę inżynierską w celu utrzymania w powietrzu poziomów poniżej wymaganych limitów narażenia lub zaleceń. Jeśli nie ma odpowiednich wymagań dla limitów narażenia lub wytycznych, używać produktu tylko przy zachowaniu odpowiedniej wentylacji.

8.2.2 Środki ochrony indywidualnej

Ochrona oczu lub twarzy	Stosować okulary ochronne gogle zgodne z EN 166/ ANSI Z87.1 lub równorzędnymi normami lokalnymi.
Ochrona rąk	Podczas obchodzenia się z substancjami w otwartych systemach należy używać rękawic ochronnych. Rękawice przed użyciem sprawdzić. Przeszkolić operatorów w zakresie prawidłowego użytkowania. Jeśli przewiduje się jedynie przypadkową ekspozycję, praca bez bezpośredniego kontaktu

High Class Dark Musk

Wersja 1.0

Aktualizacja: 22.11.2023 r.

Wydrukowano dnia: 22.11.2023 r.

	z substancją (używać rękawic testowanych zgodnie z normą EN 16523-1/ ASTM F739 lub równorzędnymi normami lokalnymi, czas przebicia co najmniej 10 minut, sprawdzony pod kątem chemikaliów wskazanych w rozdziale 3 niniejszej karty charakterystyki). Rękawice często wymieniać. Jeśli przewiduje się możliwość bezpośredniego kontaktu ze skórą, używać rękawic testowanych zgodnie z normą EN 16523-1/ ASTM F739 lub równorzędnymi normami lokalnymi, badanych pod kątem chemikaliów wskazanych w rozdziale 3 niniejszej karty charakterystyki. Czas permeacji musi przekraczać czas kontaktu.
Inna ochrona skóry	Nosić odzież ochronną zakrywającą ręce i nogi. Wyboru rodzaju sprzętu ochronnego należy dokonać w zależności od stężenia i ilości substancji niebezpiecznej w danym miejscu pracy. Używać fartucha lub osłon na rękawy lub kompletnego chemicznego kombinezonu ochronnego, jeśli spodziewana jest ekspozycja.
Ochrona dróg oddechowych	Ochrona dróg oddechowych powinna być stosowana jeśli narażenie w miejscu pracy przekracza wymagane limity narażenia lub wytyczne. Jeżeli brak jest wymaganych limitów narażenia lub ich wytycznych, stosować atestowany respirator wówczas gdy istnieje potencjalne ryzyko niekorzystnych efektów, w tym między innymi podrażnienie dróg oddechowych lub węchu lub, gdzie wskazuje na to ocena narażenia. Wybór oczyszczaczy powietrza lub stopnia nadciśnienia nawiewanego powietrza zależy będzie od wyników oceny narażenia łącznie z oceną specyficznych działań i potencjalnego stężenia w powietrzu. W wyjątkowych wypadkach stosować atestowany nadciśnieniowy niezależny aparat oddechowy. W przypadku gdy analiza ryzyka wykazuje możliwość użycia maski/półmaski z filtrem, stosować typ: ABEK-P3 (EN 14387) lub kombinacja z Multi-gas/P100 (42CFR84.193; ANSI Z88.7) lub równorzędne normy lokalne jako zabezpieczenie kontroli inżynierskiej. W przypadku braku zabezpieczeń technicznych, użyć autonomiczny aparat oddechowy lub maskę pełnotwarzową z doprowadzeniem powietrza. Używać filtrów i komponentów testowanych i spełniających wymogi odpowiednich rządowych standardów, takich jak CEN (UE) lub NIOSH 42 CFR 84 (US).
Zagrożenia termiczne	Jeśli to konieczne, stosować odpowiednie termiczne ubranie ochronne.
Środki higieny	Przed wejściem do pomieszczeń jadalnych zdjąć zanieczyszczoną odzież i sprzęt ochronny. Nie jeść, nie pić i nie

High Class Dark Musk

Wersja 1.0 Aktualizacja: 22.11.2023 r. Wydrukowano dnia: 22.11.2023 r.

palić podczas pracy. Myć ręce po każdym obsłudze produktu.

8.2.3 Kontrola narażenia środowiska

Zalecenia ogólne Nie dopuścić do przedostania się produktu do kanalizacji. Jeśli produkt przedostał się do rzek, jezior lub kanalizacji, należy powiadomić odpowiednie władze.

