



CORE - Cockpit Spray

Karta Charakterystyki

zgodnie z przepisami REACH (EC) 1907/2006 skorygowanymi przez przepisy (EU) 2020/878
Data wydania: 26.11.2020 Data aktualizacji: 22.10.2024 Zastępuje wersję z dn.: 10.01.2024 Wersja: 4.0

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikator produktu

Postać produktu : Mieszanina
Nazwa handlowa : CORE - Cockpit Spray
UFI : 959N-0MT6-A001-KRXM
Kod produktu : 115555569
Grupa produktów : Produkt handlowy

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 : Produkty do czyszczenia i pielęgnacji wnętrz (z wykluczeniem produktów do ochrony powietrza i produktów do tapicerki albo skóry)

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Wytwórca

Brands Alliance s.r.o. Ltd
Pri Šajbách 1
SK 831 06 Bratislava
T +421244871700
msds@brandsalliance.eu, www.brandsalliance.eu

Dystrybutor

Pro Car Sp. z o.o.
Tadeusza Romanowicza 19a
PL 30-702 Kraków
T +48 503 046 494
kontakt@procardetailing.pl, www.procardetailing.pl

1.4. Numer telefonu alarmowego

Kraj/obszar	Organ/Spółka	Adres	Numer telefonu alarmowego	Komentarz
Poland	Pomorskie Centrum Toksykologii	Ul. Kartuska 4/6 80-104 Gdańsk	58 682 04 04	

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

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

Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego – zagrożenie H412
przewlekłą, kategoria 3
Pełny tekst H- oraz stwierdzenia EUH: patrz sekcja 16

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

Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

2.2. Elementy oznakowania

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

Hasło ostrzegawcze (CLP) : -
Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia (CLP) : H412 - Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
Zwroty wskazujące środki ostrożności (CLP) : P102 - Chronić przed dziećmi.
P273 - Unikać uwolnienia do środowiska.
P501 - Zawartość i pojemnik usuwać do punktu zbiórki odpadów niebezpiecznych lub specjalnych zgodnie z miejscowymi, regionalnymi, krajowymi i/lub międzynarodowymi przepisami.

CORE - Cockpit Spray

Karta Charakterystyki

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

2.3. Inne zagrożenia

Nie zawiera substancji PBT i/lub vPvB ≥ 0,1% ocenionych zgodnie z załącznikiem XIII 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

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

3.2. Mieszaniny

Nazwa	Identyfikator produktu	%	Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) Nr. 1272/2008 [CLP]
2-(2-butoksyetoksy)etanol; eter monobutyłowy glikolu dietylenowego substancja posiada dopuszczalna(e) wartość/wartości narażenia zawodowego (DE, GB, NL, PL, SK); substancja z określoną na poziomie Wspólnoty wartością najwyższego dopuszczalnego stężenia w środowisku pracy	Numer CAS: 112-34-5 Numer WE: 203-961-6 Numer indeksowy: 603-096-00-8	1 – 5	Eye Irrit. 2, H319 STOT RE 2, H373
Benzoesan sodu substancja posiada dopuszczalna(e) wartość/wartości narażenia zawodowego (DE)	Numer CAS: 532-32-1 Numer WE: 208-534-8 Numer indeksowy: 607-705-00-8	< 0,1	Eye Irrit. 2, H319
Octan izopentyłu substancja posiada dopuszczalna(e) wartość/wartości narażenia zawodowego (DE, NL, PL, SK)	Numer CAS: 123-92-2 Numer WE: 204-662-3 Numer indeksowy: 607-130-00-2	< 0,1	Flam. Liq. 3, H226
Octan etylu substancja posiada dopuszczalna(e) wartość/wartości narażenia zawodowego (DE, GB, NL, PL, SK)	Numer CAS: 141-78-6 Numer WE: 205-500-4 Numer indeksowy: 607-022-00-5	< 0,1	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336
Alkohol izoamylowy substancja posiada dopuszczalna(e) wartość/wartości narażenia zawodowego (DE, GB, PL, SK)	Numer CAS: 123-51-3 Numer WE: 204-633-5	< 0,1	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4 (Wdychać), H332 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H335
Limonen substancja posiada dopuszczalna(e) wartość/wartości narażenia zawodowego (DE)	Numer CAS: 5989-27-5 Numer WE: 227-813-5 Numer indeksowy: 601-096-00-2	< 0,1	Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
Cytral α i cytral β; geranial i neral; (E)-3,7-dimetylookta-2,6-dienal i (Z)-3,7-dimetylookta-2,6-dienal substancja posiada dopuszczalna(e) wartość/wartości narażenia zawodowego (PL)	Numer CAS: 5392-40-5 Numer WE: 226-394-6 Numer indeksowy: 605-019-00-3	< 0,1	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317

