

Karta charakterystyki

Zgodnie z załącznikiem II do rozporządzenia REACH - Rozporządzenie (UE) 2020/878

SEKCJA 1. Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikator produktu	
Kod:	4110001051
Nazwa	SMACCHO SPRAY
1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane	
Opis/Zastosowanie	Środek do czyszczenia wnętrz i tapicerki samochodowej
1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki	
Firma spółki	Meccanocar Italia S.r.l.
Adres	Via San Francesco, 22
Miejscowość i kraj	56033 Capannoli (PI) Italy
	tel. +39 0587 609433
	fax +39 0587 607145
Adres poczty elektronicznej kompetentnej	
osoby odpowiedzialnej za kartę charakterystyki	moreno.meini@meccanocar.it
1.4. Numer telefonu alarmowego	
W sprawie pilnych informacji zwrócić się do	Bureau for Chemical Substances 30/34 Dowborczykow Street, 90-019 Lodz, Poland +48 42 2538 400

SEKCJA 2. Identyfikacja zagrożeń

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Produkt został zaklasyfikowany jako stwarzający zagrożenie zgodnie z Rozporządzeniem (WE) 1272/2008 (CLP) z późniejszymi zmianami. Produkt wymaga karty charakterystyki zgodnej z przepisami Rozporządzenia (UE) 2020/878. Ewentualne dodatkowe informacje dotyczące zagrożeń dla zdrowia i/lub dla środowiska są podane w sekcji 11 i 12 niniejszej karty.

Klasyfikacja i wskazówki zagrożenia:		
Aerozolowy, kategorii 1	H222 H229	Skrajnie łatwopalny aerosol. Pojemnik pod ciśnieniem: ogrzanie grozi wybuchem.
Drażniące na skórę, kategorii 2	H315	Działa drażniąco na skórę.

2.2. Elementy oznakowania

Oznakowanie ostrzegawcze w myśl Rozporządzenia (WE) 1272/2008 (CLP) wraz z późniejszych zmianami.

Piktogramy określające rodzaj zagrożenia:



Hasła ostrzegawcze:

Niebezpieczeństwo

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia:

H222

Skrajnie łatwopalny aerozol.

H229

Pojemnik pod ciśnieniem: ogrzanie grozi wybuchem.

H315

Działa drażniąco na skórę.

Zwroty wskazujące środki ostrożności:

P210

Przechowywać z dala od źródeł ciepła, gorących powierzchni, źródeł iskrzenia, otwartego ognia i innych źródeł zapłonu. Nie palić.

P251

Nie przekłuwać ani nie spalać, nawet po zużyciu.

P410+P412

Chronić przed światłem słonecznym. Nie wystawiać na działanie temperatury przekraczającej 50°C / 122°F.

P211

Nie rozpylać nad otwartym ogniem lub innym źródłem zapłonu.

P280

Stosować rękawice ochronne.

P337+P313

W przypadku utrzymywania się działania drażniącego na oczy: zasięgnąć porady / zgłosić się pod opiekę lekarza.

2.3. Inne zagrożenia

Na podstawie dostępnych danych, produkt nie zawiera PBT lub vPvB ≥ 0,1%.

Produkt nie zawiera substancji mających właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego w stężeniu ≥ 0,1%.

SEKCJA 3. Skład/informacja o składnikach

3.2. Mieszaniny

Zawiera:

Identyfikacja	x = Stęż. %	Klasyfikacja (WE) 1272/2008 (CLP)
WĘGLOWODORY C3-4		
INDEKS -	18 ≤ x < 19,5	Flam. Gas 1A H220, Press. Gas (Liq.) H280, Nota klasyfikacyjna wg załącznika VI do rozporządzenia CLP: K, U
WE 270-681-9		
CAS 68476-40-4		
Rej. REACH 01-2119486557-22-XXXX		
BURSZTYNIAN DISODOWY		

Meccanocar Italia S.r.l.	Aktualizacja nr 2 Data aktualizacji 15/01/2024
4110001051 - SMACCHO SPRAY	Wydrukowano 26/11/2024 Strona nr 3/16 Zastępuje wersję:1 (Data aktualizacji: 06/03/2020)

(TETRAPROPENYL)		
INDEKS -	4,5 ≤ x < 5	Skin Corr. 1 H314, Eye Dam. 1 H318
WE 301-848-7		
CAS 94086-60-9		
N-TLENEK N,N-DIMETYLOTETRADECYLOAMINY		
INDEKS -	0,5 ≤ x < 0,6	Acute Tox. 4 H302, Eye Dam. 1 H318, Skin Irrit. 2 H315, Aquatic Acute 1 H400 M=1, Aquatic Chronic 2 H411 STO Doustnie: 500 mg/kg
WE 222-059-3		
CAS 3332-27-2		
Rej. REACH 01-2119949262-37-XXXX		

Pełne znaczenie symboli zagrożenia (H) ujęto w sekcji 16 karty.

