Karta charakterystyki
Zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006, Artykuł 31

Data wydruku: 26.09.2025 V- 4.0 (zastępuje wersję 3.0) Aktualizacja: 26.09.2025

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1 Identyfikator produktu

Nazwa handlowa: 0RS105 Podkład akrylowy wysokowypełniający 5:1 szary

1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Zastosowanie zidentyfikowane: zastosowanie profesjonalne.
Zastosowanie substancji / mieszaniny Podkład akrylowy

1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Producent/Dostawca:
Inter Cars S.A.
ul. Powsińska 64,
02-903 Warszawa
Telefon: +48 22 714 10 70
Fax: +48 22 714 17 18
ic.diagnostyka@intercars.eu

Adres e-mail osoby odpowiedzialnej za kartę charakterystyki: ic.diagnostyka@intercars.eu

1.4 Numer telefonu alarmowego: Tel. + 48 22 714 17 20; 112, czynny Pn-Pt 8:00-16:00

* SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008

GHS02

Flam. Liq. 3 H226 Łatwopalna ciecz i pary.

GHS08

STOT RE 2 H373 Może powodować uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub narażenie powtarzane.

GHS09

Aquatic Chronic 2 H411 Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

GHS07

Skin Irrit. 2 H315 Działa drażniąco na skórę.
Eye Irrit. 2 H319 Działa drażniąco na oczy.
STOT SE 3 H335 Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.

2.2 Elementy oznakowania

Oznakowanie zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008
Produkt jest klasyfikowany i oznakowany zgodnie z przepisami CLP.

(ciąg dalszy na stronie 2)

(ciąg dalszy od strony 1)

Piktogramy określające rodzaj zagrożenia

GHS02 GHS07 GHS08 GHS09

Hasło ostrzegawcze Uwaga

Składniki określające niebezpieczeństwo:
produkt reakcji masy etylobenzenu i m-ksylenu i p-ksylenu

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia
H226 Łatwopalna ciecz i pary.
H315 Działa drażniąco na skórę.
H319 Działa drażniąco na oczy.
H335 Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.
H373 Może powodować uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub narażenie powtarzane.
H411 Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Zwroty wskazujące środki ostrożności
P210 Przechowywać z dala od źródeł ciepła, gorących powierzchni, źródeł iskrzenia, otwartego ognia i innych źródeł zapłonu. Nie palić.
P261 Unikać wdychania mgły/par/rozpylonej cieczy.
P271 Stosować wyłącznie na zewnątrz lub w dobrze wentylowanym pomieszczeniu.
P280 Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną/ochronę oczu/ochronę twarzy.
P314 W przypadku złego samopoczucia zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.
P501 Zawartość / pojemnik usuwać zgodnie z przepisami miejscowymi / regionalnymi / narodowymi / międzynarodowymi.

2.3 Inne zagrożenia
Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB
PBT: Nie spełnia kryterów PBT.
vPvB: Nie spełnia kryteriów vPvB.
Określanie właściwości zaburzających funkcjonowanie układu hormonalnego
Produkt nie zawiera substancji wpisanej do wykazu ustanowionego na podstawie art. 59 ust 1 Rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 jako posiadającej właściwości zaburzające gospodarkę hormonalną lub substancji, która zostałaby zidentyfikowana jako posiadająca właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego zgodnie z kryteriami ustalonymi w rozporządzeniu delegowanym Komisji (UE) 2017/2100 lub rozporządzeniu Komisji (UE) 2018/605 w ilości ≥ 0,1%.

* SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

3.2 Mieszaniny
Opis: Mieszanina składająca się z niżej wymienionych składników.

Składniki niebezpieczne:		
CAS: 1330-20-7 EINECS: 215-535-7 Reg.nr.: 01-2119488216-32	ksylen Flam. Liq. 3, H226; STOT RE 2, H373; Asp. Tox. 1, H304; Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335; Aquatic Chronic 3, H412	5-15%

(ciąg dalszy na stronie 3)

(ciąg dalszy od strony 2)