Pełny tekst H- oraz stwierdzenia EUH: patrz sekcja 16

CORE - Cockpit Spray

Karta Charakterystyki

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

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	: Płukać skórę dużą ilością wody.
Pierwsza pomoc - środki po kontakcie z oczami	: Ze względu na ostrożność płukać oczy wodą.
Pierwsza pomoc - środki po połknięciu	: W przypadku złego samopoczucia skontaktować się z ośrodkiem zatruc lub z lekarzem.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Symptomy/skutki w przypadku inhalacji	: Mimo brak danych na temat ewentualnego wpływu produktu na zdrowie ludzi czy zwierząt, jest on uznawany jako niebezpieczny w przypadku inhalacji.
Symptomy/skutki w przypadku kontaktu ze skórą	: W normalnych warunkach nieobecne.
Symptomy/skutki w przypadku kontaktu z oczami	: W normalnych warunkach nieobecne.
Symptomy/skutki w przypadku połknięcia	: W normalnych warunkach nieobecne.

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

Leczenie objawowe.

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1. Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze	: Woda rozpylana. Suchy proszek. Piana. Dittlenek 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	: Możliwość uwolnienia się toksycznych dymów.

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	: Jeżeli jest to bezpieczne zahamować wyciek. 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	: Przewietrzyć strefę rozlewu.

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	: Oddalić zbędny personel. Jeżeli jest to bezpieczne zahamować wyciek.

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Unikać uwolnienia do środowiska.

CORE - Cockpit Spray

Karta Charakterystyki

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

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

- Zapobieganie rozprzestrzenianiu się skażenia : Zebrać cały rozlany produkt za pomocą piasku lub ziemi. Powstrzymać wycieki z wałów lub absorbentów, aby zapobiec przedostawaniu się 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 : Usuwać materiały lub pozostałości stale w upoważnionym zakładzie.

6.4. Odniesienia do innych sekcji

Celem uzyskania dodatkowych informacji, patrz sekcja 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. Nosić indywidualne środki ochrony.
- Zalecenia dotyczące higieny : Nie jeść, nie pić i nie palić podczas używania produktu. Umyć ręce po każdym kontakcie z produktem.

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

- Środki techniczne : Przechowywać w chłodnym i przewiewnym miejscu, z dala od ciepła.
- Warunki przechowywania : Przechowywać w chłodnym miejscu. Chronić przed światłem słonecznym.
- Materiały pakunkowe : Zawsze przechowywać produkt tego samego typu w oryginalnym opakowaniu.

7.3. Szczególne 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

Octan izopentylu (123-92-2)	
Polska - Najwyższe dopuszczalne stężenie na stanowisku pracy	
Nazwa miejscowa	Octan izopentylu
NDS (OEL TWA)	250 mg/m ³
NDSch (OEL STEL)	500 mg/m ³
Odniesienie regulacyjne	Dz. U. 2018 poz. 1286
Octan etylu (141-78-6)	
Polska - Najwyższe dopuszczalne stężenie na stanowisku pracy	
Nazwa miejscowa	Octan etylu
NDS (OEL TWA)	734 mg/m ³
NDSch (OEL STEL)	1468 mg/m ³
Odniesienie regulacyjne	Dz. U. 2018 poz. 1286
Cytral α i cytral β; geranial i neral; (E)-3,7-dimetylookta-2,6-dienal i (Z)-3,7-dimetylookta-2,6-dienal (5392-40-5)	
Polska - Najwyższe dopuszczalne stężenie na stanowisku pracy	
Nazwa miejscowa	3,7-Dimetylookta-2,6-dienal (cytral)
NDS (OEL TWA)	27 mg/m ³

CORE - Cockpit Spray

Karta Charakterystyki

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

Cytral α i cytral β; geranial i neral; (E)-3,7-dimetylookta-2,6-dienal i (Z)-3,7-dimetylookta-2,6-dienal (5392-40-5)	
NDSch (OEL STEL)	54 mg/m³
Odniesienie regulacyjne	Dz. U. 2018 poz. 1286

Alkohol izoamyłowy (123-51-3)	
Polska - Najwyższe dopuszczalne stężenie na stanowisku pracy	
Nazwa miejscowa	3-Metylobutan-1-ol (alkohol izoamyłowy)
NDS (OEL TWA)	18 mg/m³
NDSch (OEL STEL)	37 mg/m³
Odniesienie regulacyjne	Dz. U. 2021 poz. 325

2-(2-butoksyetoksy)etanol; eter monobutyłowy glikolu dietylenowego (112-34-5)	
Polska - Najwyższe dopuszczalne stężenie na stanowisku pracy	
Nazwa miejscowa	2-(2-Butoksyetoksy)etanol
NDS (OEL TWA)	67 mg/m³
NDSch (OEL STEL)	100 mg/m³
Odniesienie regulacyjne	Dz. U. 2018 poz. 1286

8.2. Kontrola narażenia

Stosowne techniczne środki kontroli

Stosowne techniczne środki kontroli:
Zapewnić dobrą wentylację stanowiska pracy.