Ten produkt to aerozol zawierający propelenty. Propelenty nie są brane pod uwagę przy określaniu zagrożeń dla zdrowia (o ile nie stanowią zagrożenia dla zdrowia). Wskazana wartość procentowa stanowi całkowitą ilość propelentów.

Wartość procentowa propelentów: 18,00 %

SEKCJA 4. Środki pierwszej pomocy

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

OCZY: Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są. Natychmiast płukać, przytrzymując odchylone powieki, dużą ilością wody przez przynajmniej 30/60 minut. Natychmiast zasięgnąć porady lekarza.

SKÓRA: Zdjąć zanieczyszczone ubranie. Natychmiast spłukać skórę pod prysznice. Natychmiast zasięgnąć porady lekarza.

SPOŻYCIE: Podać do picia jak największej ilości wody. Natychmiast zasięgnąć porady lekarza. Wywołać wymioty tylko za wskazaniem lekarza.

INHALACJA: Natychmiast wezwać lekarza. Wynieść poszkodowanego na świeże powietrze, z daleka od miejsca wypadku. Jeżeli poszkodowany nie oddycha, podjąć resuscytację. Stosować odpowiednie środki ochronne dla ratownika.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Specyficzne informacje odnośnie symptomów i wpływów spowodowanych przez produkt nie są znane.

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

Brak

SEKCJA 5. Postępowanie w przypadku pożaru

5.1. Środki gaśnicze

ZALECANE ŚRODKI GAŚNICZE
Zwykłe środki gaśnicze: dwutlenek węgla, piana, proszki gaśnicze i mgła wodna.
NIE ZALECANE ŚRODKI GAŚNICZE
Żaden.

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

ZAGROŻENIA ZWIĄZANE Z EKSPOZYCJĄ NA POŻAR
Przegrzane pojemniki aerozolowe mogą zniekształcić się, eksplodować i w wyniku czego przemieścić się na spore odległości. Założyć kask ochronny przed podejściem do strefy zagrożonej pożarem. Unikać wdychania produktów rozkładu.

Meccanocar Italia S.r.l.	Aktualizacja nr 2 Data aktualizacji 15/01/2024
4110001051 - SMACCHO SPRAY	Wydrukowano 26/11/2024 Strona nr 4/16 Zastępuje wersję:1 (Data aktualizacji: 06/03/2020)

5.3. Informacje dla straży pożarnej

WSKAZÓWKI OGÓLNE
Pojemniki chłodzić strumieniami wody, aby zapobiec rozkładowi produktu i powstaniu substancji potencjalnie szkodliwych dla zdrowia. Wyposażenie ochrony przeciwpożarowej należy stosować zawsze w komplecie.
WYPOSAŻENIE OCHRONNE
Stosowna odzież przeznaczona do akcji przeciwpożarowej, tj aparat powietrzny butlowy ze sprężonym powietrzem i otwartym obwodem (EN 137), odzież ognioodporna (EN469), rękawice ognioodporne (EN659) i obuwie wysokie dla strażaków (HO A29 lub A30).

SEKCJA 6. Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

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

Usunąć wszelkie źródła zapłonu (papierosy, płomień, iskry, etc.) lub ciepła z obszaru uwolnienia. Oddalić osoby nie wyposażone w ochronę. Stosować rekawice ochronne / odzież ochronna / ochronę oczu / ochronę twarzy.

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Nie dopuścić przedostania się produktu do środowiska.

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

Wyciekły lub rozsypany produkt potraktować substancją sorpcyjną. Wprowadzić wentylację w miejscu zanieczyszczonym uwolnieniem. Likwidacja zanieczyszczonego materiału winna się odbywać zgodnie z wytycznymi zawartymi w punkcie 13.

6.4. Odniesienia do innych sekcji

Ewentualne informacje odnośnie do ochrony indywidualnej i postępowaniem z odpadami podano w punktach 8 i 13.

SEKCJA 7. Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Unikać akumulacji ładunku elektrostatycznego. Nie odparowywać nad ogniem lub ciałami rozżarzonymi. Opary mogą zapalić się, wywołując eksplozję, należy zatem unikać akumulacji oparów: okna i drzwi otwarte, zapewnić wentylację krzyżową. Podczas stosowania nie palić tytoniu, nie pić, nie jeść. Nie wdychać rozpylonej.

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

Przechowywać w dobrze wentylowanym miejscu, chronić przed bezpośrednim promieniowaniem słonecznym, w temperaturze poniżej 50°C / 122°F, z dala od wszelkich źródeł zapłonu.

7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Brak

SEKCJA 8. Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1. Parametry dotyczące kontroli

Odniesienia do przepisów:

OCHRONA RĄK
Nie wymagane.

OCHRONA SKÓRY
Stosować odzież ochronną z długimi rękawami i obuwiu ochronne dla celów profesjonalnych kategorii I zgodnie z rozporządzeniem II (p. Rozporządzenie 2016/425 i norma EN ISO 20344). Po zdjęciu odzieży ochronnej wymyć powierzchnię ciała wodą i mydłem.