List no.: 905-562-9 Reg.nr.: 01-2119555267-33	produkt reakcji masy etylobenzenu i m-ksylenu i p-ksylenu Flam. Liq. 3, H226; STOT RE 2, H373; Asp. Tox. 1, H304; Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335; Aquatic Chronic 3, H412	5-15%
CAS: 123-86-4 EINECS: 204-658-1 Reg.nr.: 01-2119485493-29	octan butylu Flam. Liq. 3, H226; STOT SE 3, H336, EUH066	1-5%
CAS: 108-65-6 EINECS: 203-603-9 Reg.nr.: 01-2119475791-29	octan 1-metoksy-2-propylu Flam. Liq. 3, H226; STOT SE 3, H336	1-5%
CAS: 7779-90-0 EINECS: 231-944-3 Reg.nr.: 01-2119485044-40	bis[ortofosforan(V)] tricynku Aquatic Acute 1, H400 (M=1); Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)	1-<2,5%
CAS: 1314-13-2 EINECS: 215-222-5 Reg.nr.: 01-2119463881-32	tlenek cynku Aquatic Acute 1, H400 (M=1); Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)	0,25-<1%

Wskazówki dodatkowe: Pełne brzmienie zwrotów R i H podano w sekcji 16.

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

4.1 Opis środków pierwszej pomocy

Wskazówki ogólne:
Symptomy zatrucia mogą wystąpić po kilku godzinach, kontrola lekarska niezbędna co najmniej przez 48 godzin po wypadku.
W przypadku nieregularnego oddechu lub jego braku zastosować sztuczne oddychanie.

Wdychanie:
Wynieść poszkodowanego z miejsca narażenia, ułożyć w wygodnej pozycji półleżącej lub siedzącej, zapewnić dostęp do świeżego powietrza, chronić przed utratą ciepła. Jeżeli wystąpią zaburzenia oddychania, wezwać lekarza.
W przypadku utraty przytomności ułożyć w stabilnej pozycji bocznej.

Kontakt ze skórą:
Natychmiast zdjąć zanieczyszczoną odzież; skażoną skórę dokładnie zmywać wodą z mydłem.
W przypadku podrażnienia skontaktować się z lekarzem.

Kontakt z oczami:
Natychmiast płukać dużą ilością letniej wody przez co najmniej 15 min. Usunąć szkła kontaktowe. Unikać silnego strumienia wody ze względu na ryzyko mechanicznego uszkodzenia rogówki. Jeżeli podrażnienie nie ustępuje, należy skonsultować się z lekarzem-okulistą.

Połknięcie:
Jeżeli nastąpi połknięcie, nie powodować wymiotów. Zapewnić natychmiastową pomoc lekarską.

4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Brak dostępnych dalszych istotnych danych.

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

Brak dostępnych dalszych istotnych danych

(ciąg dalszy na stronie 4)

(ciąg dalszy od strony 3)

* SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1 Środki gaśnicze
Przydatne środki gaśnicze:
CO2, proszek gaśniczy lub rozproszony strumień wody. Większy pożar zwalczać rozproszonym strumieniem wody lub pianą odporną na działanie alkoholu.
Zabiegi gaszenia ognia dostosować do otoczenia.
Środki gaśnicze nieprzydatne ze względów bezpieczeństwa:
Nie stosować zwartego strumienia wody.
5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną
Mogą tworzyć się wybuchowe mieszaniny gaz-powietrze.
Przy ogrzewaniu lub w wypadku pożaru możliwe jest tworzenie się trujących gazów.
Tlenek węgla i dwutlenek węgla
5.3 Informacje dla straży pożarnej
Specjalne wyposażenie ochronne:
Stosować sprzęt ochronny układu oddechowego.
Nie wdychać toksycznych gazów, które mogą powstać podczas pożaru lub wysokiej temperatury.
Inne dane
Pojemniki narażone na działanie ognia chłodzić z bezpiecznej odległości rozproszonym strumieniem wody (niebezpieczeństwo wybuchu); o ile to możliwe, usunąć je z terenu zagrożonego.
Pozostałości po pożarze i skażoną wodę należy usunąć zgodnie z przepisami.
Wodę skażoną należy zbierać oddzielnie, nie dopuścić do przedostania się do kanalizacji.