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Stan skupienia	ciecz
Postać	ciecz
Barwa	bezbardwy do bardzo lekko żółta
Smak	nie określono
Zapach	orientalny, lesisty, korzenny
Próg zapachu	nie dotyczy
Temperatura zapłonu	126 °C Metoda: Minizapłonowe naczynie zamknięte Grabner
Dolna granica wybuchowości	nie określono
Górna granica wybuchowości	nie określono
Palność	nie dotyczy
Rozmiar cząstek	brak dostępnych danych
Właściwości utleniające	brak dostępnych danych
Temperatura samozapłonu	nie określono
Temperatura rozkładu	brak dostępnych danych
pH	nie określono
Prężność par	0,0387 hPa w 20 °C Skalkulowany (100,0%)
Gęstość	1091,03 kg/m3 w 20 °C
Gęstość nasypowa	nie dotyczy
Rozpuszczalność w wodzie	nie określono
Rozpuszczalność/krzepnięcie	praktycznie nierozpuszczalny
Współczynnik podziału: n-oktanol/woda	nie dotyczy
Lepkość kinematyczna	brak dostępnych danych
Gęstość względna par	brak dostępnych danych
Szybkość odparowania	brak dostępnych danych
Właściwości wybuchowe	brak dostępnych danych

High Class Dark Musk

Wersja 1.0 Aktualizacja: 22.11.2023 r. Wydrukowano dnia: 22.11.2023 r.

9.2 Inne informacje

Nie dotyczy

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

10.1 Reaktywność

żaden

10.2 Stabilność chemiczna

Produkt jest stabilny chemicznie.

10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Niebezpieczne reakcje	Brak rozkładu w przypadku przechowywania i stosowania zgodnie z zaleceniami.
-----------------------	--

10.4 Warunki, których należy unikać

Warunki, których należy unikać	brak dostępnych danych
--------------------------------	------------------------

10.5 Materiały niezgodne

Czynniki, których należy unikać	brak dostępnych danych
---------------------------------	------------------------

10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu

Niebezpieczne produkty rozkładu	brak dostępnych danych
Rozkład termiczny	brak dostępnych danych

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

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

Toksyczność ostra	
Toksyczność ostra - droga pokarmowa	Oszacowana toksyczność ostra Dawka: > 2 000 mg/kg Metoda: Metoda obliczeniowa

Toksyczność ostra – droga pokarmowa	
benzoesan benzylu	LD50: 2 000 mg/kg Gatunek: Szczur
2-acetyl-1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-	LD50: > 5 000 mg/kg Gatunek: Szczur

High Class Dark Musk

Wersja 1.0

Aktualizacja: 22.11.2023 r.

Wydrukowano dnia: 22.11.2023 r.

2,3,8,8-tetra-methylnaphtalene (main isomer)

4-(2,6,6-Trimethylcyclohex-1-en-1-yl)but-3-en-2-one (= ionone beta)

3-methoxy-4-hydroxy-benzaldehyde (= Vanillin)

Cedryl methyl ether

2H-1-benzopyran-2-one (= coumarin)

2-methoxy-4-(2-propen-1-yl)-phenol (eugenol)

Cedarwood oil

2,6,6-trimethyl-Bicyclo[3.1.1]hept-2-ene (= alpha-pinene)

izoeugenol

LD50: 3 940 mg/kg Gatunek: Szczur

LD50: 3 300 mg/kg Gatunek: Szczur

LD50: > 5 000 mg/kg Gatunek: Szczur

LD50: 290 mg/kg Gatunek: Szczur

LD50: 2 130 mg/kg Gatunek: Świnka morska

LD50: > 5 000 mg/kg Gatunek: Szczur

LD50: > 500 - 2 000 mg/kg Gatunek: Szczur

LD50: 1 560 mg/kg Gatunek: Szczur

Toksyczność ostra – przez drogi oddechowe

Brak danych o produkcie.

Toksyczność ostra – po naniesieniu na skórę

Brak danych o produkcie.

Toksyczność ostra – po naniesieniu na skórę

benzoesan benzylu

2-acetyl-1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-

2,3,8,8-tetra-methylnaphtalene (main isomer)

3-methoxy-4-hydroxy-benzaldehyde (= Vanillin)

3-Ethoxy-4-Hydroxybenzaldehyde (= ethyl vanillin)

Cedryl methyl ether

Cedarwood oil

2-methyl-3-(4-methoxyphenyl)propanal

izoeugenol

LD50: 4 000 mg/kg Gatunek: Królik

LD50: > 5 000 mg/kg Gatunek: Królik

LD50: 2 600 mg/kg Gatunek: Szczur

LD50: > 7 940 mg/kg Gatunek: Królik

LD50: > 5 000 mg/kg Gatunek: Królik

LD50: > 5 000 mg/kg Gatunek: Królik

LD50: > 5 000 mg/kg Gatunek: Królik

LD50: 1 770 mg/kg Gatunek: Królik

Toksyczność ostra (przy innych drogach podania)

Brak danych o produkcie.

Działanie drażniące na skórę

Może powodować podrażnienia i stany zapalne skóry.

High Class Dark Musk

Wersja 1.0 Aktualizacja: 22.11.2023 r. Wydrukowano dnia: 22.11.2023 r.