OCHRONA OCZU
Zaleca się stosować okulary ochronne w szczelnej obudowie (patrz norma EN ISO 16321).

OCHRONA DRÓG ODDECHOWYCH
Środki ochrony dróg oddechowych należy stosować w przypadku gdy zastosowane środki techniczne nie są wystarczające do ochrony pracowników przed warunkami przekraczającymi wartości dopuszczalne. Zaleca się stosować maskę z filtrem typu AX kombinowanym z filtrem typu P (patrz norma EN 14387).

KONTROLE NARAŻENIA ŚRODOWISKA
Należy wykonywać pomiary emisji wynikających z urządzeń wentylacyjnych i z procesów roboczych, zgodnie z rozporządzeniami w sprawie ochrony środowiska.

N-TLENEK N,N-DIMETYLOTETRADECYLOAMINY

Materiał rękawic musi być wodoodporny i odporny na działanie produktu/substancji/preparatu. Rękawiczki PCV.

SEKCJA 9. Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Właściwości	Wartość	Informacje
Stan skupienia	ciecz pod ciśnieniem	
Kolor	bezbardwy	
Zapach	charakterystyczny	
Temperatura topnienia/krzepnięcia	< -100 °C	
Początkowa temperatura wrzenia	> -42 °C	
Zakres temperatur wrzenia	-42 °C	
Palność materiałów	niedostępne	
Dolna granica wybuchowości	1,8 % (v/v)	
Górna granica wybuchowości	9,5 % (v/v)	
Temperatura zapłonu	< -80 °C	
Temperatura samozapłonu	> 400 °C	
Temperatura rozkładu	niedostępne	
pH	10,8-11	
Lepkość kinematyczna	niedostępne	
Rozpuszczalność	rozpuszczalny w wodzie	
Współczynnik podziału: n-oktanol/woda	niedostępne	
Prężność par	3,2 bar	
Gęstość i/lub gęstość Względna	0,89 kg/l	

Meccanocar Italia S.r.l.		Aktualizacja nr 2
4110001051 - SMACCHO SPRAY		Data aktualizacji 15/01/2024
		Wydrukowano 26/11/2024
		Strona nr 7/16
		Zastępuje wersję:1 (Data aktualizacji: 06/03/2020)
Względna gęstość pary >2		
Charakterystyka cząsteczek nie dotyczy		
9.2. Inne informacje		
9.2.1. Informacje dotyczące klas zagrożenia fizycznego		
Brak		
9.2.2. Inne właściwości bezpieczeństwa		
Brak		
SEKCJA 10. Stabilność i reaktywność		
10.1. Reaktywność		
W zalecanych warunkach użytkowania nie istnieją szczególne zagrożenia odnośnie do reakcji z innymi substancjami.		
10.2. Stabilność chemiczna		
Produkt stabilny w zalecanych warunkach użytkowania i składowania.		
10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji		
Nie przewiduje się niebezpiecznych reakcji w zalecanych warunkach użytkowania i składowania.		
N-TLENEK N,N-DIMETYLOTETRADECYLOAMINY		
Reaguje z kwasami, zasadami i utleniaczami.		
10.4. Warunki, których należy unikać		
Chronić przed przegrzaniem.		
10.5. Materiały niezgodne		
Silne czynniki redukujące i utleniające, zasady i silne kwasy, silnie nagrzane materiały.		
10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu		
N-TLENEK N,N-DIMETYLOTETRADECYLOAMINY		
Tlenek i dwutlenek węgla, tlenki azotu (NOx).		
SEKCJA 11. Informacje toksykologiczne		