Indywidualne wyposażenie ochronne

Osobiste wyposażenie ochronne:
Nosić zalecany indywidualny sprzęt ochronny.
Symbole osobistego sprzętu ochronnego:



Ochronę oczu lub twarzy

Ochrona oczu:
Okulary ochronne

Ochronę skóry

Ochrona skóry i ciała:
Nosić odpowiednią odzież ochronną

Ochrona rąk:
Rękawice ochronne

Ochrona rąk					
rodzaj	Materiał	Czas przebicia	Grubość (mm)	Przenikanie	Norma
Rękawice jednorazowego użytku	Kauczuk nitylowy (NBR), Kauczuk chloroprenowy (CR)	6 (> 480 minuty)	0,4-0,7		EN 374-2, EN ISO 374, EN ISO 374-1

Ochronę dróg oddechowych

Ochronę dróg oddechowych:
W przypadku niewystarczającej wentylacji, nosić odpowiedni aparat oddechowy

CORE - Cockpit Spray

Karta Charakterystyki

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

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	: Żółta.
Wygląd	: Ciekły.
Zapach	: Owocowy.
Próg zapachu	: Niedostępny
Temperatura topnienia	: Niedostępny
Temperatura krzepnięcia	: Niedostępny
Temperatura wrzenia	: Niedostępny
Palność materiałów	: Niepalny
Dolna granica wybuchowości	: Niedostępny
Górna granica wybuchowości	: Niedostępny
Temperatura zapłonu	: Niedostępny
Temperatura samozapłonu	: Niedostępny
Temperatura rozkładu	: Niedostępny
pH	: ≈ 7
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	: Niedostępny
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 reaguje w normalnych warunkach użytkowania, przechowywania i transportu.

10.2. Stabilność chemiczna

Stabilny w warunkach normalnych.

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Brak znanych niebezpiecznych reakcji w normalnych warunkach użycia.

10.4. Warunki, których należy unikać

Żadne w zalecanych warunkach przechowywania i użytkowania (patrz sekcja 7).

10.5. Materiały niezgodne

Brak dodatkowych informacji

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Żaden niebezpieczny produkt rozkładu nie powinien powstać w normalnych warunkach magazynowania i użytkowania.

CORE - Cockpit Spray

Karta Charakterystyki

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

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

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

Toksyczność ostra (doustnie) : Nie sklasyfikowany
Toksyczność ostra (skórnie) : Nie sklasyfikowany
Toksyczność ostra (inhalacja) : Nie sklasyfikowany

Benzoesan sodu (532-32-1)

LD50 doustnie, szczur	3450 mg/kg masy ciała Zwierzę: szczur, 95% CL: 3150 - 3740
LD50 skóra, królik	> 2000 mg/kg masy ciała Zwierzę: królik
LC50 Inhalacja - Szczur	> 12,2 mg/l air Zwierzę: szczur

Octan izopentyłu (123-92-2)

LD50 doustnie, szczur	7410 mg/kg Źródło: HSDB, ChemIDplus, NITE
LD50 skóra, królik	> 5000 mg/kg Źródło: ChemIDPLUS

Octan etylu (141-78-6)

LD50 doustnie, szczur	11,3 ml/kg Źródło: ECHA
LD50 doustnie	4934 mg/m ³ Zwierzę: królik, Wytyczne: Wytyczne OECD 401 (ostra toksyczność doustna)
LD50 skóra, królik	> 20000 mg/kg masy ciała Zwierzę: królik, Płeć zwierzęcia: samiec
LC50 Inhalacja - Szczur (Pary)	52,75 mg/l/4h

Cytral α i cytral β ; geranial i neral; (E)-3,7-dimetylookta-2,6-dienal i (Z)-3,7-dimetylookta-2,6-dienal (5392-40-5)

LD50 doustnie, szczur	$\approx$ 6800 mg/kg masy ciała Zwierzę: szczur
LD50 doustnie	4960 mg/kg
LD50, skóra, szczur	> 2000 mg/kg masy ciała Zwierzę: szczur
LD50 skóra, królik	2250 mg/kg
LD50 przez skórę	2250 mg/kg

Alkohol izoamylowy (123-51-3)

