

KARTA CHARAKTERYSTYKI

ZGODNIE Z ROZPORZĄDZENIEM (EU) NR. 1907/2006



Nazwa handlowa: **9004 Clear Finish**

Datę sporządzenia: **28.11.2023**, Data weryfikacji: **26.03.2025**, Wersja: **4.0**

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1 Identyfikator produktu

Nazwa handlowa

9004 Clear Finish

UFI:

PF61-ACSD-0009-A26X



<https://my.chemius.net/p/C05NHm/en/pd/pl>

1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Istotne zidentyfikowane zastosowania

Przezroczysty lakier. Farba.

Zastosowania odradzane

Brak danych

1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Producent

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

Producent

112

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Klasyfikację substancji zgodnie z rozporządzeniem 1272/2008/WE

Aerosol 1; H222 Skrajnie łatwopalny aerosol.

Aerosol 1; H229 Pojemnik pod ciśnieniem: Ogrzanie grozi wybuchem.

Asp. Tox. 1; H304 Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.

Skin Irrit. 2; H315 Działa drażniąco na skórę.

Eye Irrit. 2; H319 Działa drażniąco na oczy.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

ZGODNIE Z ROZPORZĄDZENIEM (EU) NR. 1907/2006

silco[®]

Nazwa handlowa: **9004 Clear Finish**

Data sporządzenia: **28.11.2023**, Data weryfikacji: **26.03.2025**, Wersja: **4.0**

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

Aquatic Chronic 3; H412 Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

2.2 Elementy oznakowania

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



Hasła ostrzegawcze: NIEBEZPIECZEŃSTWO

H222 Skrajnie łatwopalny aerosol.

H229 Pojemnik pod ciśnieniem: Ogrzanie grozi wybuchem.

H315 Działa drażniąco na skórę.

H319 Działa drażniąco na oczy.

H336 Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.

H412 Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

P102 Chronić przed dziećmi.

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

P211 Nie rozpylać nad otwartym ogniem lub innym źródłem zapłonu.

P251 Nie przekłuwać ani nie spalać, nawet po zużyciu.

P273 Unikać uwolnienia do środowiska.

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

P305 + P351 + P338 W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać.

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

P410 + P412 Chronić przed światłem słonecznym. Nie wystawiać na działanie temperatury przekraczającej 50 °C/122 °F.

P501 Zawartość/pojemnik usuwać do zgodnie z przepisami krajowymi.

Zawiera:

aceton

octan butylu

węglowodory C9, aromatyczne

produkt reakcji masy etylobenzenu i m-ksylenu i p-ksylenu

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

KARTA CHARAKTERYSTYKI

ZGODNIE Z ROZPORZĄDZENIEM (EU) NR. 1907/2006



Nazwa handlowa: **9004 Clear Finish**

Data sporządzenia: **28.11.2023**, Data weryfikacji: **26.03.2025**, Wersja: **4.0**

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

3.1 Substancje

Mieszanki – zob. 3.2

3.2 Mieszanki

Nazwa chemiczna	CAS EC Indeks REACH	%	Klasyfikację substancji zgodnie z rozporządzeniem 1272/2008/WE	Specyficzne stężenia graniczne
aceton	67-64-1 200-662-2 606-001-00-8 01-2119471330-49	30-35	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336 EUH066	/
izobutan	75-28-5 200-857-2 601-004-00-0 01-2119485395-27	20-25	Flam. Gas 1; H220 Press. Gas; H280	/
octan butylu	123-86-4 204-658-1 607-025-00-1 01-2119485493-29	15-20	Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336 EUH066	/
propan	74-98-6 200-827-9 601-003-00-5 01-2119486944-21	5-10	Flam. Gas 1; H220 Press. Gas; H280	/
węglowodory C9, aromatyczne	- 918-668-5 - 01-2119455851-35	5-10	Flam. Liq. 3; H226 Asp. Tox. 1; H304 STOT SE 3; H335 STOT SE 3; H336 Aquatic Chronic 2; H411 EUH066	/
węglowodory, C8, aromatyczne	- 905-570-2 - 01-2119486136-34	2.5-5	Flam. Liq. 3; H226 Asp. Tox. 1; H304 Acute Tox. 4; H312 Skin Irrit. 2; H315 Acute Tox. 4; H332	/

KARTA CHARAKTERYSTYKI

ZGODNIE Z ROZPORZĄDZENIEM (EU) NR. 1907/2006



Nazwa handlowa: **9004 Clear Finish**

Data sporządzenia: **28.11.2023**, Data weryfikacji: **26.03.2025**, Wersja: **4.0**