Meccanocar Italia S.r.l.		Aktualizacja nr 2
4110001051 - SMACCHO SPRAY		Data aktualizacji 15/01/2024
		Wydrukowano 26/11/2024
		Strona nr 8/16
		Zastępuje wersję:1 (Data aktualizacji: 06/03/2020)
11.1. Informacje na temat klas zagrożenia zdefiniowanych w Rozporządzeniu (WE) nr 1272/2008		
<u>Metabolizm, toksykokinetyka, mechanizm działania oraz inne informacje</u>		
Brak		
<u>Informacje dotyczące prawdopodobnych dróg narażenia</u>		
Brak		
<u>Opóźnione, natychmiastowe oraz przewlekłe skutki krótko- i długotrwałego narażenia</u>		
Brak		
<u>Skutki wzajemnego oddziaływania</u>		
Brak		
<u>TOKSYCZNOŚĆ OSTRA</u>		
ATE (Wdychanie) mieszanki:		Niesklasyfikowane (brak znaczącego komponentu)
ATE (Doustnie) mieszanki:		Niesklasyfikowane (brak znaczącego komponentu)
ATE (Skórne) mieszanki:		Niesklasyfikowane (brak znaczącego komponentu)
<u>WĘGLOWODORY C3-4</u>		
Metoda: Nie wskazano – czytaj przekrojowo		
Niezwodność: 2		
Gatunek: Szczur (Alderley Park (SPF); samiec/samica)		
Droga narażenia: Wdychanie		
Wyniki: LC50 1 443 mg/L powietrza		
<u>N-TLENEK N,N-DIMETYLOTETRADECYLOAMINY</u>		
Metoda: OECD 401		
Niezwodność: 2		
Gatunek: Szczur (Sprague-Dawley; samiec/samica)		
Droga narażenia: Doustnie		
Wyniki: LD50>1495 mg/kg mc		
Metoda: OECD 402 – Czytaj przekrojowo		
Niezwodność: 1		
Gatunek: Szczur (CD/Crl: CD(SD); samiec/samica)		
Droga narażenia: Skórna		
Wyniki: LD50>2000 mg/kg mc		
<u>DZIAŁANIE ŻRĄCE / DRAŻNIĄCE NA SKÓRĘ</u>		
Działa drażniąco na skórę		
<u>N-TLENEK N,N-DIMETYLOTETRADECYLOAMINY</u>		
Metoda: 1		
Wiarygodność: OECD 404		
Gatunek: Królik (biały nowozelandzki)		
Droga narażenia: Skórna		
Wyniki: Kategoria 2 (drażniący)		
<u>POWAŻNE USZKODZENIE OCZU / DZIAŁANIE DRAŻNIĄCE NA OCZY</u>		
Nie spełnia kryteriów klasyfikacyjnych dla tej klasy zagrożenia		

Meccanocar Italia S.r.l.		Aktualizacja nr 2
4110001051 - SMACCHO SPRAY		Data aktualizacji 15/01/2024
		Wydrukowano 26/11/2024
		Strona nr 9/16
		Zastępuje wersję:1 (Data aktualizacji: 06/03/2020)
N-TLENEK N,N-DIMETYLOTETRADECYLOAMINY Metoda: OECD 405 Niezwodność: 1 Gatunek: Królik (biały nowozelandzki) Droga narażenia: Oko Wyniki: Kategoria 1 (nieodwracalne skutki dla oka) <u>DZIAŁANIE UCZULAJĄCE NA DROGI ODDECHOWE LUB SKÓRĘ</u> Nie spełnia kryteriów klasyfikacyjnych dla tej klasy zagrożenia <u>Działanie uczulające na skórę</u> N-TLENEK N,N-DIMETYLOTETRADECYLOAMINY Metoda: OECD 406 – Czytaj przekrojowo Niezwodność: 2 Gatunek: Świnka morska (Hartley; samiec/samica) Droga narażenia: Skórna Wyniki: Nie uczula <u>DZIAŁANIE MUTAGENNE NA KOMÓRKI ROZRODCZE</u> Nie spełnia kryteriów klasyfikacyjnych dla tej klasy zagrożenia WĘGLOWODORY C3-4 Metoda: OECD 474-test in vivo Niezwodność: 1 Gatunek: Szczur (Sprague-Dawley CD; samiec/samica) Droga narażenia: Wdychanie (gaz) Wyniki: negatywne Metoda: OECD 471 – badanie in vitro – podejście przekrojowe Niezwodność: 1 Gatunek: S. typhimurium Wyniki: Wynik negatywny z aktywacją metaboliczną i bez niej N-TLENEK N,N-DIMETYLOTETRADECYLOAMINY Metoda: OECD 471-test in vitro Niezwodność: 2 Gatunki: S. typhimurium, E. Coli Wyniki: Wynik negatywny z aktywacją metaboliczną i bez niej Metoda: Nie wskazano – badanie in vivo – Czytaj przekrojowo Niezwodność: 2 Gatunek: Mysz (ICR; samiec/samica) Droga narażenia: Doustnie Wyniki: negatywne Odniesienia bibliograficzne: Cytogenetyczny wpływ niektórych tlenków amin i organicznych soli amonowych na komórki somatyczne myszy, Szabova E i Devínsky F (1988) <u>DZIAŁANIE RAKOTWÓRCZE</u> Nie spełnia kryteriów klasyfikacyjnych dla tej klasy zagrożenia WĘGLOWODORY C3-4 Metoda: Równoważna lub podobna do EPA OPP 83-5 -Read Across Niezwodność: 1		