Działanie drażniące na oczy	Brak danych o produkcie.
Działanie uczulające	Brak danych o produkcie.
Działanie mutagenne na komórki rozrodcze	Brak danych o produkcie.
Rakotwórczość	Brak danych o produkcie.
Szkodliwe działanie na rozrodczość	
Nieklasyfikowane w oparciu o dostępne informacje.	
Substancja toksyczna dla organów lub układów - Narażenie jednokrotne	
Substancja toksyczna dla organów lub układów - Narażenie jednokrotne	Brak danych o produkcie.
Substancja toksyczna dla organów lub układów - Narażenie powtarzane	
Substancja toksyczna dla organów lub układów - Narażenie powtarzane	Brak danych o produkcie.
Zagrożenie spowodowane aspiracją	Brak danych o produkcie.
Światłotoksyczność	Brak danych o produkcie.
Dalsze informacje	Brak dostępnych danych
11.2 Informacje o innych zagrożeniach	
Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego	
Produkt:	
Ocena	Ta substancja/mieszanina nie zawiera składników, o których uważa się, że mają właściwości endokrynnie czynne według Artykułu REACH 57(f), regulacji Komisji Delegowanej (UE) 2017/2100 lub Regulacji Komisji (UE) 2021/860 na

poziomach 0,1% lub wyższych.

Dalsze informacje

Produkt:

Uwagi

brak dostępnych danych

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

12.1 Toksyczność

Składniki:

benzyl benzoate	
Współczynnik M (Toksyczność ostra dla środowiska wodnego)	1
1,3,4,6,7,8-hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexamethylindeno[5,6-c]pyran	
Współczynnik M (Toksyczność ostra dla środowiska wodnego)	1
Współczynnik M (Przewlekła toksyczność dla środowiska wodnego)	1
[3R-(3alpha,3beta,6beta,7beta,8aalpha)]-octahydro-6-methoxy-3,6,8,8-tetramethyl-1H-3a,7-methanoazulene	
Współczynnik M (Toksyczność ostrą dla środowiska wodnego)	1
pin-2(3)-ene	
Współczynnik M (Toksyczność ostra dla środowiska wodnego)	1
Współczynnik M (Przewlekła toksyczność dla środowiska wodnego)	1
pin-2(10)-ene	
Współczynnik M (Toksyczność ostra dla środowiska wodnego)	1

12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu

brak dostępnych danych

High Class Dark Musk

Wersja 1.0 Aktualizacja: 22.11.2023 r. Wydrukowano dnia: 22.11.2023 r.

12.3 Zdolność do bioakumulacji

brak dostępnych danych

12.4 Mobilność w glebie

brak dostępnych danych

12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Produkt:

Ocena Ta substancja/mieszanina nie zawiera składników uważanych albo za trwałe, podlegające bioakumulacji i toksyczne, albo bardzo trwałe i podlegające bardzo silnej bioakumulacji (vPvB) na poziomie 0,1% bądź powyżej.

12.6 Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Produkt:

Ocena Ta substancja/mieszanina nie zawiera składników, o których uważa się, że mają właściwości endokrynnie czynne według Artykułu REACH 57(f), regulacji Komisji Delegowanej (UE) 2017/2100 lub Regulacji Komisji (UE) 20218/606 na poziomach 0,1% lub wyższych.

12.7 Inne szkodliwe skutki działania

Produkt:

Dodatkowe informacje ekologiczne Zagrożenie środowiska nie może być wykluczone w przypadku nieprofesjonalnego posługiwania się lub usuwania. Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów

Produkt Produkt nie powinien przedostawać się do sieci wodnej lub kanalizacyjnej oraz gleby.
Nie zanieczyszczać stawów, dróg wodnych lub kanałów produktem ani zużytymi opakowaniami.
Przekazać licencjonowanemu zakładowi usuwania odpadów.

High Class Dark Musk

Wersja 1.0 Aktualizacja: 22.11.2023 r. Wydrukowano dnia: 22.11.2023 r.

Zanieczyszczone opakowanie

Opróżnić z pozostałych resztek.
Usunąć jak nieużywany produkt.
Nie używać ponownie pustych pojemników.
Likwidacja zgodnie z przepisami lokalnymi.

Likwidacja zgodnie z przepisami lokalnymi.