Nazwa chemiczna	CAS EC Indeks REACH	%	Klasyfikację substancji zgodnie z rozporządzenie 1272/2008/WE	Specyficzne stężenia graniczne
ksylen	1330-20-7 215-535-7 601-022-00-9 01-2119488216-32	2.5-5	Flam. Liq. 3; H226 Asp. Tox. 1; H304 Acute Tox. 4; H312 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Acute Tox. 4; H332 STOT SE 3; H335 STOT RE 2; H373 Aquatic Chronic 3; H412	/
produkt reakcji masy etylo benzenu i m-ksylenu i p-ksylenu	- 905-562-9 - 01-2119555267-33	2.5-5	Flam. Liq. 3; H226 Asp. Tox. 1; H304 Acute Tox. 4; H312 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Acute Tox. 4; H332 STOT SE 3; H335 STOT RE 2; H373	/
ksylen	1330-20-7 215-535-7 601-022-00-9 01-2119488216-32	2.5-5	Flam. Liq. 3; H226 Acute Tox. 4; H312 Skin Irrit. 2; H315 Acute Tox. 4; H332	/
etylo benz en	100-41-4 202-849-4 601-023-00-4	1-2.5	Flam. Liq. 2; H225 Asp. Tox. 1; H304 Acute Tox. 4; H332 STOT RE 2; H373 (narządy słuchu)	/

Uwagi do składników

C	Niektóre substancje organiczne są wprowadzane do obrotu w postaci określonego izomeru albo w postaci mieszaniny kilku izomerów. W tym przypadku dostawca musi podać na etykiecie, czy substancja jest określonym izomerem właściwym, czy mieszaniną izomerów.
S	Substancja ta może nie wymagać etykiety zgodnie z art. 17 (zob. sekcja 1.3 załącznika I) (tabela 3).

KARTA CHARAKTERYSTYKI

ZGODNIE Z ROZPORZĄDZENIEM (EU) NR. 1907/2006



Nazwa handlowa: **9004 Clear Finish**

Data sporządzenia: **28.11.2023**, Data weryfikacji: **26.03.2025**, Wersja: **4.0**

- U** Przy wprowadzaniu na rynek, gazy muszą zostać zaklasyfikowane jako »gazy pod ciśnieniem«, w jednej z grup gazów sprężonych, gazów skroplonych, schłodzonych gazów skroplonych lub gazów rozpuszczonych. Grupa zależy od stanu fizycznego, w jakim gaz występuje, a w związku z tym musi być określana z osobna dla każdego z przypadków. Przypisuje się następujące kody:
- Press. Gas (Comp.)
 - Press. Gas (Liq.)
 - Press. Gas (Ref. Liq.)
 - Press. Gas (Diss.)
- Wyrobów aerozolowych nie klasyfikuje się jako gazów pod ciśnieniem (zob. załącznik I, część 2, sekcja 2.3.2.1, uwaga 2).

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 udrożnienie 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. Jeśli poszkodowany jest nieprzytomny, należy go ułożyć w pozycji bocznej ustalonej i zasięgnąć pomocy lekarza. W przypadku nieregularnego oddechu lub zatrzymania oddechu wykonać sztuczne oddychanie. Zapewnić warunki do odpoczynku w pozycji umożliwiającej swobodne oddychanie. Natychmiast skorzystać z pomocy medycznej.

Po kontakcie ze skórą

Zanieczyszczone ubrania należy zdjąć. Części ciała, które zetknęły się z produktem należy spłukać wodą. Poszukać pomocy lekarskiej.

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

Brak danych

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

Swędzenie, zaczerwienienie, ból.

Po kontakcie z oczami

Zaczerwienienie, łzawienie, ból.

Po narażeniu przez przewód pokarmowy

Brak danych

4.3 Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i

KARTA CHARAKTERYSTYKI

ZGODNIE Z ROZPORZĄDZENIEM (EU) NR. 1907/2006



Nazwa handlowa: 9004 Clear Finish

Data sporządzenia: 28.11.2023, Data weryfikacji: 26.03.2025, Wersja: 4.0

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

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

KARTA CHARAKTERYSTYKI

ZGODNIE Z ROZPORZĄDZENIEM (EU) NR. 1907/2006



Nazwa handlowa: **9004 Clear Finish**

Datę sporządzenia: **28.11.2023**, Data weryfikacji: **26.03.2025**, Wersja: **4.0**

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

Zebrać puszki z aerozolami i przekazać uprawnionemu odbiorcy odpadów.

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

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. Nie wdychać oparów/ mgły.

