

KARTA CHARAKTERYSTYKI

ZGODNIE Z ROZPORZĄDZENIEM (EU) NR. 1907/2006



Nazwa handlowa: **6075 Fade-Thinner Spray**

Datę sporządzenia: **23.08.2023**, Data weryfikacji: **01.04.2025**, Wersja: **3.7**

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1 Identyfikator produktu

Nazwa handlowa

6075 Fade-Thinner Spray

UFI:

YJ1A-V2TY-SN53-RGR1



<https://my.chemius.net/p/YnngxJ/en/pd/pl>

1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Istotne zidentyfikowane zastosowania

Brak danych

Zastosowania odradzane

Brak danych

1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Dostawca

SILCO d.o.o.
Sentrupert 5a
3303 Gomilsko, Słowenia
+386 3 703 3180
msds@silco.si

1.4 Numer telefonu alarmowego

Ogólny telefon alarmowy

112

Dostawca

112

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Klasyfikację substancji zgodnie z rozporządzenie 1272/2008/WE

Flam. Gas 1; H220 Skrajnie łatwopalny gaz.

Eye Irrit. 2; H319 Działa drażniąco na oczy.

STOT SE 3; H336 Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

ZGODNIE Z ROZPORZĄDZENIEM (EU) NR. 1907/2006

silco[®]

Nazwa handlowa: **6075 Fade-Thinner Spray**

Datę sporządzenia: **23.08.2023**, Data weryfikacji: **01.04.2025**, Wersja: **3.7**

2.2 Elementy oznakowania

Oznakowania zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 (CLP)



Hasła ostrzegawcze: NIEBEZPIECZEŃSTWO

H220 Skrajnie łatwopalny gaz.

H319 Działa drażniąco na oczy.

H336 Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.

EUH066 Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pękanie skóry.

P210 Przechowywać z dala od źródeł ciepła, gorących powierzchni, źródeł iskrzenia, otwartego ognia i innych źródeł zapłonu. Nie palić.

P262 Nie wprowadzać do oczu, na skórę lub na odzież.

P304 + P340 W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO DRÓG ODDECHOWYCH: wyprowadzić lub wynieść poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić mu warunki do swobodnego oddychania.

P337 + P313 W przypadku utrzymywania się działania drażniącego na oczy: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.

P403 + P233 Przechowywać w dobrze wentylowanym miejscu. Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty.

P501 Zawartość/pojemnik usuwać do zgodnie z przepisami krajowymi.

Zawiera:

octan etylu

octan butylu

2.3 Inne zagrożenia

PBT/vPvB

Brak danych

Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Produkt nie zawiera substancji, które potencjalnie mogą wywoływać zaburzenia endokrynologiczne.

Dodatkowe informacje

Brak danych

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

3.1 Substancje

Mieszaniny – zob. 3.2

3.2 Mieszaniny

KARTA CHARAKTERYSTYKI

ZGODNIE Z ROZPORZĄDZENIEM (EU) NR. 1907/2006



Nazwa handlowa: **6075 Fade-Thinner Spray**

Data sporządzenia: **23.08.2023**, Data weryfikacji: **01.04.2025**, Wersja: **3.7**

Nazwa chemiczna	CAS EC Indeks REACH	%	Klasyfikację substancji zgodnie z rozporządzenie 1272/2008/WE	Specyficzne stężenia graniczne
eter di metyl owy	115-10-6 204-065-8 603-019-00-8	50-60	Flam. Gas 1; H220	/
octan etylu	141-78-6 205-500-4 607-022-00-5	20-25	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336 EUH066	/
cyklo heksa non	108-94-1 203-631-1 606-010-00-7	10-15	Flam. Liq. 3; H226 Acute Tox. 4; H332	/
octan butyl u	123-86-4 204-658-1 607-025-00-1	2.5-5	Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336 EUH066	/
keton metyl owo- penty lowy	110-43-0 203-767-1 606-024-00-3	1-2.5	Flam. Liq. 3; H226 Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H332	/

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

4.1 Opis środków pierwszej pomocy

Uwagi ogólne

Osobie nieprzytomnej nie należy dawać nic do jedzenia lub do picia. Poszkodowanego położyć na bok i postarać się o udrożenie dróg oddechowych. W przypadku wątpliwości lub złego samopoczucia należy zwrócić się o pomoc medyczną. Okazać lekarzowi kartę charakterystyki i etykietę.

Po narażeniu przez drogi oddechowe

Poszkodowanego należy ewakuować na świeże powietrze – opuścić niebezpieczny teren. Zasięgnąć porady lekarza.

Po kontakcie ze skórą

Zanieczyszczone ubrania należy zdjąć. Części ciała, które zetknęły się z produktem należy spłukać wodą. W przypadku, jeżeli pojawią się symptomy, które nie ustąpią, zwrócić się o pomoc lekarską.

Po kontakcie z oczami

Natychmiast spłukać oczy pod bieżącą wodą przy odchylonych powiekach. Jeśli podrażnienie utrzymuje się, zasięgnąć profesjonalnej pomocy medycznej.