LD50 doustnie, szczur	> 5000 mg/kg masy ciała Zwierzę: szczur, Wytyczne: Wytyczne OECD 401 (ostra toksyczność doustna)
LD50 doustnie	1300 mg/kg
LD50 skóra, królik	$\approx$ 3216 mg/kg masy ciała Zwierzę: królik, Płeć zwierzęcia: samiec, 95% CL: 2373 - 4350
LD50 przez skórę	3240 mg/kg

Limonen (5989-27-5)

LD50 doustnie, szczur	> 2000 mg/kg masy ciała Zwierzę: szczur, Płeć zwierzęcia: samica, Wytyczne: Wytyczne OECD 423 (Ostra toksyczność doustna - Metoda klas ostrej toksyczności)
LD50 skóra, królik	> 5000 mg/kg Źródło: Narodowa Biblioteka Lekarska

2-(2-butoksyetoksy)etanol; eter monobutyłowy glikolu dietylenowego (112-34-5)

LD50 doustnie, szczur	5660 mg/kg
LD50 skóra, królik	2764 mg/kg masy ciała Zwierzę: królik, Płeć zwierzęcia: samiec, Wytyczne: Wytyczne OECD 402 (ostra toksyczność skórna), 95% CL: 2090-3645

Działanie żrące/drażniące na skórę : Nie sklasyfikowany
pH: $\approx$ 7

Benzoesan sodu (532-32-1)

pH	$\approx$ 8
----	-------------

CORE - Cockpit Spray

Karta Charakterystyki

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

Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy : Nie sklasyfikowany
pH: ≈ 7

Benzoesan sodu (532-32-1)

pH : ≈ 8

Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę : Nie sklasyfikowany
Działanie mutagenne na komórki rozrodcze : Nie sklasyfikowany
Działanie rakotwórcze : Nie sklasyfikowany

Cytral α i cytral β; geranial i neral; (E)-3,7-dimetylookta-2,6-dienal i (Z)-3,7-dimetylookta-2,6-dienal (5392-40-5)

NOAEL (przewlekłe, doustnie, zwierzę/samiec, 2 lata) : 60 mg/kg masy ciała Zwierzę: mysz, Płeć zwierzęcia: samiec, Wytyczne: Wytyczne OECD 453 (Połączone badania toksyczności chronicznej / rakotwórczości), Uwagi do wyników: inne: Rodzaj efektu: toksyczność (po migracji)

Limonen (5989-27-5)

Grupa IARC : 3 - Niedający się zaklasyfikować

Szkodliwe działanie na rozrodczość : Nie sklasyfikowany

Alkohol izoamylowy (123-51-3)

NOAEL (zwierzę/samiec, F0/P) : 405 mg/kg masy ciała Zwierzę: szczur, Płeć zwierzęcia: samiec, Wytyczne: Wytyczne OECD 443 (rozszerzone badanie toksyczności reprodukcyjnej na jednym pokoleniu)
NOAEL (zwierzę/samica, F0/P) : 1521 mg/kg masy ciała Zwierzę: szczur, Płeć zwierzęcia: samica, Wytyczne: Wytyczne OECD 443 (rozszerzone badanie toksyczności reprodukcyjnej na jednym pokoleniu)

Limonen (5989-27-5)

NOAEL (zwierzę/samica, F0/P) : 600 mg/kg masy ciała Zwierzę: szczur, Płeć zwierzęcia: samica, Wytyczne: inne:

2-(2-butoksyetoksy)etanol; eter monobutyłowy glikolu dietylenowego (112-34-5)

NOAEL (zwierzę/samiec, F0/P) : > 452 mg/kg masy ciała Zwierzę: szczur, Płeć zwierzęcia: samiec, Wytyczne: inne:
NOAEL (zwierzę/samica, F0/P) : > 470 mg/kg masy ciała Zwierzę: szczur, Płeć zwierzęcia: samica, Wytyczne: inne:

Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe : Nie sklasyfikowany

Octan etylu (141-78-6)

Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe : Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.

Alkohol izoamylowy (123-51-3)

Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe : Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.

Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane : Nie sklasyfikowany

Benzoesan sodu (532-32-1)

NOAEL (doustnie, szczur, 90 dni) : 1000 mg/kg masy ciała Zwierzę: szczur
NOAEL (skóra, szczur/królik, 90 dni) : > 2500 mg/kg masy ciała Zwierzę: królik, Wytyczne: EPA OPP 82-2 (Toksyczność skórna po powtarzanej dawce -21/28 dni)
NOAEC (inhalacja, szczur, pył/mgła/dym, 90 dni) : ≤ 0,025 mg/l air Zwierzę: szczur, Wytyczne: Wytyczne OECD 412 (Podostra toksyczność inhalacyjna: badanie 28-dniowe)

Octan izopentylu (123-92-2)

NOAEL (podprzewlekłe, doustnie, zwierzę/samica, 90 dni) : 443,07 mg/kg masy ciała Zwierzę: Płeć zwierzęcia: samica

CORE - Cockpit Spray

Karta Charakterystyki

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

Octan etylu (141-78-6)	
LOAEL (doustnie, szczur, 90 dni)	3600 mg/kg masy ciała Zwierzę: szczur, Wytyczne: EPA OTS 795.2600 (Test podprzewlekłej toksyczności doustnej)
NOAEL (doustnie, szczur, 90 dni)	900 mg/kg masy ciała Zwierzę: szczur, Wytyczne: EPA OTS 795.2600 (Test podprzewlekłej toksyczności doustnej)
Cytral α i cytral β; geranial i neral; (E)-3,7-dimetylookta-2,6-dienal i (Z)-3,7-dimetylookta-2,6-dienal (5392-40-5)	
LOAEC (inhalacja, szczur, gaz, 90 dni)	68 ppm Zwierzę: szczur, Płeć zwierzęcia: samica
NOAEL (doustnie, szczur, 90 dni)	100 mg/kg masy ciała Zwierzę: szczur, Wytyczne: Wytyczne OECD 453 (Połączone badania toksyczności chronicznej / rakotwórczości)
NOAEC (inhalacja, szczur, gaz, 90 dni)	34 ppm Zwierzę: szczur, Płeć zwierzęcia: samica
NOAEL (podprzewlekłe, doustnie, zwierzę/samiec, 90 dni)	60 mg/kg masy ciała Zwierzę: mysz, Płeć zwierząt: samce, Wytyczne: Wytyczne OECD 453 (Połączone badania toksyczności przewlekłej / rakotwórczości)
Alkohol izoamylowy (123-51-3)	
NOAEL (doustnie, szczur, 90 dni)	1250 mg/kg masy ciała Zwierzę: szczur, Płeć zwierzęcia: samica, Wytyczne: OECD 408 (powtarzana dawka 90-dniowa toksyczność doustna u gryzoni)
2-(2-butoksyetoksy)etanol; eter monobutyłowy glikolu dietylenowego (112-34-5)	
NOAEL (doustnie, szczur, 90 dni)	250 mg/kg masy ciała Zwierzę: szczur, wytyczne: wytyczne OECD 408 (90-dniowa toksyczność doustna powtarzanej dawki u gryzoni), wytyczne: metoda UE B.26 (test subchronicznej toksyczności doustnej: 90-dniowe badanie toksyczności doustnej powtarzanej dawki u gryzoni), wytyczne: EPA OPPTS 870.3100 (90-dniowa toksyczność doustna u gryzoni)
NOAEL (skóra, szczur/królik, 90 dni)	< 200 mg/kg masy ciała Zwierzę: szczur, Wytyczne: inne., Wytyczne: Wytyczne OECD 411 (Podprzewlekła toksyczność skórna: badanie 90-dniowe)
Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane	Może powodować uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub narażenie powtarzane.
Zagrożenie spowodowane aspiracją	: Nie sklasyfikowany
Alkohol izoamylowy (123-51-3)	
Lepkość, kinematyczna	5,32 mm²/s Temp.: '20°C' Parametr: 'lepkość kinematyczna (w mm²/s)'
2-(2-butoksyetoksy)etanol; eter monobutyłowy glikolu dietylenowego (112-34-5)	
Lepkość, kinematyczna	6,794 mm²/s
11.2. Informacje o innych zagrożeniach	
Brak dodatkowych informacji	
SEKCJA 12: Informacje ekologiczne	
12.1. Toksyczność	
Ekologia - ogólnie	: Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego, krótkotrwale (ostre)	: Nie sklasyfikowany
Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego, długotrwale (przewlekłe)	: Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
Benzoesan sodu (532-32-1)	
LC50 - Ryby [1]	484 mg/l Organizmy testowe (gatunki): Pimephales promelas
EC50 72h - Algi [1]	> 30,5 mg/l Organizmy testowe (gatunki): Pseudokirchneriella subcapitata (poprzednie nazwy: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)