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

KARTA CHARAKTERYSTYKI

ZGODNIE Z ROZPORZĄDZENIEM (EU) NR. 1907/2006



Nazwa handlowa: **9004 Clear Finish**

Data sporządzenia: **28.11.2023**, Data weryfikacji: **26.03.2025**, Wersja: **4.0**

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			
Aceton (67-64-1)	600	1800	/	/	/	/
Etylobenzen (100-41-4)	200	400	/	/	skóra	/
Ksylen (1330-20-7)	100	200	/	/	skóra	/
Octan n-butylu (123-86-4)	240	720	/	/	/	/
Propan (74-98-6)	1800	/	/	/	/	/

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

KARTA CHARAKTERYSTYKI

ZGODNIE Z ROZPORZĄDZENIEM (EU) NR. 1907/2006



Nazwa handlowa: **9004 Clear Finish**

Data sporządzenia: **28.11.2023**, Data weryfikacji: **26.03.2025**, Wersja: **4.0**

DNEL/DMEL wartości

Dla produktu

Brak danych

Dla składników

Nazwa chemiczna	typ	Rodzaj ekspozycji	czas trwania ekspozycji	Uwaga	Wartość
aceton	robotnik	inhalacyjny	długotrwałe działania ogólnoustrojowe	/	1210 mg/m ³
aceton	robotnik	inhalacyjny	krótkotrwałe skutek lokalny	/	2420 mg/m ³
aceton	robotnik	skórne	długotrwałe działania ogólnoustrojowe	/	186 mg/kg mc/dobę
aceton	konsum ent	inhalacyjny	długotrwałe działania ogólnoustrojowe	/	200 mg/m ³
aceton	konsum ent	skórne	długotrwałe działania ogólnoustrojowe	/	62 mg/kg mc/dobę
aceton	konsum ent	ustnie	długotrwałe działania ogólnoustrojowe	/	62 mg/kg mc/dobę
octan butylu	robotnik	inhalacyjny	długotrwałe działania ogólnoustrojowe	/	300 mg/m ³
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

KARTA CHARAKTERYSTYKI

ZGODNIE Z ROZPORZĄDZENIEM (EU) NR. 1907/2006



Nazwa handlowa: **9004 Clear Finish**

Datę sporządzenia: **28.11.2023**, Data weryfikacji: **26.03.2025**, Wersja: **4.0**

Nazwa chemiczna	typ	Rodzaj ekspozycji	czas trwania ekspozycji	Uwaga	Wartość
octan butylu	robotnik	skórne	krótkotrwałe działania ogólnoustrojowe	/	11 mg/kg mc/dobę
octan butylu	konsum ent	inhalacyjn e	długotrwałe działania ogólnoustrojowe	/	35.7 mg/m ³
octan butylu	konsum ent	inhalacyjn e	krótkotrwałe działania ogólnoustrojowe	/	300 mg/m ³
octan butylu	konsum ent	inhalacyjn e	długotrwałe skutek lokalny	/	35.7 mg/m ³
octan butylu	konsum ent	inhalacyjn e	krótkotrwałe skutek lokalny	/	300 mg/m ³
octan butylu	konsum ent	skórne	długotrwałe działania ogólnoustrojowe	/	6 mg/kg mc/dobę
octan butylu	konsum ent	skórne	krótkotrwałe działania ogólnoustrojowe	/	6 mg/kg mc/dobę
octan butylu	konsum ent	ustnie	długotrwałe działania ogólnoustrojowe	/	2 mg/kg mc/dobę
octan butylu	konsum ent	ustnie	krótkotrwałe działania ogólnoustrojowe	/	2 mg/kg mc/dobę
ksylen	robotnik	inhalacyjn e	długotrwałe działania ogólnoustrojowe	/	221 mg/m ³
ksylen	robotnik	inhalacyjn e	krótkotrwałe działania ogólnoustrojowe	/	442 mg/m ³
ksylen	robotnik	inhalacyjn e	długotrwałe skutek lokalny	/	221 mg/m ³
ksylen	robotnik	inhalacyjn e	krótkotrwałe skutek lokalny	/	442 mg/m ³

KARTA CHARAKTERYSTYKI

ZGODNIE Z ROZPORZĄDZENIEM (EU) NR. 1907/2006



Nazwa handlowa: **9004 Clear Finish**

Data sporządzenia: **28.11.2023**, Data weryfikacji: **26.03.2025**, Wersja: **4.0**

Nazwa chemiczna	typ	Rodzaj ekspozycji	czas trwania ekspozycji	Uwaga	Wartość
ksylen	robotnik	skórne	długotrwałe działania ogólnoustrojowe	/	212 mg/kg mc/dobę
ksylen	konsum ent	inhalacyjn e	długotrwałe działania ogólnoustrojowe	/	65.3 mg/m ³
ksylen	konsum ent	inhalacyjn e	krótkotrwałe działania ogólnoustrojowe	/	260 mg/m ³
ksylen	konsum ent	inhalacyjn e	długotrwałe skutek lokalny	/	65.3 mg/m ³
ksylen	konsum ent	inhalacyjn e	krótkotrwałe skutek lokalny	/	260 mg/m ³
ksylen	konsum ent	skórne	długotrwałe działania ogólnoustrojowe	/	125 mg/kg mc/dobę
ksylen	konsum ent	ustnie	długotrwałe działania ogólnoustrojowe	/	12.5 mg/kg mc/dobę
produkt reakcji masy etylobenzenu i m-ksylenu i p-ksylenu	robotnik	inhalacyjn e	długotrwałe działania ogólnoustrojowe	/	221 mg/m ³
produkt reakcji masy etylobenzenu i m-ksylenu i p-ksylenu	robotnik	inhalacyjn e	krótkotrwałe działania ogólnoustrojowe	/	442 mg/m ³
produkt reakcji masy etylobenzenu i m-ksylenu i p-ksylenu	robotnik	inhalacyjn e	długotrwałe skutek lokalny	/	221 mg/m ³
produkt reakcji masy etylobenzenu i m-ksylenu i p-ksylenu	robotnik	inhalacyjn e	krótkotrwałe skutek lokalny	/	442 mg/m ³