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

14.1 Numer UN (numer ONZ)

ADR: UN 3082
RID: UN 3082
IMDG: UN 3082
IATA: UN 3082

14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN

ADR: MATERIAŁ ZAGRAŻAJĄCY ŚRODOWISKU, CIEKŁY, I.N.O.,
MATERIAŁ ZAGRAŻAJĄCY ŚRODOWISKU, CIEKŁY, I.N.O.
(Benzyl benzoate, Hexamethylindanopyran)

RID: MATERIAŁ ZAGRAŻAJĄCY ŚRODOWISKU, CIEKŁY, I.N.O.,
MATERIAŁ ZAGRAŻAJĄCY ŚRODOWISKU, CIEKŁY, I.N.O.
(Benzyl benzoate, Hexamethylindanopyran)

IMDG: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.
(Benzyl benzoate, Hexamethylindanopyran)

IATA: Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s.
(Benzyl benzoate, Hexamethylindanopyran)

14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

ADR: 9
RID: 9
IMDG: 9
IATA: 9

High Class Dark Musk

Wersja 1.0 Aktualizacja: 22.11.2023 r. Wydrukowano dnia: 22.11.2023 r.

14.4 Grupa pakowania

ADR: III
RID: III
IMDG: III
IATA: III

14.5 Zagrożenia dla środowiska

ADR
Niebezpieczny dla środowiska: tak

RID
Niebezpieczny dla środowiska: tak

IMDG
Substancja mogąca spowodować zanieczyszczenie morza: tak

IATA (Pasażer)
Niebezpieczny dla środowiska: tak

IATA (Ładunek)
Niebezpieczny dla środowiska: tak

14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

ADR
Kod ograniczeń przewozu przez tunele: (-)

IMDG
IMDG Code Segregation Group: None

14.7 Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO

Nie ma zastosowania do produktu w stanie takim, w jakim dostarczono.

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

REACH - Lista kandydująca substancji Nie jest zabroniony i/lub ograniczony

High Class Dark Musk

Wersja 1.0

Aktualizacja: 22.11.2023 r.

Wydrukowano dnia: 22.11.2023 r.

stanowiących bardzo duże zagrożenie dla Autoryzacji (Artykuł 59)	
Akty prawne w zakresie zapobiegania poważnym awariom	ZAGROŻENIA DLA ŚRODOWISKA E1 Ilość 1: 100 t Ilość 2: 200 t
Klasa zanieczyszczenia wody (Niemcy)	WGK 2 znacząco zagrażający wodzie Klasyfikacja według AwSV, Aneks 1 (5.2)

15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Substancja nie wymaga oceny bezpieczeństwa chemicznego.

SEKCJA 16: Inne informacje

Pełny tekst Zwrotów H:

H226	Łatwopalna ciecz i pary.
H301	Działa toksycznie po połknięciu.
H302	Działa szkodliwie po połknięciu.
H304	Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.
H312	Działa szkodliwie w kontakcie ze skórą.
H314	Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.
H315	Działa drażniąco na skórę.
H317	Może powodować reakcję alergiczną skóry.
H319	Działa drażniąco na oczy.
H332	Działa szkodliwie w następstwie wdychania.
H335	Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.
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.

Full list of Emergency response numbers worldwide.

	Country	Phone nr		Country	Phone nr
	All Europe	+44 1235239670	APAC	New Zealand	+6499291483
	France	+33 172 11 00 03		Australia	+64 9 929 1483

High Class Dark Musk

Wersja 1.0

Aktualizacja: 22.11.2023 r.

Wydrukowano dnia: 22.11.2023 r.

	Germany	+49 89 220 6112		South Korea	+64 2 8014 4558
Europe	Spain	+34 91 114 2520		All East/South Asia	+65 3158 1074
	Italy	800 699 792		Sri Lanka	+65 3158 1195
	Netherlands	+31 10 713 8195		Taiwan	+886 2 8793 3212
	Turkey	+44 1235 239670		Japan	0120 015 230
	Norway	+47 2103 4452		Indonesia	007 803 011 0293
	Greece	+30 21 1198 3182		Malaysia	+60 3 6207 4347
	Portugal	+351 30880 4750		Thailand	001 800 120 666 751
	Denmark	+45 8988 2286		India	+65 3158 1198
	Sweden	+46 8 566 42573		Pakistan	+65 3158 1329
	Poland	+48 22 307 3690		Bangladesh	+65 3158 1198
	Czech Republic	+420 228 882 830		Philippines	+63 2 8231 2149
	Finland	+358 9 7479 0199		Vietnam	+84 28 4458 2388
Middle East/ Africa	All Middle East/Africa	+44 1235 239671	LATAM	Korea	+82 2 3479 8401
	Bahrain and Middle East Africa	+44 1235 239671		Mexico	+52 55 5004 8763
	Africa/South Africa	+27213002732		Brazil	+55 11 3197 5891
NOAM	USA and Canada	+1 866 928 0789		Chile	+56 2 2582 9336
	USA and	+1 215 207 0061		Colombia	+57 1 508 7337

High Class Dark Musk

Wersja 1.0 Aktualizacja: 22.11.2023 r. Wydrukowano dnia: 22.11.2023 r.

	Canada				
	USA and Canada	+1 202 464 2554		Argentina	+54 11 5984 3690
Global	Global	+44 1865 407333			