Meccanocar Italia S.r.l.		Aktualizacja nr 2
		Data aktualizacji 15/01/2024
4110001051 - SMACCHO SPRAY		Wydrukowano 26/11/2024
		Strona nr 10/16
		Zastępuje wersję:1 (Data aktualizacji: 06/03/2020)
Gatunek: Szczur (Fischer 344; samiec/samica) Droga narażenia: Doustnie Wyniki: Rakotwórczy		
<u>SZKODLIWE DZIAŁANIE NA ROZRODCZOŚĆ</u>		
Nie spełnia kryteriów klasyfikacyjnych dla tej klasy zagrożenia		
<u>Niekorzystny wpływ na funkcje rozrodcze i płodność</u>		
WĘGLOWODORY C3-4 Metoda: OECD 413 Niezwodność: 1 Gatunek: Szczur (Sprague-Dawley CD; samiec/samica) Droga narażenia: Wdychanie (gaz) Wyniki: NOAEC (płodność) 10 000 ppm		
N-TLENEK N,N-DIMETYLOTETRADECYLOAMINY Metoda: OECD 422 – Czytaj przekrojowo Niezwodność: 1 Gatunek: Szczur (Sprague-Dawley; samiec/samica) Droga narażenia: Doustnie Wyniki: NOAEL (płodność)=100 mg/kg m.c./dzień		
<u>Niekorzystny wpływ na rozwój potomstwa</u>		
WĘGLOWODORY C3-4 Metoda: EPA OPPTS 870.3700 Niezwodność: 1 Gatunek: Szczur (VAF/Plus®, pochodne Sprague-Dawley (CD®) CrI:CD® IGS BR) Droga narażenia: Wdychanie (gaz) Wyniki: NOAEC (rozwój) 10 426 ppm		
N-TLENEK N,N-DIMETYLOTETRADECYLOAMINY Metoda: EPA OTS 798.4900 – Przeczytaj całość Niezwodność: 1 Gatunek: Szczur (Sprague-Dawley) Droga narażenia: Doustnie Wyniki: NOAEL (rozwój) = 25 mg/kg m.c./dzień		
<u>DZIAŁANIE TOKSYCZNE NA NARZĄDY DOCELOWE - NARAŻENIE JEDNORAZOWE</u>		
Nie spełnia kryteriów klasyfikacyjnych dla tej klasy zagrożenia		
WĘGLOWODORY C3-4 W oparciu o dostępne dane i ocenę ekspertów substancja nie jest sklasyfikowana jako niebezpieczna w klasie toksyczności na narządy docelowe przy jednorazowym narażeniu.		
BURSZTYNIAN DISODOWY (TETRAPROPENYL) W oparciu o dostępne dane i ocenę ekspertów, substancja nie jest sklasyfikowana w klasie toksyczności na narządy docelowe przy jednorazowym narażeniu.		
N-TLENEK N,N-DIMETYLOTETRADECYLOAMINY W oparciu o dostępne dane i ocenę ekspertów, substancja nie jest sklasyfikowana w klasie toksyczności na narządy docelowe przy jednorazowym narażeniu.		
<u>DZIAŁANIE TOKSYCZNE NA NARZĄDY DOCELOWE - NARAŻENIE POWTARZANE</u>		

Meccanocar Italia S.r.l.	Aktualizacja nr 2 Data aktualizacji 15/01/2024
4110001051 - SMACCHO SPRAY	Wydrukowano 26/11/2024 Strona nr 11/16 Zastępuje wersję:1 (Data aktualizacji: 06/03/2020)

Nie spełnia kryteriów klasyfikacyjnych dla tej klasy zagrożenia

WĘGLOWODORY C3-4
Metoda: OECD 413
Niezawodność: 1
Gatunek: Szczur (Sprague-Dawley CD; samiec/samica)
Droga narażenia: Wdychanie (gaz)
Wyniki: NOAEC 10 000 ppm

BURSZTYNIAN DISODOWY (TETRAPROPENYL)
W oparciu o dostępne dane i ocenę ekspertów substancja nie jest sklasyfikowana w klasie toksycznego działania na narządy docelowe w przypadku długotrwałego lub powtarzanego narażenia.

N-TLENEK N,N-DIMETYLOTETRADECYLOAMINY
Metoda: OECD 422 –
Czytaj przekrojowo
Niezawodność: 1
Gatunek: Szczur (Sprague-Dawley; samiec/samica)
Droga narażenia: Doustnie
Wyniki: NOAEL=40 mg/kg mc./dzień
Metoda: Równoważna lub podobna do OECD 411-Przeczytaj przekrojowo
Niezawodność: 2
Gatunek: Mysz (ICR- Swiss CD-1; samiec/samica)
Droga narażenia: Skórna
Wyniki: Nie wskazano

ZAGROŻENIE SPOWODOWANE ASPIRACJA

Nie spełnia kryteriów klasyfikacyjnych dla tej klasy zagrożenia

11.2. Informacje o innych zagrożeniach

W oparciu o dostępne dane, produkt nie zawiera substancji wymienionej w głównych europejskich wykazach potencjalnych lub podejrzewanych substancji zaburzających funkcjonowanie układu hormonalnego, których wpływ na zdrowie człowieka podlega ocenie.