KARTA CHARAKTERYSTYKI

ZGODNIE Z ROZPORZĄDZENIEM (EU) NR. 1907/2006



Nazwa handlowa: **9004 Clear Finish**

Data sporządzenia: **28.11.2023**, Data weryfikacji: **26.03.2025**, Wersja: **4.0**

Nazwa chemiczna	typ	Rodzaj ekspozycji	czas trwania ekspozycji	Uwaga	Wartość
produkt reakcji masy etylobenzenu i m-ksylenu i p-ksylenu	robotnik	skórne	długotrwałe działania ogólnoustrojowe	/	212 mg/kg mc/dobę
produkt reakcji masy etylobenzenu i m-ksylenu i p-ksylenu	konsum ent	inhalacyjn e	długotrwałe działania ogólnoustrojowe	/	65.3 mg/m ³
produkt reakcji masy etylobenzenu i m-ksylenu i p-ksylenu	konsum ent	inhalacyjn e	krótkotrwałe działania ogólnoustrojowe	/	260 mg/m ³
produkt reakcji masy etylobenzenu i m-ksylenu i p-ksylenu	konsum ent	inhalacyjn e	długotrwałe skutek lokalny	/	65.3 mg/m ³
produkt reakcji masy etylobenzenu i m-ksylenu i p-ksylenu	konsum ent	inhalacyjn e	krótkotrwałe skutek lokalny	/	260 mg/m ³
produkt reakcji masy etylobenzenu i m-ksylenu i p-ksylenu	konsum ent	skórne	długotrwałe działania ogólnoustrojowe	/	125 mg/kg mc/dobę
produkt reakcji masy etylobenzenu i m-ksylenu i p-ksylenu	konsum ent	ustnie	długotrwałe działania ogólnoustrojowe	/	12.5 mg/kg mc/dobę
ksylen	robotnik	inhalacyjn e	długotrwałe działania ogólnoustrojowe	/	221 mg/m ³
ksylen	robotnik	inhalacyjn e	krótkotrwałe działania ogólnoustrojowe	/	442 mg/m ³
ksylen	robotnik	inhalacyjn e	długotrwałe skutek lokalny	/	221 mg/m ³

KARTA CHARAKTERYSTYKI

ZGODNIE Z ROZPORZĄDZENIEM (EU) NR. 1907/2006



Nazwa handlowa: **9004 Clear Finish**

Data sporządzenia: **28.11.2023**, Data weryfikacji: **26.03.2025**, Wersja: **4.0**

Nazwa chemiczna	typ	Rodzaj ekspozycji	czas trwania ekspozycji	Uwaga	Wartość
ksylen	robotnik	inhalacyjny	krótkotrwałe działanie lokalne	/	442 mg/m ³
ksylen	robotnik	skórne	długotrwałe działanie ogólnoustrojowe	/	212 mg/kg mc/dobę
ksylen	konsumant	inhalacyjny	długotrwałe działanie ogólnoustrojowe	/	65.3 mg/m ³
ksylen	konsumant	inhalacyjny	krótkotrwałe działanie ogólnoustrojowe	/	260 mg/m ³
ksylen	konsumant	inhalacyjny	długotrwałe działanie lokalne	/	65.3 mg/m ³
ksylen	konsumant	inhalacyjny	krótkotrwałe działanie lokalne	/	260 mg/m ³
ksylen	konsumant	skórne	długotrwałe działanie ogólnoustrojowe	/	125 mg/kg mc/dobę
ksylen	konsumant	ustnie	długotrwałe działanie ogólnoustrojowe	/	12.5 mg/kg mc/dobę

PNEC wartości

Dla produktu

Brak danych

Dla składników

Nazwa chemiczna	Rodzaj ekspozycji	Uwaga	Wartość
aceton	woda słodka	/	10.6 mg/l
aceton	woda – uwalnianie okresowe	/	21 mg/l
aceton	woda morską	/	1.06 mg/l
aceton	biologiczna oczyszczalnia ścieków	/	100 mg/l
aceton	osady (słodka woda)	sucha waga	30.4 mg/kg
aceton	osad (w wodzie morskiej)	sucha waga	3.04 mg/kg
aceton	ziemia	sucha waga	29.5 mg/kg
octan butylu	woda słodka	/	0.18 mg/l