Po narażeniu przez przewód pokarmowy

Nie powodować wymiotów! Dokładnie wypłukać usta wodą. Poszukać pomocy lekarskiej! Lekarzowi pokazać kartę charakterystyki lub etykietę.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

ZGODNIE Z ROZPORZĄDZENIEM (EU) NR. 1907/2006



Nazwa handlowa: **6075 Fade-Thinner Spray**

Datę sporządzenia: **23.08.2023**, Data weryfikacji: **01.04.2025**, Wersja: **3.7**

4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Po narażeniu przez drogi oddechowe

Opary mogą spowodować senność i zawroty głowy.

Po kontakcie ze skórą

Brak danych

Po kontakcie z oczami

Zaczerwienienie, łzawienie, ból.

Po narażeniu przez przewód pokarmowy

Drażni śluzówkę jamy ustnej, gardła, przełyku i przewodu pokarmowego.

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

Brak danych

SEKCJA 5: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

5.1 Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze

Dwutlenek węgla. Proszek gaszący. Rozproszony strumień wodny. Piana odporna na alkohol.

Niewłaściwe środki gaśnicze

Bezpośredni strumień wodny.

5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Niebezpieczne produkty spalania

Brak danych

5.3 Informacje dla straży pożarnej

Działania ochronne

Narażone pojemniki chłodzić rozpyloną wodą. Jeżeli jest to możliwe, usunąć z obszaru zagrożenia.

Specjalny sprzęt ochronny dla strażaków

Strażacy powinni nosić odpowiednią odzież ochronną (w tym kaski, buty i rękawice ochronne) (EN 469) oraz automatyczny aparat oddechowy (SCBA) z maską zakrywającą całą twarz (EN 137).

Informacje dodatkowe

Brak danych

SEKCJA 6: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA

KARTA CHARAKTERYSTYKI

ZGODNIE Z ROZPORZĄDZENIEM (EU) NR. 1907/2006



Nazwa handlowa: 6075 Fade-Thinner Spray

Data sporządzenia: 23.08.2023, Data weryfikacji: 01.04.2025, Wersja: 3.7

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

Dla osób nienależących do personelu udzielającego pomocy

Sprzęt ochronny

Brak danych

Postępowanie w celu zapobiegania wypadkom

Zapewnić odpowiednią wentylację. Zabezpieczyć możliwe źródła zapalne lub ciepłe – nie palić!

Procedury w sytuacjach awaryjnych

Brak danych

Dla osób udzielających pomocy

Brak danych

6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

W razie przedostania się do środowiska należy poinformować właściwy urząd.

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

Zapobieganie rozprzestrzenianiu się skażenia

Brak danych

Usuwanie skażenia

Brak danych

Inne informacje

Brak danych

6.4 Odniesienia do innych sekcji

Zob. także sekcje 8 i 13.

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Środki ochronne

Środki zapobiegające pożarowi

Zapewnić odpowiednią wentylację. Trzymać z dala od źródła zapłonu – Nie palić! Używać narzędzi nieiskrzących. Podjąć środki zapobiegawcze statycznemu naelektryzowaniu.

Środki zapobiegające tworzeniu aerozolu i pyłu

Brak danych

Środki ochrony środowiska

Brak danych

Inne środki

Brak danych

KARTA CHARAKTERYSTYKI

ZGODNIE Z ROZPORZĄDZENIEM (EU) NR. 1907/2006



Nazwa handlowa: **6075 Fade-Thinner Spray**

Data sporządzenia: **23.08.2023**, Data weryfikacji: **01.04.2025**, Wersja: **3.7**

Zalecenia dotyczące ogólnej higieny pracy

Dbać o higienę osobistą (mycie rąk w przerwach i po końcu pracy z materiałem). W trakcie pracy nie jeść, nie pić i nie palić.

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

Środki techniczne i warunki magazynowania

Zabezpieczyć przed otwartym ogniem, gorącym i bezpośrednimi promieniami słonecznymi. Przechowywać z dala od żywności, napojów i karmy.

Materiały opakowaniowe

Brak danych

Wymagania dotyczące pomieszczeń i zbiorników do magazynowania

Brak danych

Temperatura składowania

Brak danych

Klasa magazynowania

Brak danych

Dodatkowe informacje dotyczące warunków magazynowania

Brak danych

7.3 Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Zalecenia

Brak danych

Rozwiązania specyficzne dla sektora przemysłu

Brak danych

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1 Parametry dotyczące kontroli

Graniczne wartości wiążące odnośnie zawodowego wystawienia na działanie czynników

Nazwa chemiczna (CAS)	Najwyższe dopuszczalne stężenie (w mg/m ³) (²) w zależności od czasu narażenia w ciągu zmiany roboczej			Liczba włókien w cm ³	Uwagi: Oznakowanie substancji notacją „skóra”(³)	Dopuszczalne wartości biologiczne
	NDS	NDSch	NDSP			
keton metylo- wo- pentylo- wy	238	475	/	/	/	/
Cykloheksanon (108-94-1)	40	80	/	/	skóra	/

KARTA CHARAKTERYSTYKI

ZGODNIE Z ROZPORZĄDZENIEM (EU) NR. 1907/2006



Nazwa handlowa: **6075 Fade-Thinner Spray**

Data sporządzenia: **23.08.2023**, Data weryfikacji: **01.04.2025**, Wersja: **3.7**