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

6.1 Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych
Stosować odzież ochronną. Ewakuować osoby niezabezpieczone z zagrożonego obszaru.
Zapewnić odpowiednią wentylację pomieszczenia.
W sytuacji pożaru, jeżeli to możliwe usunąć źródło zapłonu (ugasić otwarty ogień, ogłosić zakaz palenia i używania iskrzących narzędzi).
Unikać kontaktu z oczami i skórą.
6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska:
Zabezpieczyć przed wprowadzeniem do miejskiego systemu wodno - kanalizacyjnego, cieków wodnych i wód gruntowych oraz gleby.
W przypadku przedostania się do zbiorników wodnych lub kanalizacji zawiadomić właściwe służby lub władze.
6.3 Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażenia:
Zebrać za pomocą materiału wiążącego ciecze (piasek, ziemia okrzemkowa, materiał wiążący kwasy, sorbent, trociny).
Nie zmywać wodą i wodnymi środkami myjącymi.
Zebrany materiał usunąć zgodnie z przepisami.
6.4 Odniesienia do innych sekcji
Informacje na temat bezpiecznego postępowania znajdują się w sekcji 7.
Informacje na temat indywidualnych środków ochrony znajdują się w sekcji 8.

(ciąg dalszy na stronie 5)

(ciąg dalszy od strony 4)

Informacje na temat utylizacji znajdują się w sekcji 13.

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania
Zapewnić odpowiednią wentylację ogólną i miejscową.
Zapewnić dobrą wentylację pomieszczenia, także w pobliżu podłogi (pary są cięższe od powietrza i gromadzą się przy powierzchni podłogi lub gruntu).
Nie wdychać mgły/ pary/ rozpylonej cieczy/ pyłu.
Unikać kontaktu z oczami i skórą.
Podczas pracy nie jeść, nie pić, nie palić, nie zażywać tabaki.
Zabezpieczyć przed wprowadzeniem do miejskiego systemu wodno - kanalizacyjnego, cieków wodnych i wód gruntowych oraz gleby.
Wskazówki dla ochrony przeciwpożarowej i przeciwwybuchowej:
Trzymać z daleka od źródeł wysokiej temperatury i źródeł zapłonu - nie palić tytoniu.
Pary mieszaniny z powietrzem mogą tworzyć mieszaniny wybuchowe.

7.2 Warunki bezpiecznego magazynowania, w tym informacje dotyczące wszelkich wzajemnych niezgodności
Składowanie:
Wymagania w stosunku do pomieszczeń składowych i zbiorników:
Przechowywać tylko w oryginalnych pojemnikach.
Wskazówki odnośnie wspólnego składowania:
Nie składować ze środkami spożywczymi.
Nie składować ze środkami utleniającymi.
Dalsze wskazówki odnośnie warunków składowania:
Przechowywać w szczelnie zamkniętych pojemnikach w chłodnym i suchym miejscu.
Zbiornik przechowywać w dobrze wentylowanym pomieszczeniu.
7.3 Szczególne zastosowanie(-a) końcowe Brak dostępnych dalszych istotnych danych

* SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1 Parametry dotyczące kontroli

Wartości najwyższych dopuszczalnych stężeń w środowisku pracy:	
1330-20-7 ksylen	
NDS (PL)	NDSCh: 200 mg/m^3 NDS: 100 mg/m^3 skóra
IOELV (EU)	NDSCh: 442 mg/m^3, 100 ppm NDS: 221 mg/m^3, 50 ppm Skin
produkt reakcji masy etylobenzenu i m-ksylenu i p-ksylenu	
NDS (PL)	NDSCh: 200 mg/m^3 NDS: 100 mg/m^3 skóra
IOELV (EU)	NDSCh: 442 mg/m^3, 100 ppm NDS: 221 mg/m^3, 50 ppm Skin

(ciąg dalszy na stronie 6)

(ciąg dalszy od strony 5)

123-86-4 octan butylu	
NDS (PL)	NDSCh: 720 mg/m³ NDS: 240 mg/m³
IOELV (EU)	NDSCh: 723 mg/m³, 150 ppm NDS: 241 mg/m³, 50 ppm
108-65-6 octan 1-metoksy-2-propylu	
NDS (PL)	NDSCh: 520 mg/m³ NDS: 260 mg/m³ skóra
IOELV (EU)	NDSCh: 550 mg/m³, 100 ppm NDS: 275 mg/m³, 50 ppm Skin
Węglowodory, C9-C10, n-alkany, izoalkany, cykliczne, <2% aromatycznych	
NDS (PL)	NDSCh: 900 mg/m³ NDS: 300 mg/m³

Informacje dotyczące przepisów prawnych
NDS (PL): Dz.U. 2024 poz. 1017, 10.07.24
IOELV (EU): (EU) 2019/1831