KARTA CHARAKTERYSTYKI

ZGODNIE Z ROZPORZĄDZENIEM (EU) NR. 1907/2006



Nazwa handlowa: **9004 Clear Finish**

Datę sporządzenia: **28.11.2023**, Data weryfikacji: **26.03.2025**, Wersja: **4.0**

Nazwa chemiczna	Rodzaj ekspozycji	Uwaga	Wartość
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
ksylen	woda słodka	/	0.327 mg/l
ksylen	woda – uwalnianie okresowe	/	0.327 mg/l
ksylen	woda morska	/	0.327 mg/l
ksylen	biologiczna oczyszczalnia ścieków	/	6.58 mg/l
ksylen	osady (słodka woda)	sucha waga	12.46 mg/kg
ksylen	osad (w wodzie morskiej)	sucha waga	12.46 mg/kg
ksylen	ziemia	sucha waga	2.31 mg/kg
produkt reakcji masy etylobenzenu i m-ksylenu i p-ksylenu	woda słodka	/	0.327 mg/l
produkt reakcji masy etylobenzenu i m-ksylenu i p-ksylenu	woda – uwalnianie okresowe	/	0.327 mg/l
produkt reakcji masy etylobenzenu i m-ksylenu i p-ksylenu	woda morska	/	0.327 mg/l
produkt reakcji masy etylobenzenu i m-ksylenu i p-ksylenu	biologiczna oczyszczalnia ścieków	/	6.58 mg/l
produkt reakcji masy etylobenzenu i m-ksylenu i p-ksylenu	osady (słodka woda)	sucha waga	12.46 mg/kg
produkt reakcji masy etylobenzenu i m-ksylenu i p-ksylenu	osad (w wodzie morskiej)	sucha waga	12.46 mg/kg
produkt reakcji masy etylobenzenu i m-ksylenu i p-ksylenu	ziemia	sucha waga	2.31 mg/kg
ksylen	woda słodka	/	0.327 mg/l

KARTA CHARAKTERYSTYKI

ZGODNIE Z ROZPORZĄDZENIEM (EU) NR. 1907/2006



Nazwa handlowa: **9004 Clear Finish**

Data sporządzenia: **28.11.2023**, Data weryfikacji: **26.03.2025**, Wersja: **4.0**

Nazwa chemiczna	Rodzaj ekspozycji	Uwaga	Wartość
ksylen	woda – uwalnianie okresowe	/	0.327 mg/l
ksylen	woda morska	/	0.327 mg/l
ksylen	biologiczna oczyszczalnia ścieków	/	6.58 mg/l
ksylen	osady (słodka woda)	sucha waga	12.46 mg/kg
ksylen	osad (w wodzie morskiej)	sucha waga	12.46 mg/kg
ksylen	ziemia	sucha waga	2.31 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 wentrowanie 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

KARTA CHARAKTERYSTYKI

ZGODNIE Z ROZPORZĄDZENIEM (EU) NR. 1907/2006



Nazwa handlowa: 9004 Clear Finish

Datę sporządzenia: 28.11.2023, Data weryfikacji: 26.03.2025, Wersja: 4.0

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	ciecz
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	Brak danych
Palność materiałów	Brak danych
Dolna i górna granica wybuchowości	1.5 – 10.9 % v/v (gaz pędny) 2.1 – 13 % v/v (aceton)
Temperatura zapłonu	0 °C
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	8 hPa w 20 °C
gęstość	0.849 g/cm ³
Gęstość pary	Brak danych
Charakterystyka cząsteczek	Brak danych

9.2 Inne informacje

Informacje dotyczące klas zagrożenia fizycznego

Brak danych

Inne właściwości bezpieczeństwa

KARTA CHARAKTERYSTYKI

ZGODNIE Z ROZPORZĄDZENIEM (EU) NR. 1907/2006



Nazwa handlowa: **9004 Clear Finish**

Data sporządzenia: **28.11.2023**, Data weryfikacji: **26.03.2025**, Wersja: **4.0**

Zawartość rozpuszczalników organicznych	639 g/l (LZO)
	639 g/l (VOC (RFU))
	88 % (LZO)

SEKCJA 10: STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

10.1 Reaktywność

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
izobutan	wdychanie	LC50	szczur	4 h	658 mg/l	/	/
octan butylu	ustne	LD ₅₀	mysz	/	6 mg/kg	/	/
octan butylu	ustne	LD ₅₀	szczur	/	10768 mg/kg	/	/

KARTA CHARAKTERYSTYKI

ZGODNIE Z ROZPORZĄDZENIEM (EU) NR. 1907/2006



Nazwa handlowa: **9004 Clear Finish**

Data sporządzenia: **28.11.2023**, Data weryfikacji: **26.03.2025**, Wersja: **4.0**