Nazwa chemiczna (CAS)	Najwyższe dopuszczalne stężenie (w mg/m ³) (²) w zależności od czasu narażenia w ciągu zmiany roboczej			Liczba włókien w cm ³	Uwagi: Oznakowanie substancji notacją „skóra”(³)	Dopuszczalne wartości biologiczne
	NDS	NDSch	NDSP			
Eter dimetylowy (115-10-6)	1000	/	/	/	/	/
Heptan-2-on (110-43-0)	238	475	/	/	skóra	/
Octan n-butylu (123-86-4)	240	720	/	/	/	/
Octan etylu (141-78-6)	734	1468	/	/	/	/

Informacje o procedurach monitorowania

PN-EN 482:2021-08 Narażenie na stanowiskach pracy – Procedury oznaczania stężenia czynników chemicznych – Podstawowe wymagania dotyczące parametrów procedur
 PN-EN 689+AC:2019-06 Narażenie na stanowiskach pracy – Pomiary narażenia inhalacyjnego na czynniki chemiczne – Strategia badania zgodności z wartościami dopuszczalnymi

DNEL/DMEL wartości

Dla produktu

Brak danych

Dla składników

Nazwa chemiczna	typ	Rodzaj ekspozycji	czas trwania ekspozycji	Uwaga	Wartość
eter di metylowy	robotnik	inhalacyjne	długotrwałe działania ogólnoustrojowe	/	1894 mg/m ³
eter di metylowy	konsument	inhalacyjne	długotrwałe działania ogólnoustrojowe	/	471 mg/m ³
octan etylu	robotnik	inhalacyjne	długotrwałe działania ogólnoustrojowe	/	734 mg/m ³

KARTA CHARAKTERYSTYKI

ZGODNIE Z ROZPORZĄDZENIEM (EU) NR. 1907/2006



Nazwa handlowa: **6075 Fade-Thinner Spray**

Data sporządzenia: **23.08.2023**, Data weryfikacji: **01.04.2025**, Wersja: **3.7**

Nazwa chemiczna	typ	Rodzaj ekspozycji	czas trwania ekspozycji	Uwaga	Wartość
octan etylu	robotnik	inhalacyjny	krótkotrwałe działania ogólnoustrojowe	/	1468 mg/m ³
octan etylu	robotnik	inhalacyjny	długotrwałe skutek lokalny	/	734 mg/m ³
octan etylu	robotnik	inhalacyjny	krótkotrwałe skutek lokalny	/	1468 mg/m ³
octan etylu	robotnik	skórne	długotrwałe działania ogólnoustrojowe	/	63 mg/kg mc/dobę
octan etylu	konsument	inhalacyjny	długotrwałe działania ogólnoustrojowe	/	367 mg/m ³
octan etylu	konsument	inhalacyjny	krótkotrwałe działania ogólnoustrojowe	/	734 mg/m ³
octan etylu	konsument	inhalacyjny	długotrwałe skutek lokalny	/	367 mg/m ³
octan etylu	konsument	inhalacyjny	krótkotrwałe skutek lokalny	/	734 mg/m ³
octan etylu	konsument	skórne	długotrwałe działania ogólnoustrojowe	/	37 mg/kg mc/dobę
octan etylu	konsument	ustnie	długotrwałe działania ogólnoustrojowe	/	4.5 mg/kg mc/dobę
cykloheksanon	robotnik	inhalacyjny	długotrwałe działania ogólnoustrojowe	/	40 mg/m ³
cykloheksanon	robotnik	inhalacyjny	krótkotrwałe działania ogólnoustrojowe	/	80 mg/m ³
cykloheksanon	robotnik	inhalacyjny	długotrwałe skutek lokalny	/	40 mg/m ³

KARTA CHARAKTERYSTYKI

ZGODNIE Z ROZPORZĄDZENIEM (EU) NR. 1907/2006



Nazwa handlowa: **6075 Fade-Thinner Spray**

Data sporządzenia: **23.08.2023**, Data weryfikacji: **01.04.2025**, Wersja: **3.7**

Nazwa chemiczna	typ	Rodzaj ekspozycji	czas trwania ekspozycji	Uwaga	Wartość
cykloheksanon	robotnik	inhalacyjny	krótkotrwałe skutek lokalny	/	80 mg/m ³
cykloheksanon	robotnik	skórne	długotrwałe działania ogólnoustrojowe	/	4 mg/kg mc/dobę
cykloheksanon	robotnik	skórne	krótkotrwałe działania ogólnoustrojowe	/	4 mg/kg mc/dobę
cykloheksanon	konsument	inhalacyjny	długotrwałe działania ogólnoustrojowe	/	10 mg/m ³
cykloheksanon	konsument	inhalacyjny	krótkotrwałe działania ogólnoustrojowe	/	20 mg/m ³
cykloheksanon	konsument	inhalacyjny	długotrwałe skutek lokalny	/	20 mg/m ³
cykloheksanon	konsument	inhalacyjny	krótkotrwałe skutek lokalny	/	40 mg/m ³
cykloheksanon	konsument	skórne	długotrwałe działania ogólnoustrojowe	/	1 mg/kg mc/dobę
cykloheksanon	konsument	skórne	krótkotrwałe działania ogólnoustrojowe	/	1 mg/kg mc/dobę
cykloheksanon	konsument	ustnie	długotrwałe działania ogólnoustrojowe	/	1.5 mg/kg mc/dobę
cykloheksanon	konsument	ustnie	krótkotrwałe działania ogólnoustrojowe	/	1.5 mg/kg mc/dobę
octan butylu	robotnik	inhalacyjny	długotrwałe działania ogólnoustrojowe	/	300 mg/m ³