SEKCJA 12. Informacje ekologiczne

12.1. Toksyczność

WĘGLOWODORY C3-4	
LC50 - Ryby	49,47 mg/l/96h
N-TLENEK N,N-DIMETYLOTETRADECYLOAMINY	
LC50 - Ryby	2,4 mg/l/96h
EC50 - Skorupiaki	2,64 mg/l/48h
EC50 - Glony / Rośliny Wodne	0,19 mg/l/72h
EC10 Glony / Rośliny Wodne	0,067 mg/l/72h
NOEC przewlekła Glony/Rośliny Wodne	0,067 mg/l

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

WĘGLOWODORY C3-4
Łatwo ulega rozkładowi w wodzie.
N-TLENEK N,N-DIMETYLOTETRADECYLOAMINY
Łatwo ulega rozkładowi w wodzie, 91,7% w ciągu 28 dni.

12.3. Zdolność do bioakumulacji

Meccanocar Italia S.r.l.		Aktualizacja nr 2
		Data aktualizacji 15/01/2024
4110001051 - SMACCHO SPRAY		Wydrukowano 26/11/2024
		Strona nr 12/16
		Zastępuje wersję:1 (Data aktualizacji: 06/03/2020)
Brak		
12.4. Mobilność w glebie		
Brak		
12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB		
Na podstawie dostępnych danych, produkt nie zawiera PBT lub vPvB ≥ 0,1%.		
12.6. Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego		
W oparciu o dostępne dane, produkt nie zawiera substancji wymienionej w głównych europejskich wykazach potencjalnych lub podejrzewanych substancji zaburzających funkcjonowanie układu hormonalnego, których wpływ na środowisko podlega ocenie.		
12.7. Inne szkodliwe skutki działania		
Brak		
SEKCJA 13. Postępowanie z odpadami		
13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów		
W miarę możliwości, przekazać do utylizacji. Pozostałości produktu należą do odpadów specjalnych zaklasyfikowanych jako niebezpieczne. Zagrożenie odpadów zawierających w części niniejszy produkt należy katalogować w rozumieniu obowiązujących rozporządzeń. Usuwanie odpadów należy przekazać firmie posiadającej stosowne zezwolenia na gospodarkę odpadami, w rozumieniu narodowych i ewentualnie miejscowych przepisów. Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (tekst jednolity Dz.U. 2016 poz. 1987). Ustawa z dnia 13 czerwca 2013 r. o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi (Dz.U. 2013 poz. 888 z późniejszymi zmianami). Transport odpadów może podlegać przepisom ADR. ZANIECZYSZCZONE OPAKOWANIA Zanieczyszczone opakowania należy przekazać do utylizacji lub likwidacji w rozumieniu narodowych przepisów w sprawie gospodarki odpadami.		
N-TLENEK N,N-DIMETYLOTETRADECYLOAMINY Należy z nim postępować w specjalny sposób, zgodnie z obowiązującymi przepisami, skontaktować się z producentem w celu uzyskania informacji na temat recyklingu, nie wprowadzać go do kanalizacji i unikać przedostania się do środowiska, produkt ten należy utylizować w certyfikowany sposób jako odpad niebezpieczny lub specjalny punkt zbiórki.		
SEKCJA 14. Informacje dotyczące transportu		
14.1. Numer UN lub numer identyfikacyjny ID		
ADR / RID, IMDG, IATA: 1950		
14.2. Prawidłowa nazwa przewożowa UN		
ADR / RID: AEROSOLS		
IMDG: AEROSOLS		

IATA: AEROSOLS, FLAMMABLE

14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

ADR / RID: Klasa: 2 Etykietka: 2.1

IMDG: Klasa: 2 Etykietka: 2.1

IATA: Klasa: 2 Etykietka: 2.1



14.4. Grupa pakowania

ADR / RID, IMDG, IATA: -

14.5. Zagrożenia dla środowiska

ADR / RID: NO

IMDG: NO

IATA: NO

14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

ADR / RID:	HIN - Kemler: --	Ilość ograniczona: 1 L	Kod ograniczeń przewozu przez tunele: (D)
IMDG:	Przepisy specjalne: 190, 327, 344, 625 EMS: F-D, S-U	Ilość ograniczona: 1 L	
IATA:	Towar:	Maks. ilość: 150 Kg	Instrukcja dotycząca opakowania: 203
	Pasażerowie:	Maks. ilość: 75 Kg	Instrukcja dotycząca opakowania: 203
	Przepisy specjalne:	A145, A167, A802	

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

Kategoria Seveso - Dyrektywa 2012/18/UE: P3a

Meccanocar Italia S.r.l.	Aktualizacja nr 2
	Data aktualizacji 15/01/2024
4110001051 - SMACCHO SPRAY	Wydrukowano 26/11/2024
	Strona nr 14/16
	Zastępuje wersję:1 (Data aktualizacji: 06/03/2020)

Restrykcje odnośnie produktu lub substancji zawartych zgodnie z Załącznikiem XVII Rozporządzenia (WE) 1907/2006

Produkt
Punkt 40

Rozporządzenie (UE) 2019/1148 - w sprawie wprowadzania do obrotu i stosowania prekursorów materiałów wybuchowych

nie dotyczy

Substancje na Liście Kandydackiej (Art. 59 REACH)

Na podstawie dostępnych danych, produkt nie zawiera SVHC ≥ 0,1%.