Nazwa chemiczna	Rodzaj ekspozycji	typ	Gatunek	Czas	Wartość	Metoda	Uwaga
propan	wdychanie	LC50	szczur	4 h	20 mg/l	/	/
węglowodory C9, aromatyczne	ustne	LD ₅₀	szczur	/	3592 mg/kg	/	/
węglowodory C9, aromatyczne	skóry	LD ₅₀	królik	/	3160 mg/kg	/	/
węglowodory , C8, aromatyczne	ustne	LD ₅₀	szczur	/	3523 mg/kg	/	/
ksylen	ustne	LD ₅₀	szczur	/	> 3523 mg/kg	/	/
ksylen	skóry	LD ₅₀	królik	/	4200 mg/kg	/	/
ksylen	wdychanie (pary)	LC50	szczur	4 h	29 mg/l	/	/
produkt reakcji masy etylobenzenu i m-ksylenu i p-ksylenu	ustne	LD ₅₀	mysz	/	5627 mg/kg	/	/
produkt reakcji masy etylobenzenu i m-ksylenu i p-ksylenu	skóry	LD ₅₀	królik	/	> 5000 mg/kg	/	/
produkt reakcji masy etylobenzenu i m-ksylenu i p-ksylenu	wdychanie	LC50	szczur	/	6700 ppm	/	/
ksylen	ustne	LD ₅₀	szczur	/	4300 mg/kg	/	/
ksylen	skóry	LD ₅₀	królik	/	2000 mg/kg	/	/

(b) Działanie żrące/drażniące na skórę

Dla składników

Nazwa chemiczna	Gatunek	Czas	rezultat	Metoda	Uwaga
ksylen	/	/	Drażni.	/	/

(c) Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy

Dla składników

KARTA CHARAKTERYSTYKI

ZGODNIE Z ROZPORZĄDZENIEM (EU) NR. 1907/2006



Nazwa handlowa: **9004 Clear Finish**

Datę sporządzenia: **28.11.2023**, Data weryfikacji: **26.03.2025**, Wersja: **4.0**

Nazwa chemiczna	Rodzaj ekspozycji	Gatunek	Czas	rezultat	Metoda	Uwaga
ksylen	/	/	/	Drażniący.	/	/

(d) Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę

Brak danych

(e) Działanie mutagenne (na komórki rozrodcze)

Dla składników

Nazwa chemiczna	typ	Gatunek	Czas	rezultat	Metoda	Uwaga
węglowodory, C8, aromatyczne	Mutagenność in-vivo	/	/	Ujemny	/	/
węglowodory, C8, aromatyczne	Mutagenność in-vitro	/	/	Ujemny	/	/

(f) Działanie rakotwórcze

Dla składników

Nazwa chemiczna	Rodzaj ekspozycji	typ	Gatunek	Czas	Wartość	rezultat	Metoda	Uwaga
węglowodory, C8, aromatyczne	/	/	/	/	/	Substancja nie jest zaklasyfikowana jako rakotwórcza.	/	/

(g) Szkodliwe działanie na rozrodczość

Dla składników

Nazwa chemiczna	Rodzaj toksyczności reproduktywnej	typ	Gatunek	Czas	Wartość	rezultat	Metoda	Uwaga
węglowodory, C8, aromatyczne	Toksyczność dla układu rozrodczego	/	/	/	/	Testy na zwierzętach nie wykazały żadnego wpływu na płodność.	/	/

Podsumowanie oceny właściwości CMR

Brak danych

(h) Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe

Dla składników

KARTA CHARAKTERYSTYKI

ZGODNIE Z ROZPORZĄDZENIEM (EU) NR. 1907/2006



Nazwa handlowa: **9004 Clear Finish**

Data sporządzenia: **28.11.2023**, Data weryfikacji: **26.03.2025**, Wersja: **4.0**

Nazwa chemiczna	Rodzaj ekspozycji	typ	Gatunek	Czas	Ekspozycja	organ	Wartość	rezultat	Metoda	Uwaga
węglowodory, C8, aromatyczne	ustne	-	/	/	/	/	/	Może spowodować podrażnienia przewodu pokarmowego.	/	/
węglowodory, C8, aromatyczne	wdychanie	-	/	/	/	/	/	Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.	/	wystę

(i) Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane

Dla składników

Nazwa chemiczna	Rodzaj ekspozycji	typ	Gatunek	Czas	Ekspozycja	organ	Wartość	rezultat	Metoda	Uwaga
aceton	skóry	-	/	/	/	/	/	<i>Translation required (26939)</i>	/	/

(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

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

12.1 Toksyczność

Ostra toksyczność

Dla składników

KARTA CHARAKTERYSTYKI

ZGODNIE Z ROZPORZĄDZENIEM (EU) NR. 1907/2006



Nazwa handlowa: **9004 Clear Finish**

Data sporządzenia: **28.11.2023**, Data weryfikacji: **26.03.2025**, Wersja: **4.0**