KARTA CHARAKTERYSTYKI

ZGODNIE Z ROZPORZĄDZENIEM (EU) NR. 1907/2006



Nazwa handlowa: **6075 Fade-Thinner Spray**

Data sporządzenia: **23.08.2023**, Data weryfikacji: **01.04.2025**, Wersja: **3.7**

Nazwa chemiczna	typ	Rodzaj ekspozycji	czas trwania ekspozycji	Uwaga	Wartość
octan butylu	robotnik	inhalacyjny	krótkotrwałe działania ogólnoustrojowe	/	600 mg/m ³
octan butylu	robotnik	inhalacyjny	długotrwałe skutek lokalny	/	300 mg/m ³
octan butylu	robotnik	inhalacyjny	krótkotrwałe skutek lokalny	/	600 mg/m ³
octan butylu	robotnik	skórne	długotrwałe działania ogólnoustrojowe	/	11 mg/kg mc/dobę
octan butylu	robotnik	skórne	krótkotrwałe działania ogólnoustrojowe	/	11 mg/kg mc/dobę
octan butylu	konsument	inhalacyjny	długotrwałe działania ogólnoustrojowe	/	35.7 mg/m ³
octan butylu	konsument	inhalacyjny	krótkotrwałe działania ogólnoustrojowe	/	300 mg/m ³
octan butylu	konsument	inhalacyjny	długotrwałe skutek lokalny	/	35.7 mg/m ³
octan butylu	konsument	inhalacyjny	krótkotrwałe skutek lokalny	/	300 mg/m ³
octan butylu	konsument	skórne	długotrwałe działania ogólnoustrojowe	/	6 mg/kg mc/dobę
octan butylu	konsument	skórne	krótkotrwałe działania ogólnoustrojowe	/	6 mg/kg mc/dobę
octan butylu	konsument	ustnie	długotrwałe działania ogólnoustrojowe	/	2 mg/kg mc/dobę
octan butylu	konsument	ustnie	krótkotrwałe działania ogólnoustrojowe	/	2 mg/kg mc/dobę

KARTA CHARAKTERYSTYKI

ZGODNIE Z ROZPORZĄDZENIEM (EU) NR. 1907/2006



Nazwa handlowa: **6075 Fade-Thinner Spray**

Data sporządzenia: **23.08.2023**, Data weryfikacji: **01.04.2025**, Wersja: **3.7**

Nazwa chemiczna	typ	Rodzaj ekspozycji	czas trwania ekspozycji	Uwaga	Wartość
keton metylowo-pentylowy	robotnik	inhalacyjny	długotrwałe działania ogólnoustrojowe	/	394.25 mg/m ³
keton metylowo-pentylowy	robotnik	inhalacyjny	krótkotrwałe działania ogólnoustrojowe	/	1516 mg/m ³
keton metylowo-pentylowy	robotnik	skórne	długotrwałe działania ogólnoustrojowe	/	54.27 mg/kg mc/dobę
keton metylowo-pentylowy	konsument	inhalacyjny	długotrwałe działania ogólnoustrojowe	/	84.31 mg/m ³
keton metylowo-pentylowy	konsument	skórne	długotrwałe działania ogólnoustrojowe	/	23.32 mg/kg mc/dobę
keton metylowo-pentylowy	konsument	ustnie	długotrwałe działania ogólnoustrojowe	/	23.32 mg/kg mc/dobę

PNEC wartości

Dla produktu

Brak danych

Dla składników

Nazwa chemiczna	Rodzaj ekspozycji	Uwaga	Wartość
eter di metylowy	woda słodka	/	0.155 mg/l
eter di metylowy	woda – uwalnianie okresowe	/	1.549 mg/l
eter di metylowy	woda morska	/	0.016 mg/l
eter di metylowy	biologiczna oczyszczalnia ścieków	/	160 mg/l
eter di metylowy	osady (słodka woda)	sucha waga	0.681 mg/kg
eter di metylowy	osad (w wodzie morskiej)	sucha waga	0.069 mg/kg
eter di metylowy	ziemia	sucha waga	0.045 mg/kg
octan etylu	woda słodka	/	0.24 mg/l
octan etylu	woda – uwalnianie okresowe	/	1.65 mg/l

KARTA CHARAKTERYSTYKI

ZGODNIE Z ROZPORZĄDZENIEM (EU) NR. 1907/2006



Nazwa handlowa: **6075 Fade-Thinner Spray**

Datę sporządzenia: **23.08.2023**, Data weryfikacji: **01.04.2025**, Wersja: **3.7**