CORE - Cockpit Spray

Karta Charakterystyki

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

Benzoesan sodu (532-32-1)	
NOEC dla toksyczności przewlekłej dla ryb	10 mg/l Organizmy badane (gatunek): Danio rerio (poprzednia nazwa: Brachydanio rerio) Czas trwania: „144 h”
Octan izopentylu (123-92-2)	
LC50 - Ryby [1]	22 – 46 mg/l Badane organizmy (gatunek): Danio rerio (poprzednia nazwa: Brachydanio rerio)
EC50 - Skorupiaki [1]	42 mg/l Organizmy testowe (gatunek): inne: Daphnia magna STRAUS
Octan etylu (141-78-6)	
LC50 - Ryby [1]	230 mg/l Organizmy testowe (gatunki): Pimephales promelas
EC50 - Skorupiaki [1]	262 mg/l
NOEC (przewlekła)	2,4 mg/l Organizmy testowe (gatunek): Daphnia magna Czas trwania: „21 d”
NOEC dla toksyczności przewlekłej dla skorupiaków	2,4 mg/l
Cytral α i cytral β ; geranial i neral; (E)-3,7-dimetylookta-2,6-dienal i (Z)-3,7-dimetylookta-2,6-dienal (5392-40-5)	
LC50 - Ryby [1]	6,78 mg/l Organizmy testowe (gatunek): Leuciscus idus
EC50 - Skorupiaki [1]	6,8 mg/l Organizmy testowe (gatunek): Daphnia magna
EC50 72h - Algi [1]	103,8 mg/l Badane organizmy (gatunek): Desmodesmus subspicatus (poprzednia nazwa: Scenedesmus subspicatus)
Alkohol izoamylowy (123-51-3)	
LC50 - Ryby [1]	700 mg/l Organizmy testowe (gatunek): Oncorhynchus mykiss (poprzednia nazwa: Salmo gairdneri)
EC50 - Skorupiaki [1]	255 mg/l Organizmy testowe (gatunki): Daphnia magna
EC50 72h - Algi [1]	> 500 mg/l Organizmy testowe (gatunek): Desmodesmus subspicatus (poprzednia nazwa: Scenedesmus subspicatus)
EC50 72h - Algi [2]	493 mg/l Organizmy testowe (gatunek): Desmodesmus subspicatus (poprzednia nazwa: Scenedesmus subspicatus)
EC50 96h - Algi [1]	274 mg/l Organizmy testowe (gatunek): Desmodesmus subspicatus (poprzednia nazwa: Scenedesmus subspicatus)
EC50 96h - Algi [2]	181 mg/l Organizmy testowe (gatunek): Desmodesmus subspicatus (poprzednia nazwa: Scenedesmus subspicatus)
Limonen (5989-27-5)	
LC50 - Ryby [1]	720 μ g/l Badane organizmy (gatunki): Pimephales promelas
LC50 - Ryby [2]	702 μ g/l Badane organizmy (gatunki): Pimephales promelas
EC50 - Skorupiaki [1]	0,36 mg/l Organizmy testowe (gatunek): Daphnia magna
EC50 - Skorupiaki [2]	0,51 mg/l Organizmy testowe (gatunek): Daphnia magna
EC50 72h - Algi [1]	$\approx$ 8 mg/l Badane organizmy (gatunek): Desmodesmus subspicatus (poprzednia nazwa: Scenedesmus subspicatus)
EC50 72h - Algi [2]	0,214 mg/l Organizmy testowe (gatunki): Raphidocelis subcapitata (poprzednie nazwy: Pseudokirchneriella subcapitata, Selenastrum capricornutum)
NOEC (przewlekła)	0,115 mg/l Badane organizmy (gatunki): inne: W przypadku bezkręgowców słodkowodnych gatunki często obejmują Daphnia magna lub Daphnia pulex. Czas trwania: '16 d '
2-(2-butoksyetoksy)etanol; eter monobutyłowy glikolu dietylenowego (112-34-5)	
LC50 - Ryby [1]	1300 mg/l Organizmy testowe (gatunek): Lepomis macrochirus

CORE - Cockpit Spray

Karta Charakterystyki

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

2-(2-butoksyetoksy)etanol; eter monobutyłowy glikolu dietylenowego (112-34-5)	
EC50 - Skorupiaki [1]	> 100 mg/l Organizmy testowe (gatunek): Lepomis macrochirus
EC50 96h - Algi [1]	> 100 mg/l Badane organizmy (gatunek): Desmodesmus subspicatus (poprzednia nazwa: Scenedesmus subspicatus)