Nazwa chemiczna	typ	Wartość	Czas ekspozycji	Gatunek	Organizm	Metoda	Uwaga
octan butylu	EC ₅₀	32 mg/l	48 h	skorupiaki	/	/	/
octan butylu	LC ₅₀	18 mg/l	96 h	ryby	/	/	/
węglowodory C9, aromatyczne	EC ₅₀	3.2 mg/l	48 h	skorupiaki	Daphnia magna	/	/
węglowodory C9, aromatyczne	EC ₅₀	9.2 mg/l	96 h	ryby	<i>Oncorhynchus mykiss</i>	/	/
węglowodory C9, aromatyczne	EC ₅₀	2.75 mg/l	72 h	algi	<i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>	/	/
węglowodory C8, aromatyczne	LC ₅₀	2.6 mg/l	96 h	ryby	/	/	/
węglowodory C8, aromatyczne	EC ₅₀	1 mg/l	48 h	skorupiaki	Daphnia magna	/	/
węglowodory C8, aromatyczne	LC ₅₀	2.2 mg/l	72 h	algi	/	/	/
ksylen	LC ₅₀	13.4 mg/l	96 h	ryby	<i>Pimephales promelas</i>	/	/
ksylen	LC ₅₀	13.1 - 16.5 mg/l	96 h	ryby	<i>Lepomis macrochirus</i>	/	/
ksylen	LC ₅₀	2661 - 4093 mg/l	96 h	ryby	<i>Oncorhynchus mykiss</i>	/	/
ksylen	LC ₅₀	19 mg/l	96 h	ryby	<i>Lepomis macrochirus</i>	/	/
ksylen	LC ₅₀	30.26 - 40.75 mg/l	96 h	ryby	<i>Poecilia reticulata</i>	/	/

KARTA CHARAKTERYSTYKI

ZGODNIE Z ROZPORZĄDZENIEM (EU) NR. 1907/2006



Nazwa handlowa: **9004 Clear Finish**

Data sporządzenia: **28.11.2023**, Data weryfikacji: **26.03.2025**, Wersja: **4.0**

Nazwa chemiczna	typ	Wartość	Czas ekspozycji	Gatunek	Organizm	Metoda	Uwaga
ksylen	LC ₅₀	23.53 - 29.97 mg/l	96 h	ryby	<i>Pimephales promelas</i>	/	/
ksylen	LC ₅₀	7711 - 9591 mg/l	96 h	ryby	<i>Lepomis macrochirus</i>	/	/
ksylen	LC ₅₀	780 mg/l	96 h	ryby	<i>Cyprinus carpio</i>	/	/
ksylen	LC ₅₀	> 780 mg/l	96 h	ryby	<i>Cyprinus carpio</i>	/	/
ksylen	LC ₅₀	13.5 - 17.3 mg/l	96 h	ryby	<i>Oncorhynchus mykiss</i>	/	/
ksylen	EC ₅₀	3.82 mg/l	48 h	rozwielitki	/	/	/
produkt reakcji masy etylobenzenu i m-ksylenu i p-ksylenu	LC ₅₀	> 1.3 mg/l	/	ryby	/	/	/
ksylen	EC ₅₀	165 mg/l	48 h	skorupiaki	/	/	/
ksylen	LC ₅₀	14 - 86 mg/l	96 h	ryby	/	/	/
ksylen	EC ₅₀	1 - 10 mg/l	72 h	algi	/	/	/
etylobenzen	LC ₅₀	9.6 mg/l	96 h	ryby	/	/	/
etylobenzen	LC ₅₀	9.09 mg/l	96 h	ryby	/	/	/
etylobenzen	LC ₅₀	4.2 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

Dla składników

KARTA CHARAKTERYSTYKI

ZGODNIE Z ROZPORZĄDZENIEM (EU) NR. 1907/2006



Nazwa handlowa: **9004 Clear Finish**

Data sporządzenia: **28.11.2023**, Data weryfikacji: **26.03.2025**, Wersja: **4.0**

Nazwa chemiczna	typ	stopień	Czas	Rezultat	Metoda	Uwaga
aceton	-	/	/	łatwo ulegające biodegradacji	/	/
produkt reakcji masy etylobenzenu i m-ksylenu i p-ksylenu	BOD	57 - 80 g O ₂ /g	/	/	/	/

12.3 Zdolność do bioakumulacji

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

Dla składników

Nazwa chemiczna	Wartość	Temperatura °C	pH	Stężenie	Metoda
aceton	-0.23	/	/	/	/
węglowodory, C8, aromatyczne	> 3	/	/	/	/
produkt reakcji masy etylobenzenu i m-ksylenu i p-ksylenu	3.12 - 3.2	/	/	/	/

Współczynnik biokoncentracji (BCF)