Nazwa chemiczna	Rodzaj ekspozycji	Uwaga	Wartość
octan etylu	woda morska	/	0.024 mg/l
octan etylu	biologiczna oczyszczalnia ścieków	/	650 mg/l
octan etylu	osady (słodka woda)	sucha waga	1.15 mg/kg
octan etylu	osad (w wodzie morskiej)	sucha waga	0.115 mg/kg
octan etylu	ziemia	sucha waga	0.148 mg/kg
octan etylu	zatrucie wtórne	żywność	0.2 g/kg
cykloheksanon	woda słodka	/	0.033 mg/l
cykloheksanon	woda – uwalnianie okresowe	/	0.329 mg/l
cykloheksanon	woda morska	/	0.003 mg/l
cykloheksanon	biologiczna oczyszczalnia ścieków	/	10 mg/l
cykloheksanon	osady (słodka woda)	sucha waga	0.249 mg/kg
cykloheksanon	osad (w wodzie morskiej)	sucha waga	0.025 mg/kg
cykloheksanon	ziemia	sucha waga	0.03 mg/kg
octan butylu	woda słodka	/	0.18 mg/l
octan butylu	woda – uwalnianie okresowe	/	0.36 mg/l
octan butylu	woda morska	/	0.018 mg/l
octan butylu	biologiczna oczyszczalnia ścieków	/	35.6 mg/l
octan butylu	osady (słodka woda)	sucha waga	0.981 mg/kg
octan butylu	osad (w wodzie morskiej)	sucha waga	0.098 mg/kg
octan butylu	ziemia	sucha waga	0.09 mg/kg
keton metylowo-pentylowy	woda słodka	/	0.098 mg/l
keton metylowo-pentylowy	woda – uwalnianie okresowe	/	0.982 mg/l
keton metylowo-pentylowy	woda morska	/	0.01 mg/l
keton metylowo-pentylowy	biologiczna oczyszczalnia ścieków	/	12.5 mg/l
keton metylowo-pentylowy	osady (słodka woda)	sucha waga	1.89 mg/kg
keton metylowo-pentylowy	osad (w wodzie morskiej)	sucha waga	0.189 mg/kg

KARTA CHARAKTERYSTYKI

ZGODNIE Z ROZPORZĄDZENIEM (EU) NR. 1907/2006



Nazwa handlowa: **6075 Fade-Thinner Spray**

Data sporządzenia: **23.08.2023**, Data weryfikacji: **01.04.2025**, Wersja: **3.7**

Nazwa chemiczna	Rodzaj ekspozycji	Uwaga	Wartość
keton metylowo-pentylowy	ziemia	sucha waga	0.321 mg/kg

8.2 Kontrola narażenia

Stosowne techniczne środki kontroli

Środki związane z substancją/mieszaniną służące zapobieganiu narażeniu podczas zastosowań zidentyfikowanych

Dbać o higienę osobistą – myć ręce w przerwach i po zakończeniu pracy z materiałem.

Środki strukturalne zapobiegające narażeniu

Brak danych

Środki organizacyjne służące zapobieganiu narażeniu

Brak danych

Środki techniczne służące zapobieganiu narażeniu

Zadbać o dobre wentrowienie i miejscowe odsysanie w miejscach o zwiększonej koncentracji.

Indywidualny sprzęt ochronny taki jak środki ochrony indywidualnej

Ochrona oczu i twarzy

Okulary ochronne z bocznym zabezpieczeniem (PN-EN ISO 16321-1:2022-10).

Ochrona rąk

Rękawice ochronne (EN 374). Przy dłuższym styku użyć rękawic ochronnych (PN-EN ISO 374).

Odpowiednie materiały

Ochrona pozostałej części skóry

Bawełniane ubranie ochronne (EN ISO 13688) i obuwie, które pokrywa całą stopę (EN ISO 20345).

Ochrona dróg oddechowych

Przy niedostatecznej wentylacji użyć środków ochrony dróg oddechowych. Nosić odpowiednią maskę chroniącą drogi oddechowe (EN 136) z filtrem A2-P2 (EN 14387).

Zagrożenia termiczne

Brak danych

Kontrola narażenia środowiska

Środki związane z substancją/mieszaniną służące zapobieganiu narażeniu

Brak danych

Środki strukturalne zapobiegające narażeniu

Brak danych

Środki organizacyjne służące zapobieganiu narażeniu

Brak danych

Środki techniczne służące zapobieganiu narażeniu

Brak danych

SEKCJA 9: WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE

9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Informacje ważne dla zdrowia człowieka, bezpieczeństwa i środowiska

Stan fizyczny

gazu

KARTA CHARAKTERYSTYKI

ZGODNIE Z ROZPORZĄDZENIEM (EU) NR. 1907/2006



Nazwa handlowa: **6075 Fade-Thinner Spray**

Datę sporządzenia: **23.08.2023**, Data weryfikacji: **01.04.2025**, Wersja: **3.7**

Kształt	aerozol
Kolor	bez barwy
Zapach	Brak danych
Próg zapachu	Brak danych
Temperatura topnienia/krzepnięcia lub temperatura mięknięcia	Brak danych
Temperatura wrzenia lub początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia	24.9 °C
Palność materiałów	235 °C
Dolna i górna granica wybuchowości	3 % v/v 18.6 % v/v
Temperatura zapłonu	nie dotyczy
Temperatura samozapłonu	Brak danych
Temperatura rozkładu	Brak danych
pH	Substancja/mieszanina jest nierozpuszczalna (w wodzie). Nie dotyczy
Lepkość	Brak danych
Rozpuszczalność	Brak danych
Współczynnik podziału n-oktanol/woda (wartość współczynnika log)	Brak danych
Prężność pary	3400 hPa
gęstość	0.77 kg/L
Względna gęstość pary	Heavier than air; Air = 1
Charakterystyka cząsteczek	Brak danych

9.2 Inne informacje

Informacje dotyczące klas zagrożenia fizycznego

Brak danych

Inne właściwości bezpieczeństwa

Zawartość rozpuszczalników organicznych	752 g/l 752 g/l (VOC (CH))
--	-------------------------------

Inne informacje

Translation required (36563)

SEKCJA 10: STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

10.1 Reaktywność

KARTA CHARAKTERYSTYKI

ZGODNIE Z ROZPORZĄDZENIEM (EU) NR. 1907/2006



Nazwa handlowa: **6075 Fade-Thinner Spray**

Data sporządzenia: **23.08.2023**, Data weryfikacji: **01.04.2025**, Wersja: **3.7**

Brak danych

10.2 Stabilność chemiczna

Produkt stabilny w normalnych warunkach postępowania i przechowywania.