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

CORE - Cockpit Spray	
Trwałość i zdolność do rozkładu	Nie ulega szybkiej degradacji
Benzoesan sodu (532-32-1)	
Trwałość i zdolność do rozkładu	Nie ulega szybkiej degradacji
Octan izopentyłu (123-92-2)	
Trwałość i zdolność do rozkładu	Nie ulega szybkiej degradacji
Octan etylu (141-78-6)	
Trwałość i zdolność do rozkładu	Szybko degradowalny
Cytral α i cytral β; geranial i neral; (E)-3,7-dimetylookta-2,6-dienal i (Z)-3,7-dimetylookta-2,6-dienal (5392-40-5)	
Trwałość i zdolność do rozkładu	Szybko degradowalny
Alkohol izoamyłowy (123-51-3)	
Trwałość i zdolność do rozkładu	Nie ulega szybkiej degradacji
Limonen (5989-27-5)	
Trwałość i zdolność do rozkładu	Nie ulega szybkiej degradacji
2-(2-butoksyetoksy)etanol; eter monobutyłowy glikolu dietylenowego (112-34-5)	
Trwałość i zdolność do rozkładu	Nie ulega szybkiej degradacji

12.3. Zdolność do bioakumulacji

Benzoesan sodu (532-32-1)	
Współczynnik podziału n-oktanol/woda (Log Pow)	-2,27 Źródło: ICSC
Octan izopentyłu (123-92-2)	
Współczynnik podziału n-oktanol/woda (Log Pow)	2,13
Octan etylu (141-78-6)	
Współczynnik podziału n-oktanol/woda (Log Pow)	0,73 Źródło: ICSC
Cytral α i cytral β; geranial i neral; (E)-3,7-dimetylookta-2,6-dienal i (Z)-3,7-dimetylookta-2,6-dienal (5392-40-5)	
Współczynnik podziału n-oktanol/woda (Log Pow)	3,45
Alkohol izoamyłowy (123-51-3)	
Współczynnik podziału n-oktanol/woda (Log Pow)	1,16 Źródło: HSDB
Limonen (5989-27-5)	
Współczynnik podziału n-oktanol/woda (Log Pow)	4,38 Źródło: Substancje zarejestrowane przez ECHA
2-(2-butoksyetoksy)etanol; eter monobutyłowy glikolu dietylenowego (112-34-5)	
Współczynnik podziału n-oktanol/woda (Log Pow)	0,56

CORE - Cockpit Spray

Karta Charakterystyki

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

12.4. Mobilność w glebie

Octan izopentyłu (123-92-2)	
Mobilność w glebie	130 Źródło: HSDB

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 zaleceniami upoważnionego centrum sortowania i zbiórki odpadów.
Zalecenia dotyczące usuwania wód ściekowych	: Usuwanie zgodnie z obowiązującymi przepisami.
Zalecenia dotyczące usuwania produktu/opakowania	: Usuwanie zgodnie z obowiązującymi przepisami.
Dodatkowe informacje	: Nie używać ponownie pustych pojemników.

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

Zgodnie z ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. Numer UN lub numer identyfikacyjny ID				
Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy
14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN				
Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy
14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie				
Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy
14.4. Grupa pakowania				
Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy
14.5. Zagrożenia dla środowiska				
Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy
Brak dodatkowych informacji				

14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Transport drogowy
Nie dotyczy

transport morski
Nie dotyczy

Transport lotniczy
Nie dotyczy

CORE - Cockpit Spray

Karta Charakterystyki

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

Transport śródlądowy

Nie dotyczy

Transport kolejowy

Nie dotyczy

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)	Octan izopentylu ; Octan etylu ; Alkohol izoamylowy ; Limonen	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)	Benzoesan sodu ; Octan etylu ; Cytral α i cytral β ; geranial i neral; (E)-3,7-dimetylookta-2,6-dienal i (Z)-3,7-dimetylookta-2,6-dienal ; Alkohol izoamylowy ; Limonen ; 2-(2-butoksyetoksy)etanol; eter monobutylowy glikolu dietylenowego	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)	CORE - Cockpit Spray ; Limonen	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
40.	Octan izopentylu ; Octan etylu ; Alkohol izoamylowy ; Limonen	Substancje zaklasyfikowane jako gazy łatwopalne kategorii 1 lub 2, ciecze łatwopalne kategorii 1, 2 lub 3, substancje stałe łatwopalne kategorii 1 lub 2, substancje i mieszaniny, które w kontakcie z wodą wydzielają gazy łatwopalne, kategorii 1, 2 lub 3, substancje ciekłe samozapalne kategorii 1 lub substancje stałe samozapalne kategorii 1, niezależnie od tego, czy są one wymienione są w części 3 załącznika VI do rozporządzenia (WE) nr 1272/2008.
55.	2-(2-butoksyetoksy)etanol; eter monobutylowy glikolu dietylenowego	2-(2-butoksyetoksy)etanol (BEE)

Załącznik XIV REACH (Lista zezwoleń)

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

Lista kandydacka REACH (SVHC)

Zawiera substancje wymienione na liście kandydackiej REACH < 0,1% lub SCL.