Dla składników

Nazwa chemiczna	Gatunek	Organizm	Wartość	Czas trwania	Rezultat	Metoda	Uwaga
aceton	BCF	/	3	/	/	/	/
węglowodory, C8, aromatyczne	BCF	/	25.9	/	/	/	/
produkt reakcji masy etylobenzenu i m-ksylenu i p-ksylenu	BCF	/	25.9	/	/	/	/

KARTA CHARAKTERYSTYKI

ZGODNIE Z ROZPORZĄDZENIEM (EU) NR. 1907/2006



Nazwa handlowa: **9004 Clear Finish**

Datę sporządzenia: **28.11.2023**, Data weryfikacji: **26.03.2025**, Wersja: **4.0**

12.4 Mobilność w glebie

Znane lub przewidywane rozmieszczenie w przedziałach środowiska

Brak danych

Napięcie powierzchniowe

Brak danych

Adsorpcja/desorpcja

Dla składników

Nazwa chemiczna	typ	Kryterium	Wartość	Rezultat	Metoda	Uwaga
produkt reakcji masy etylobenzenu i m-ksylenu i p-ksylenu	ziemia	log KOC	2.73	/	/	/

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

Dla składników

produkt reakcji masy etylobenzenu i m-ksylenu i p-ksylenu

Substancja nie spełnia kryteriów dla zaklasyfikowania jej jako PBT (trwała, wykazująca zdolność do bioakumulacji lub toksyczna) lub vPvB (bardzo trwała lub wykazująca dużą zdolność do bioakumulacji). Nie należy oczekiwać bioakumulacji.

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.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

ZGODNIE Z ROZPORZĄDZENIEM (EU) NR. 1907/2006



Nazwa handlowa: **9004 Clear Finish**

Data sporządzenia: **28.11.2023**, Data weryfikacji: **26.03.2025**, Wersja: **4.0**

Kod odpadu

Brak danych

Opakowanie

Całkowicie opróżnione opakowanie dostarczyć upoważnionemu odbiorcy odpadków.

Kod odpadu

Brak danych

Sposoby obróbki odpadów

Brak danych




Możliwość wylania do kanalizacji

Brak danych

Uwagi

Brak danych

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: **9004 Clear Finish**

Data sporządzenia: **28.11.2023**, Data weryfikacji: **26.03.2025**, Wersja: **4.0**

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 0 °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 lużem 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: **9004 Clear Finish**

Data sporządzenia: **28.11.2023**, Data weryfikacji: **26.03.2025**, Wersja: **4.0**

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

Wartości graniczne i kategoria UE: B(e) 840 g/l. Zawartość lotnych związków organicznych: 688 g/l

Składniki zgodnie z Rozporządzeniem o detergentach WE 648/2004

Brak danych

Wytyczne specyficzne

Brak danych

15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Ocena bezpieczeństwa chemicznego nie jest dostępny.

SEKCJA 16: Inne informacje

Zmiany w stosunku do wersji poprzedniej

1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane 2.3 Inne zagrożenia 3.2 Mieszaniny 4.1 Opis środków pierwszej pomocy 4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia 4.3 Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego postępowania z poszkodowanym 5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną 5.3 Informacje dla straży pożarnej 6.1 Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych 6.3 Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażenia 7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania 7.2 Warunki bezpiecznego magazynowania, w tym informacje dotyczące wszelkich wzajemnych niezgodności 7.3 Szczególne zastosowanie(-a) końcowe 8.1 Parametry dotyczące kontroli 8.2 Kontrola narażenia 9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych 9.2 Inne informacje 10.1 Reaktywność 10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji 10.5 Materiały niezgodne 11.1 Informacje na temat klas zagrożenia zdefiniowanych w rozporządzeniu (WE) nr 1272/2008 11.2 Informacje o innych zagrożeniach 12.1 Toksyczność 12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu 12.3 Zdolność do bioakumulacji 12.4 Mobilność w glebie 12.7 Inne szkodliwe skutki działania 13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów 14. Informacje dotyczące transportu 15.1 Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla substancji lub mieszaniny

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)

KARTA CHARAKTERYSTYKI

ZGODNIE Z ROZPORZĄDZENIEM (EU) NR. 1907/2006



Nazwa handlowa: **9004 Clear Finish**

Data sporządzenia: **28.11.2023**, Data weryfikacji: **26.03.2025**, Wersja: **4.0**

CMR - rakotwórczy, mutagenny 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
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 Miejsu 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

KARTA CHARAKTERYSTYKI

ZGODNIE Z ROZPORZĄDZENIEM (EU) NR. 1907/2006



Nazwa handlowa: **9004 Clear Finish**

Data sporządzenia: **28.11.2023**, Data weryfikacji: **26.03.2025**, Wersja: **4.0**

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.
H280 Zawiera gaz pod ciśnieniem; ogrzanie grozi wybuchem.
H304 Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.
H312 Działa szkodliwie w kontakcie ze skórą.
H315 Działa drażniąco na skórę.
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.
H411 Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
H412 Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
EUH066 Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pękanie skóry.