10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Brak danych

10.4 Warunki, których należy unikać

Chronić przed wysokimi temperaturami, bezpośrednim działaniem promieni słonecznych, otwartym ogniem, iskrzeniem.

10.5 Materiały niezgodne

Brak danych

10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu

Przy normalnym użyciu nie oczekuje się niebezpiecznych produktów rozpadu. Przy pożarze/wybuchu wytwarzają się opary/gazy, które stanowią niebezpieczeństwo dla zdrowia.

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

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

(a) Toksyczność ostra

Dla składników

Nazwa chemiczna	Rodzaj ekspozycji	typ	Gatunek	Czas	Wartość	Metoda	Uwaga
eter di metylowy	wdychanie	LC50	szczur	4 h	308 mg/m ³	/	/
octan etylu	ustne	LD ₅₀	królik	/	4935 mg/kg	/	/
octan etylu	wdychanie	LC50	szczur	4 h	1600 mg/l	/	/
cykloheksanon	ustne	LD ₅₀	szczur	/	1535 mg/kg	/	/
cykloheksanon	skóry	LD ₅₀	królik	/	948 mg/kg	/	/
cykloheksanon	wdychanie	LC50	szczur	4 h	8000 mg/l	/	/
octan butylu	skóry	LD ₅₀	królik	/	5000 mg/kg	/	/

KARTA CHARAKTERYSTYKI

ZGODNIE Z ROZPORZĄDZENIEM (EU) NR. 1907/2006



Nazwa handlowa: **6075 Fade-Thinner Spray**

Data sporządzenia: **23.08.2023**, Data weryfikacji: **01.04.2025**, Wersja: **3.7**

Nazwa chemiczna	Rodzaj ekspozycji	typ	Gatunek	Czas	Wartość	Metoda	Uwaga
octan butylu	wdychanie	LC50	szczur	4 h	9.6 - 29.2 mg/l	/	pyłu / aerozolu
octan butylu	ustne	LD ₅₀	szczur	/	4700 mg/kg	/	/
keton metylowo-pentylowy	skóry	LD ₅₀	królik	/	12600 mg/kg	/	/
keton metylowo-pentylowy	ustne	LD ₅₀	szczur	/	1670 mg/kg	/	/

(b) Działanie żrące/drażniące na skórę

Brak danych

(c) Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy

Brak danych

(d) Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę

Brak danych

(e) Działanie mutagenne (na komórki rozrodcze)

Brak danych

(f) Działanie rakotwórcze

Brak danych

(g) Szkodliwe działanie na rozrodczość

Brak danych

Podsumowanie oceny właściwości CMR

Brak danych

(h) Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe

Brak danych

(i) Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane

Brak danych

(j) Zagrożenie spowodowane aspiracją

Brak danych

Objawy związane z właściwościami fizycznymi, chemicznymi i toksykologicznymi

Brak danych

Skutki wzajemnego oddziaływania

Brak danych

11.2 Informacje o innych zagrożeniach

Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Produkt nie zawiera substancji, które potencjalnie mogą wywoływać zaburzenia endokrynologiczne.

Inne informacje

Brak danych

KARTA CHARAKTERYSTYKI

ZGODNIE Z ROZPORZĄDZENIEM (EU) NR. 1907/2006



Nazwa handlowa: **6075 Fade-Thinner Spray**

Data sporządzenia: **23.08.2023**, Data weryfikacji: **01.04.2025**, Wersja: **3.7**

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

12.1 Toksyczność

Ostra toksyczność

Dla składników

Nazwa chemiczna	typ	Wartość	Czas ekspozycji	Gatunek	Organizm	Metoda	Uwaga
eter di metylowy	EC ₅₀	> 4000 mg/l	48 h	skorupiaki	Daphnia magna	/	/
cykloheksanon	LC ₅₀	32.9 mg/l	/	algi	/	/	/
cykloheksanon	LC ₅₀	180 mg/l	/	bakterie	/	/	/
cykloheksanon	LC ₅₀	820 mg/l	/	rozwieliki	/	/	/
octan butylu	LC ₅₀	18 mg/l	96 h	ryby	/	/	/
octan butylu	EC ₅₀	44 mg/l	48 h	skorupiaki	/	/	/
octan butylu	EC ₅₀	675 mg/l	72 h	algi	/	/	/
keton metylowo - pentylowy	LC ₅₀	131 - 137 mg/l	96 h	ryby	/	/	/

Toksyczność chroniczna

Brak danych

12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu

Rozkład abiotyczny, eliminacja fizyczna i fotochemiczna

Brak danych

Biodegradacja

Brak danych

12.3 Zdolność do bioakumulacji

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

Brak danych

Współczynnik biokoncentracji (BCF)

Brak danych

KARTA CHARAKTERYSTYKI

ZGODNIE Z ROZPORZĄDZENIEM (EU) NR. 1907/2006



Nazwa handlowa: **6075 Fade-Thinner Spray**

Data sporządzenia: **23.08.2023**, Data weryfikacji: **01.04.2025**, Wersja: **3.7**

12.4 Mobilność w glebie

Znane lub przewidywane rozmieszczenie w przedziałach środowiska

Brak danych

Napięcie powierzchniowe

Brak danych

Adsorpcja/desorpcja

Brak danych

12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Ocena nie wykonana.