Substancje podlegające autoryzacji (Załącznik XIV REACH)

Brak

Substancje podlegające powiadomieniu o wywozie Rozporządzenie (UE) 649/2012:

Brak

Substancje podlegające Konwencji Rotterdamskiej:

Brak

Substancje podlegające Konwencji Sztokholmskiej:

Brak

Kontrole Lekarskie

Pracownicy, narażeni na oddziaływanie tego czynnika chemicznego, nie muszą być pod stałą obserwacją lekarską, jeżeli wyniki oceny ryzyka wskażą, że istnieje tutaj tylko umiarkowane ryzyko dla bezpieczeństwa i zdrowia pracowników, pod warunkiem spełnienia wymogów określonych w przepisie 98/24/CE.

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Nie dla preparatu/substancji wskazanych w sekcji 3 przeprowadzono ocenę bezpieczeństwa chemicznego.

SEKCJA 16. Inne informacje

Tekst wskazówek zagrożenia (H), podanych w rozdziale 2-3 niniejszej karty:

Flam. Gas 1A	Gaz łatwopalny, kategorii 1A
Aerosol 1	Aerozole, kategorii 1
Aerosol 3	Aerozole, kategorii 3
Press. Gas (Liq.)	Gaz skroplony
Acute Tox. 4	Toksyczność ostra, kategorii 4
Skin Corr. 1	Działanie żrące na skórę, kategorii 1
Eye Dam. 1	Poważne uszkodzenie oczu, kategorii 1

Meccanocar Italia S.r.l.		Aktualizacja nr 2
		Data aktualizacji 15/01/2024
4110001051 - SMACCHO SPRAY		Wydrukowano 26/11/2024
		Strona nr 15/16
		Zastępuje wersję:1 (Data aktualizacji: 06/03/2020)
Skin Irrit. 2	Drażniące na skórę, kategorii 2	
Aquatic Acute 1	Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego, ostra toksyczność, kategorii 1	
Aquatic Chronic 2	Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego, przewlekła toksyczność, kategorii 2	
H220	Skrajnie łatwopalny gaz.	
H222	Skrajnie łatwopalny aerozol.	
H229	Pojemnik pod ciśnieniem: ogrzanie grozi wybuchem.	
H280	Zawiera gaz pod ciśnieniem; ogrzanie grozi wybuchem.	
H302	Działa szkodliwie po połknięciu.	
H314	Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.	
H318	Powoduje poważne uszkodzenie oczu.	
H315	Działa drażniąco na skórę.	
H400	Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.	
H411	Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.	
LEGENDA:		
- ADR: Umowa europejska dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych		
- ATE: szacunkowa toksyczność ostra		
- CAS: Numer Chemical Abstract Service		
- CE50: Stężenie efektywne dla 50% populacji badawczej		
- CE: Numer identyfikacyjny w ESIS (Europejski Wykaz Istniejących Substancji)		
- CLP: Rozporządzeniu (WE) 1272/2008		
- DNEL: Pochodny poziom niepowodujący zmian		
- EmS: Emergency Schedule		
- GHS: Globalny Zharmonizowany System		
- IATA DGR: Przepisy dotyczące transportu materiałów niebezpiecznych w międzynarodowym transporcie lotniczym		
- IC50: Stężenie immobilizacyjne dla 50% populacji badawczej		
- IMDG: Międzynarodowy transport morski towarów niebezpiecznych		
- IMO: Międzynarodowa Organizacja Morska		
- INDEKS: Numer indeksu w Aneksie VI tekstu CLP		
- LC50: Stężenie śmiertelne dla 50% populacji badawczej		
- LD50: Dawka śmiertelna dla 50% populacji badawczej		
- LZO: Związek organiczny lotny		
- OEL: Dopuszczalna wartość narażenia zawodowego		
- PBT: substancja trwała, wykazująca zdolność do bioakumulacji i toksyczna według REACH		
- PEC: Przewidywane stężenie w środowisku		
- PEL: Przewidywany poziom narażenia		
- PNEC: Przewidywane stężenie niepowodujące zmian w środowisku		
- REACH: Rozporządzeniu (WE) 1907/2006		
- RID: Regulamin międzynarodowego przewozu kolejami towarów niebezpiecznych		
- TLV: Wartość progową		
- TLV WAR. PUŁAP.: stężenie, które nie może być w środowisku pracy przekroczone w żadnym momencie.		
- TWA: Granica ważona średnia ekspozycji		
- TWA STEL: Granica krótkotrwałego ryzyka zawodowego		
- vPvB: Bardzo trwałe i wykazujące bardzo dużą zdolność do bioakumulacji według REACH		
- WGK: Wassergefährdungsklassen (Deutschland).		
BIBLIOGRAFIA POWSZECHNA:		
1. Rozporządzenie (WE) 1907/2006 Parlamentu Europejskiego (REACH)		
2. Rozporządzenie (WE) 1272/2008 Parlamentu Europejskiego (CLP)		
3. Rozporządzenie (UE) 2020/878 (Załącznik II do rozporządzenia REACH)		
4. Rozporządzenie (WE) 790/2009 Parlamentu Europejskiego (I Atp.CLP)		
5. Rozporządzenie (UE) 286/2011 Parlamentu Europejskiego (II Atp.CLP)		
6. Rozporządzenie (UE) 618/2012 Parlamentu Europejskiego (III Atp.CLP)		
7. Rozporządzenie (UE) 487/2013 Parlamentu Europejskiego (IV Atp. CLP)		
8. Rozporządzenie (UE) 944/2013 Parlamentu Europejskiego (V Atp. CLP)		
9. Rozporządzenie (UE) 605/2014 Parlamentu Europejskiego (VI Atp. CLP)		
10. Rozporządzenie (UE) 2015/1221 Parlamentu Europejskiego (VII Atp. CLP)		
11. Rozporządzenie (UE) 2016/918 Parlamentu Europejskiego (VIII Atp. CLP)		