Wartości DNEL		
1330-20-7 ksylen		
Skóra	DNEL	212 mg/kg bw/day (przewlekłe ogólnoustrojowe, pracownicy)
Drogi oddechowe	DNEL	442 mg/m³ (ostre ogólnoustrojowe, pracownicy)
		442 mg/m³ (działanie ostre miejscowe, pracownicy)
		221 mg/m³ (przewlekłe ogólnoustrojowe, pracownicy)
		221 mg/m³ (przewlekłe miejscowe, pracownicy)
produkt reakcji masy etylobenzenu i m-ksylenu i p-ksylenu		
Skóra	DNEL	212 mg/kg bw/day (przewlekłe ogólnoustrojowe, pracownicy)
Drogi oddechowe	DNEL	442 mg/m³ (ostre ogólnoustrojowe, pracownicy)
		442 mg/m³ (działanie ostre miejscowe, pracownicy)
		221 mg/m³ (przewlekłe ogólnoustrojowe, pracownicy)
		221 mg/m³ (przewlekłe miejscowe, pracownicy)
123-86-4 octan butylu		
Skóra	DNEL	7 mg/kg bw/day (przewlekłe ogólnoustrojowe, pracownicy)
Drogi oddechowe	DNEL	960 mg/m³ (ostre ogólnoustrojowe, pracownicy)
		960 mg/m³ (działanie ostre miejscowe, pracownicy)
		480 mg/m³ (przewlekłe ogólnoustrojowe, pracownicy)
		480 mg/m³ (przewlekłe miejscowe, pracownicy)
108-65-6 octan 1-metoksy-2-propylu		
Skóra	DNEL	153,5 mg/kg bw/day (przewlekłe ogólnoustrojowe, pracownicy)
Drogi oddechowe	DNEL	275 mg/m³ (przewlekłe ogólnoustrojowe, pracownicy)
7779-90-0 bis[ortofosforan(V)] tricynku		
Skóra	DNEL	83 mg/kg bw/day (przewlekłe ogólnoustrojowe, pracownicy)

(ciąg dalszy na stronie 7)

(ciąg dalszy od strony 6)

Drogi oddechowe	DNEL	1 mg/m³ (przewlekłe ogólnoustrojowe, pracownicy)
1314-13-2 tlenek cynku		
Skóra	DNEL	83 mg/kg bw/day (przewlekłe ogólnoustrojowe, pracownicy)
Drogi oddechowe	DNEL	5 mg/m³ (przewlekłe ogólnoustrojowe, pracownicy)

Wartości PNEC	
1330-20-7 ksylen	
PNEC	0,327 mg/l (środowisko wód słodkich)
	0,327 mg/l (środowisko wód morskich)
PNEC	12,46 mg/kg (osady wód słodkich)
	12,46 mg/kg (osady wód morskich)
produkt reakcji masy etylobenzenu i m-ksylenu i p-ksylenu	
PNEC	6,58 mg/l (oczyszczalnia ścieków)
PNEC	12,46 mg/kg (osady wód słodkich)
	12,46 mg/kg (osady wód morskich)
PNEC	327 µg/l (środowisko wód słodkich)
	327 µg/l (środowisko wód morskich)
	327 µg/l (środowisko wodne, sporadyczne uwalnianie)
123-86-4 octan butylu	
PNEC	0,18 mg/l (środowisko wód słodkich)
	0,018 mg/l (środowisko wód morskich)
	0,36 mg/l (środowisko wodne, sporadyczne uwalnianie)
	35,6 mg/l (oczyszczalnia ścieków)
PNEC	0,981 mg/kg (osady wód słodkich)
108-65-6 octan 1-metoksy-2-propylu	
PNEC	0,635 mg/l (środowisko wód słodkich)
	0,0635 mg/l (środowisko wód morskich)
	6,35 mg/l (środowisko wodne, sporadyczne uwalnianie)
	100 mg/l (oczyszczalnia ścieków)
PNEC	3,29 mg/kg (osady wód słodkich)
	0,329 mg/kg (osady wód morskich)
7779-90-0 bis[ortofosforan(V)] tricynku	
PNEC	235,6 mg/kg (osady wód słodkich)
	113 mg/kg (osady wód morskich)
1314-13-2 tlenek cynku	
PNEC	0,0206 mg/l (środowisko wód słodkich)
	0,0061 mg/l (środowisko wód morskich)
	0,1 mg/l (oczyszczalnia ścieków)
PNEC	117,8 mg/kg (osady wód słodkich)
	56,5 mg/kg (osady wód morskich)
	35,6 mg/kg (gleba)

(ciąg dalszy na stronie 8)

(ciąg dalszy od strony 7)

Wskazówki dodatkowe: Podstawą były aktualnie obowiązujące wykazy.