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

Nie zawiera substancji wymienionych na liście PIC (rozporządzenie UE 649/2012 w sprawie wywozu i przywozu niebezpiecznych chemikaliów)

CORE - Cockpit Spray

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 trwałych zanieczyszczeń organicznych)

rozporządzenie w sprawie ozonu (2024/590)

Nie zawiera substancji wymienionych w wykazie niszczenia ozonu (rozporządzenie UE 2024/590 w sprawie substancji niszczących warstwę ozową)

Rozporządzenie Rady (WE) w sprawie kontroli produktów podwójnego zastosowania

Nie zawiera substancji podlegających ROZPORZĄDZENIU RADY (WE) w sprawie kontroli produktów 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)

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Nie przeprowadzono żadnej oceny bezpieczeństwa chemicznego

SEKCJA 16: Inne informacje

Skróty i akronimy:	
ADN	Europejskie porozumienie w sprawie międzynarodowych przewozów materiałów niebezpiecznych śródlądowymi drogami wodnymi
ADR	Umowa europejska dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych
ATE	Oszacowana toksyczność ostra
BCF	Współczynnik biokoncentracji BCF
BLV	Wartość ograniczenia ilościowego

CORE - Cockpit Spray

Karta Charakterystyki

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

Skróty i akronimy:	
BOD	Biochemiczne zapotrzebowanie tlenu (BZT)
COD	Chemiczne zapotrzebowanie tlenu (ChZT)
DMEL	Pochodny poziom powodujący minimalne zmiany
DNEL	Pochodny poziom niepowodujący zmian
Numer WE	Numer Wspólnoty Europejskiej
EC50	Średnie stężenie skuteczne
EN	Norma europejska
IARC	Międzynarodowa Agencja Badań nad Rakiem
IATA	Międzynarodowe Zrzeszenie Przewoźników Powietrznych
IMDG	Międzynarodowy transport morski towarów niebezpiecznych
LC50	Stężenie substancji powodujące śmierć 50% populacji organizmów testowych
LD50	Dawka powodująca śmierć 50% populacji organizmów testowych
LOAEL	Najniższy poziom, przy którym obserwuje się szkodliwe zmiany
NOAEC	Stężenie, przy którym nie obserwuje się szkodliwych zmian
NOAEL	Poziom dawkowania, przy którym nie obserwuje się szkodliwych zmian
NOEC	Najwyższe stężenie, przy którym nie obserwuje się szkodliwych zmian
OECD	Organizacja Współpracy Gospodarczej i Rozwoju
OEL	Dopuszczalna wartość narażenia zawodowego
PBT	Substancja trwała, wykazująca zdolność do bioakumulacji i toksyczna
PNEC	Przewidywane stężenie niepowodujące zmian w środowisku
RID	Regulamin międzynarodowego przewozu kolejami towarów niebezpiecznych
SDS	Karta Charakterystyki
STP	Oczyszczalnia ścieków
ThOD	Teoretyczne Zapotrzebowanie na Tlen (TZT)
TLM	Środkowy limit tolerancji
LZO	Lotne związki organiczne
Numer CAS	Numer CAS
N.O.S.	Nieokreślone w inny sposób
vPvB	Bardzo trwałe i wykazujące bardzo dużą zdolność do bioakumulacji
ED	Zaburzacz hormonalny

Pełne brzmienie zwrotów H i EUH:	
Acute Tox. 4 (Wdychać)	Toksyczność ostra (po narażeniu inhalacyjnym), kategoria 4
Aquatic Acute 1	Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego – zagrożenie ostre, kategoria 1
Aquatic Chronic 1	Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego – zagrożenie przewlekłe, kategoria 1
Asp. Tox. 1	Zagrożenie spowodowane aspiracją, kategoria 1
Eye Irrit. 2	Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy, kategoria 2
Flam. Liq. 2	Substancje ciekłe łatwopalne, kategoria 2
Flam. Liq. 3	Substancje ciekłe łatwopalne, kategoria 3

CORE - Cockpit Spray

Karta Charakterystyki

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

Pełne brzmienie zwrotów H i EUH:	
Skin Irrit. 2	Działanie żrące/drażniące na skórę, kategoria 2
Skin Sens. 1	Działanie uczulające na skórę, kategoria 1
Skin Sens. 1B	Działanie uczulające na skórę, kategoria 1B
STOT RE 2	Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane, kategoria 2
STOT SE 3	Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe, kategoria 3, działanie narkotyczne
H225	Wysoce łatwopalna ciecz i pary.
H226	Łatwopalna ciecz i pary.
H304	Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.
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.
H336	Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.
H373	Może powodować uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub narażenie powtarzane.
H400	Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.
H410	Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
H412	Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Karta charakterystyki (SDS), EU

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.