Meccanocar Italia S.r.l.		Aktualizacja nr 2
		Data aktualizacji 15/01/2024
4110001051 - SMACCHO SPRAY		Wydrukowano 26/11/2024
		Strona nr 16/16
		Zastępuje wersję:1 (Data aktualizacji: 06/03/2020)
12. Rozporządzenie (UE) 2016/1179 (IX Atp. CLP) 13. Rozporządzenie (UE) 2017/776 (X Atp. CLP) 14. Rozporządzenie (UE) 2018/669 (XI Atp. CLP) 15. Rozporządzenie (UE) 2019/521 (XII Atp. CLP) 16. Rozporządzenie delegowane (UE) 2018/1480 (XIII Atp. CLP) 17. Rozporządzenie (UE) 2019/1148 18. Rozporządzenie delegowane (UE) 2020/217 (XIV Atp. CLP) 19. Rozporządzenie delegowane (UE) 2020/1182 (XV Atp. CLP) 20. Rozporządzenie delegowane (UE) 2021/643 (XVI Atp. CLP) 21. Rozporządzenie delegowane (UE) 2021/849 (XVII Atp. CLP) 22. Rozporządzenie delegowane (UE) 2022/692 (XVIII Atp. CLP) 23. Rozporządzenie delegowane (UE) 2023/707 - The Merck Indeks. - 10th Edition - Handling Chemical Safety - INRS - Fiche Toxicologique (toxicological sheet) - Patty - Industrial Hygiene and Toxicology - N.I. Sax - Dangerous properties of Industrial Materials-7, 1989 Edition - Strona Web IFA GESTIS - Strona Web Agencja ECHA - Baza danych modeli SDS dla środków chemicznych - Ministerstwo Zdrowia oraz ISS (Istituto Superiore di Sanità) - Włochy Uwaga dla użytkownika: Informacje zawarte w niniejszej karcie oparte są o wiedzę, którą dysponujemy na dzień opracowania ostatniej wersji karty. Użytkownik powinien sprawdzić, czy podane informacje są prawidłowe i wyczerpujące w stosunku do specyficznego zastosowania produktu. Niniejszego dokumentu nie wolno utożsamiać z gwarancją dowolnej specyficznej właściwości produktu. Ponieważ producent nie ma możliwości bezpośredniej kontroli nad użyciem produktu, użytkownik ma obowiązek dostosować się na własną odpowiedzialność do prawa i zarządzeń obowiązujących w sprawie higieny i bezpieczeństwa. Producent nie bierze na siebie żadnej odpowiedzialności za niewłaściwe zastosowanie produktu. Zapewnić odpowiednie przeszkolenie osobom wyznaczonym do manipulacji produktami chemicznymi. METODY OBLICZENIOWE DO KLASYFIKACJI Zagrożenia chemiczne i fizyczne: Klasyfikacja produktu pochodzi z kryteriów ustalonych przez Rozporządzenie CLP, Załącznik I, część 2. Dane do oceny właściwości chemiczno-fizycznych podane są w sekcji 9. Zagrożenia dla zdrowia: Klasyfikacja produktu jest oparta na metodach obliczeniowych zgodnie z Załącznikiem I Rozporządzenia CLP, w części 3, o ile nie określono inaczej w sekcji 11. Zagrożenia dla środowiska: Klasyfikacja produktu jest oparta na metodach obliczeniowych zgodnie z Załącznikiem I Rozporządzenia CLP, w części 4, o ile nie określono inaczej w sekcji 12. Zmiany w porównaniu z poprzednią rewizją: Zostały wprowadzone zmiany w następujących rozdziałach: 02 / 03 / 08 / 09 / 11 / 12 / 14 / 15 / 16.		