12.6 Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Produkt nie zawiera substancji, które potencjalnie mogą wywoływać zaburzenia endokrynologiczne.

12.7 Inne szkodliwe skutki działania

Brak danych

12.8 Dodatkowe informacje

Brak danych

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów

Unieszkodliwianie produktu/opakowania

Produkt

Utylizacji należy dokonać zgodnie z regulacjami urzędowymi: dostarczyć osobie upoważnionej do zbierania/usuwania/przeróbki niebezpiecznych odpadów.

Kod odpadu

Brak danych

Opakowanie

Całkowicie opróżnione opakowanie dostarczyć upoważnionemu odbiorcy odpadów.

Kod odpadu

Brak danych

Sposoby obróbki odpadów

Brak danych

Możliwość wylania do kanalizacji

Brak danych

Uwagi

Brak danych

KARTA CHARAKTERYSTYKI





ZGODNIE Z ROZPORZĄDZENIEM (EU) NR. 1907/2006



Nazwa handlowa: **6075 Fade-Thinner Spray**

Data sporządzenia: **23.08.2023**, Data weryfikacji: **01.04.2025**, Wersja: **3.7**

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

ADR/RID	IMDG	IATA	ADN
14.1 Numer UN lub numer identyfikacyjny ID			
UN 1950	UN 1950	UN 1950	UN 1950
14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN			
AEROSOLS	AEROSOLS	AEROSOLS	AEROSOLS
14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie			
2	2	2	2
			
14.4 Grupa pakowania			
nie podano/brak odpowiednika	nie podano/brak odpowiednika	nie podano/brak odpowiednika	nie podano/brak odpowiednika
14.5 Zagrożenia dla środowiska			
NIE	NIE	NIE	NIE
14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników			

KARTA CHARAKTERYSTYKI

ZGODNIE Z ROZPORZĄDZENIEM (EU) NR. 1907/2006



Nazwa handlowa: **6075 Fade-Thinner Spray**

Data sporządzenia: **23.08.2023**, Data weryfikacji: **01.04.2025**, Wersja: **3.7**

ADR/RID	IMDG	IATA	ADN
Ilości ograniczone 1 L Specjalne ostrzeżenia 190, 327, 344, 625 Instrukcje pakowania P207, LP200 Szczegółne przepisy w sprawie opakowań PP87, RR6, L2 Kategoria transportu 2 Kod ograniczeń przewozu przez tunele (D) Classification code 5F	Ilości ograniczone 1 L EmS F-D, S-U Temperatura zapłonu 922337203685477580 7 °C	Limited Quantity, Packing Instructions (Ltd Qty, Pkg Inst) Y203 Limited Quantity, Maximum Net Quantity/Package (Ltd Qty, Max Net Qty/Pkg) 30 kg G Packing Instructions (Pkg Inst) 203 Maximum Net Quantity/Package (Max Net Qty/Pkg) 25 kg Special provisions A145, A167, A802	Ilości ograniczone 1 L
14.7 Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO			
-			

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

- Ustawa z dnia 25 lutego 2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (Dz. U. 2022, poz. 1816).
- Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 6 czerwca 2014 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U 2018, poz. 1286 wraz z późn. zm.).
- Ustawa o odpadach z dnia 14 grudnia 2012 r. (Dz. U. 2023, poz. 1587).
- Ustawa z dnia 13 czerwca 2013 r. o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi (Dz. U. 2023, poz. 1658).
- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 9 grudnia 2014 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. 2020, poz. 10).
- Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 21 grudnia 2005 r. w sprawie zasadniczych wymagań dla środków ochrony indywidualnej (Dz. U. Nr 259, poz 2173).
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 2 lutego 2011 r. w sprawie badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. 2023, poz. 419).
- Umowa europejska ADR dotycząca międzynarodowego przewozu towarów niebezpiecznych.
- **1907/2006/WE** Rozporządzenie w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowania ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH).
- **1272/2008/WE** Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 16 grudnia 2008 r. w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin.
- **2020/878/UE** Rozporządzenie Komisji (UE) 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 r. zmieniające

KARTA CHARAKTERYSTYKI

ZGODNIE Z ROZPORZĄDZENIEM (EU) NR. 1907/2006



Nazwa handlowa: **6075 Fade-Thinner Spray**

Data sporządzenia: **23.08.2023**, Data weryfikacji: **01.04.2025**, Wersja: **3.7**

załącznik II do rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 Rozporządzenie w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowania ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH)

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

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

Dyrektywą 2004/42/WE

nie podlega

Składniki zgodnie z Rozporządzeniem o detergentach WE 648/2004

Brak danych

Wytyczne specyficzne

15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Ocena bezpieczeństwa chemicznego nie jest dostępny.