8.2 Kontrola narażenia
Stosowne techniczne środki kontroli Brak dalszych danych, patrz sekcja 7.
Indywidualne środki ochrony takie jak indywidualne wyposażenie ochronne
Ogólne środki ochrony i higieny:
Zapewnić odpowiednią wentylację ogólną i miejscową.
Zapewnić dobrą wentylację pomieszczenia, także w pobliżu podłogi (pary są cięższe od powietrza i gromadzą się przy powierzchni podłogi lub gruntu).
Trzymać z daleka od źródeł wysokiej temperatury i źródeł zapłonu - nie palić tytoniu.
Trzymać z dala od środków spożywczych, napojów i pasz.
Zabrudzoną odzież natychmiast zdjąć.
Myć ręce podczas przerwy i po zakończonej pracy.
Odzież ochronną przechowywać oddzielne.
Nie wdychać mgły/ pary/ rozpylonej cieczy/ pyłu.
Unikać kontaktu z oczami i skórą.
Podczas pracy nie jeść i nie pić.
Ochronę dróg oddechowych
W przypadku krótkotrwałego lub niedużego narażenia stosować ochrony dróg oddechowych z filtrem cząsteczkowym; w przypadku intensywnego lub długiego narażenia stosować urządzenie do ochrony dróg oddechowych z niezależnym dopływem powietrza.
Filtr A2/P2 (EN 14387)
Ochrona rąk:

Rękawice ochronne

Przed każdym użyciem rękawic należy sprawdzić ich szczelność.
Materiał, z którego wykonane są rękawice powinien być nieprzepuszczalny i odporny na działanie produktu / substancji / mieszaniny.
Wybierając rękawice ochronne należy uwzględnić czas przebicia, szybkość przenikania i degradacji (EN 374).
Materiał, z którego wykonane są rękawice
Zalecana grubość materiału: $\geq$ 0,7 mm
Wybór odpowiednich rękawic nie zależy tylko od rodzaju materiału, lecz także od innych cech jakościowych i zmienia się w zależności od producenta. Ponieważ produkt jest mieszaniną składającą się z kilku substancji, to odporność materiałów nie może być obliczona i dlatego też należy sprawdzić rękawice przed zastosowaniem.
Czas penetracji dla materiału, z którego wykonane są rękawice
Poziom przenikania i czas przebicia: poziom 6 $\geq$ 480 min.
Od producenta rękawic należy uzyskać informację na temat dokładnego czasu przebicia i go przestrzegać.
Ochronę oczu lub twarzy

Stosować okulary ochronne typu gogle, chroniące przed kroplami cieczy (EN 166 / EN 170)

Ochrona ciała: Stosować odzież ochronną (EN 14325)

(ciąg dalszy na stronie 9)

Karta charakterystyki
Zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006, Artykuł 31

Data wydruku: 26.09.2025 V- 4.0 (zastępuje wersję 3.0) Aktualizacja: 26.09.2025

Nazwa handlowa: 0RS105 Podkład akrylowy wysokowypełniający 5:1 szary

(ciąg dalszy od strony 8)

* SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Ogólne dane	
Stan skupienia	Ciekły
Kolor:	Szary
Zapach:	Charakterystyczny
Próg zapachu:	Brak dostępnych danych.
Temperatura topnienia/ zakres:	Brak dostępnych danych.
Temperatura wrzenia lub początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia	137 °C
Palność materiałów	Produkt łatwopalny.
Dolna i górna granica wybuchowości	
Dolna:	1 Vol %
Górna:	15 Vol %
Temperatura zapłonu:	>23 °C
Temperatura rozkładu:	Brak dostępnych danych.
pH	Nie oznacza się.
Lepkość:	
Lepkość kinematyczna	Brak dostępnych danych.
Dynamiczna:	Brak dostępnych danych.
Rozpuszczalność	
Woda:	Nie rozpuszcza się, bardzo słabo miesza się z wodą.
Współczynnik podziału n-oktanol/woda (wartość współczynnika log)	Brak dostępnych danych.
Prężność pary w 20 °C	10,7 hPa
Gęstość lub gęstość względna	
Gęstość:	1,52-1,56 g/cm^3
Gęstość par	Brak dostępnych danych.