SEKCJA 16: Inne informacje

Zmiany w stosunku do wersji poprzedniej

Brak danych

Środki do arkusza danych bezpieczeństwa

Brak danych

Skróty i akronimy

ATE - oszacowanie toksyczności ostrej

ADR - Umowa dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych

ADN - Europejskie porozumienie w sprawie międzynarodowych przewozów materiałów niebezpiecznych śródlądowymi drogami wodnymi

CEN - Europejski Komitet Normalizacyjny

C&L - klasyfikacja i oznakowanie

CLP - rozporządzenie w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania; rozporządzenie (WE) nr 1272/2008

CAS# - numer Chemical Abstracts Service (numer CAS)

CMR - rakotwórczy, mutageny lub działający szkodliwie na rozrodczość

CSA - ocena bezpieczeństwa chemicznego

CSR - raport bezpieczeństwa chemicznego

DMEL - pochodny poziom powodujący

DNEL - pochodny poziom niepowodujący zmian

DPD - dyrektywa w sprawie niebezpiecznych preparatów 1999/45/WE

DSD - dyrektywa w sprawie substancji niebezpiecznych 67/548/EWG

DU - dalszy użytkownik

WE - Wspólnota Europejska

ECHA - Europejska Agencja Chemikaliów

Numer WE - numer EINECS i ELINCS (zob. też EINECS i ELINCS)

EOG - Europejski Obszar Gospodarczy (UE + Islandia, Liechtenstein i Norwegia)

EWG - Europejska Wspólnota Gospodarcza

EINECS - Europejski Wykaz Istniejących Substancji o Znaczeniu Komercyjnym

ELINCS - Europejski Wykaz Zgłoszonych Substancji Chemicznych

EN - norma europejska

EQS - norma jakości środowiska

UE - Unia Europejska

KARTA CHARAKTERYSTYKI

ZGODNIE Z ROZPORZĄDZENIEM (EU) NR. 1907/2006



Nazwa handlowa: **6075 Fade-Thinner Spray**

Datę sporządzenia: **23.08.2023**, Data weryfikacji: **01.04.2025**, Wersja: **3.7**

Euphrac - europejski katalog fraz
EKO - Europejski Katalog Odpadów (zastąpiony wykazem odpadów - zob. poniżej)
GES - rodzajowy scenariusz narażenia
GHS - Globalny Zharmonizowany System
IATA - Międzynarodowe Zrzeszenie Przewoźników Powietrznych
ICAO-TI - Instrukcje techniczne dotyczące bezpiecznego transportu lotniczego towarów niebezpiecznych
IMDG - międzynarodowy transport morski towarów niebezpiecznych
IMSBC - międzynarodowy transport morski ładunków stałych luzem
IT - technologia informacyjna
IUCLID - Międzynarodowa Ujednolicona Baza Danych o Chemikaliach
IUPAC - Międzynarodowa Unia Chemii Czystej i Stosowanej
WCB - Wspólne Centrum Badawcze
Kow - współczynnik podziału oktanol-woda
LC50 - stężenie śmiertelne dla 50% populacji badawczej
LD50 - dawka śmiertelna dla 50% populacji badawczej (mediana dawki śmiertelnej)
LE - osoba prawna
LoW - Wykaz odpadów (zob. <http://ec.europa.eu/environment/waste/framework/list.htm>)
LR - wiodący rejestrujący
M/I - producent/importer
PC - państwa członkowskie
MSDS - karta charakterystyki substancji/mieszaniny
OC - warunki operacyjne
OECD - Organizacja Współpracy Gospodarczej i Rozwoju
OEL - dopuszczalna wartość narażenia zawodowego
Dz.U. - Dziennik Urzędowy
WP - wyłączny przedstawiciel
OSHA - Europejska Agencja ds. Bezpieczeństwa i Ochrony Zdrowia w Miejscu Pracy
PBT - substancja trwała, wykazująca zdolność do bioakumulacji i toksyczna
PEC - przewidywane stężenie w środowisku
PNEC - przewidywane stężenie niepowodujące zmian w środowisku
PPE - sprzęt ochrony indywidualnej
(Q)SAR - ilościowa zależność struktura-aktywność
REACH - rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów
RID - Regulamin międzynarodowego przewozu kolejami towarów niebezpiecznych
RIP - projekt wdrożeniowy REACH
RMM - środek zarządzania ryzykiem
SCBA - autonomiczny aparat oddechowy
SDS - Karta charakterystyki
SIEF - Forum wymiany informacji o substancjach
MŚP - małe i średnie przedsiębiorstwa
STOT - działanie toksyczne na narządy docelowe
(STOT) RE - narażenie powtarzane
(STOT) SE - narażenie jednorazowe
SVHC - substancje wzbu

Pełne brzmienia zwrotów H z punktu 3

H220 Skrajnie łatwopalny gaz.
H225 Wysoce łatwopalna ciecz i pary.
H226 Łatwopalna ciecz i pary.
H302 Działa szkodliwie po połknięciu.
H319 Działa drażniąco na oczy.
H332 Działa szkodliwie w następstwie wdychania.
H336 Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

ZGODNIE Z ROZPORZĄDZENIEM (EU) NR. 1907/2006



Nazwa handlowa: **6075 Fade-Thinner Spray**

Data sporządzenia: **23.08.2023**, Data weryfikacji: **01.04.2025**, Wersja: **3.7**

EUH066 Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pękanie skóry.