9.2 Inne informacje

Wygląd:	
Stan skupienia:	Gęsta ciecz
Ważne dane na temat ochrony zdrowia i środowiska oraz bezpieczeństwa	
Temperatura palenia się:	Brak dostępnych danych.
Właściwości wybuchowe:	Produkt nie jest wybuchowy, ale pary mieszaniny z powietrzem mogą tworzyć mieszaniny wybuchowe.
Zmiana stanu	
Szybkość parowania	Brak dostępnych danych.

Informacje dotyczące klas zagrożenia fizycznego

Materiały wybuchowe	Brak
Gazy łatwopalne	Brak
Aerozole	Brak
Gazy utleniające	Brak

(ciąg dalszy na stronie 10)

(ciąg dalszy od strony 9)

Gazy pod ciśnieniem	Brak
Płyny łatwopalne	Łatwopalna ciecz i pary.
Łatwopalne ciała stałe	Brak
Substancje i mieszaniny samoreaktywne	Brak
Substancje ciekłe piroforyczne	Brak
Substancje stałe piroforyczne	Brak
Substancje i mieszaniny samonagrzewające się	Brak
Substancje i mieszaniny, które w kontakcie z wodą emitują gazy łatwopalne	Brak
Substancje ciekłe utleniające	Brak
Substancje stałe utleniające	Brak
Nadtlenki organiczne	Brak
Substancje powodujące korozję metali	Brak
Odczulone materiały wybuchowe	Brak

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

10.1 Reaktywność Produkt nie jest reaktywny przy użytkowaniu zgodnym z przeznaczeniem.
10.2 Stabilność chemiczna
Produkt jest stabilny w normalnych warunkach użytkowania i przechowywania.
10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji
Reaguje z zasadami, aminami i silnymi kwasami.
Reaguje z utleniaczami.
Pary mieszaniny z powietrzem mogą tworzyć mieszaniny wybuchowe.
10.4 Warunki, których należy unikać
Chronić przed gorącem i bezpośrednim promieniowaniem słonecznym.
10.5 Materiały niezgodne: Brak dostępnych dalszych istotnych danych
10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu:
Tlenek węgla i dwutlenek węgla
Przy ogrzewaniu lub w wypadku pożaru możliwe jest tworzenie się trujących gazów.

* SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

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

Toksyczność ostra W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Składnik:		
1330-20-7 ksylen		
Skóra	LD50	1.100 mg/kg (ATE)
Drogi oddechowe	ATE	1,5 mg/l (pył/ mgła)
produkt reakcji masy etylobenzenu i m-ksylenu i p-ksylenu		
Skóra	LD50	1.100 mg/kg (ATE)
Drogi oddechowe	ATE	1,5 ATE
123-86-4 octan butylu		
Doustnie	LD50	10.760 mg/kg (szczur)

(ciąg dalszy na stronie 11)

(ciąg dalszy od strony 10)

Skóra	LD50	>14.000 mg/kg (królik)
Drogi oddechowe	LC50/4 h	23,4 mg/l (szczur)
108-65-6 octan 1-metoksy-2-propylu		
Doustnie	LD50	>5.000 mg/kg (szczur)
Skóra	LD50	>5.000 mg/kg (królik)
Drogi oddechowe	LC50/6 h	4.345 mg/l (szczur)
7779-90-0 bis[ortofosforan(V)] tricynku		
Doustnie	LD50	>5.000 mg/kg (szczur)
1314-13-2 tlenek cynku		
Doustnie	LD50	>5.000 mg/kg (szczur)

Działanie drażniące:
skóra: Działa drażniąco na skórę.
oczy: Działa drażniąco na oczy.
Działanie uczulające: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
Działanie mutagenne na komórki rozrodcze
W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
Działanie rakotwórcze W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
Szkodliwe działanie na rozrodczość
W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe
Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.
Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane
Może powodować uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub narażenie powtarzane.
Zagrożenie spowodowane aspiracją
W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

11.2 Informacje o innych zagrożeniach

Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego
Brak składników znajdujących się na liście/ spełniających kryteria

* SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

12.1 Toksyczność

Toksyczność dla środowiska wodnego:	
1330-20-7 ksylen	
LC50/96 h	2,6 mg/l (Oncorhynchus mykiss) (OECD 203)
EC50/3 h	>157 mg/l (bakterie)
EC50/48 h	>3,4 mg/l (Ceriodaphnia dubia) (OECD 202)
EC50/73h	2,2 mg/l (Pseudokirchnerella subcapitata) (OECD 201)
produkt reakcji masy etylobenzenu i m-ksylenu i p-ksylenu	
LC50/72 h	2,6-8,4 mg/l (ryby)
LC50/96h	3.300-4.093 µg/l (Oncorhynchus mykiss)
123-86-4 octan butylu	
LC50/96 h	18 mg/l (Pimephales promelas)

(ciąg dalszy na stronie 12)

(ciąg dalszy od strony 11)

TT/16 h	115 mg/l (mic)
EC50/48 h	44 mg/l (daphnia)
EC50/72 h	675 mg/l (algi)
108-65-6 octan 1-metoksy-2-propylu	
LC50/96 h	>100 mg/l (ryby)
EC50/48 h	>500 mg/l (Daphnia magna)
EC20/30 min	>1.000 mg/l (bakterie)
EC50/72 h	>1.000 mg/l (Pseudokirchnerella subcapitata)
EC50	>100 mg/l (Pseudokirchnerella subcapitata)
	>100 mg/l (Pimephales promelas)
	>100 mg/l (Daphnia magna)
7779-90-0 bis[ortofosforan(V)] tricynku	
EC50/3 h	5,2 mg/l (bakterie)
EC50/48 h	>2,34 mg/l (Daphnia magna)
1314-13-2 tlenek cynku	
LC50/96 h	4,92 mg/l (ryby)
EC50/72 h	0,042 mg/l (Pseudokirchnerella subcapitata)
EC50/24 h	9,4 mg/l (bakterie)
LC50/48 h	1,55 mg/l (Daphnia magna)

12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu	
1330-20-7 ksylen	
Biodegradation	>60 % (łatwo biodegradowalny)
produkt reakcji masy etylobenzenu i m-ksylenu i p-ksylenu	
Biodegradation	75 % (łatwo biodegradowalny)
123-86-4 octan butylu	
Biodegradation	83 % (łatwo biodegradowalny) (OECD 301 D, 28 d, aerobic)
108-65-6 octan 1-metoksy-2-propylu	
Biodegradation	100 % (łatwo biodegradowalny) (OECD 302 B, 8 d, aerobic)

12.3 Zdolność do bioakumulacji	
1330-20-7 ksylen	
BCF	25,9
log Kow	<3,2
123-86-4 octan butylu	
BCF	15,3 (-)
log Pow	2,3
108-65-6 octan 1-metoksy-2-propylu	
log Pow	0,56

12.4 Mobilność w glebie	
123-86-4 octan butylu	
log Koc	1,27

(ciąg dalszy na stronie 13)

(ciąg dalszy od strony 12)

108-65-6 octan 1-metoksy-2-propylu	
Koc	1,7

12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB
PBT: Nie spełnia kryterów PBT.
vPvB: Nie spełnia kryteriów vPvB.
12.6 Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego
Produkt nie zawiera substancji o właściwościach zaburzających gospodarkę hormonalną.
12.7 Inne szkodliwe skutki działania
Dalsze wskazówki ekologiczne:
Wskazówki ogólne:
Nie dopuścić do przedostania się do wód gruntowych, wód powierzchniowych bądź do kanalizacji.
Szkodliwy dla wody pitnej nawet przy przedostaniu się minimalnych ilości do podłoża.
Trujący dla organizmów wodnych.

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów
Zalecenie:
Nie usuwać produktu razem z odpadami komunalnymi, nie wylewać do kanalizacji. Nie dopuszczać do zanieczyszczenia wód gruntowych i powierzchniowych.

Kod odpadów	
08 01 11*	odpady farb i lakierów zawierających rozpuszczalniki organiczne lub inne substancje niebezpieczne

Zanieczyszczone opakowania:
Zalecenie: Usuwać zgodnie z obowiązującymi przepisami.

* SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

14.1 Numer UN lub numer identyfikacyjny ID

ADR, IMDG, IATA	UN1263

14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN

ADR	1263 FARBA
IMDG, IATA	PAINT

14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

ADR, IMDG

Klasa	3

(ciąg dalszy na stronie 14)

Karta charakterystyki
Zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006, Artykuł 31

Data wydruku: 26.09.2025 V- 4.0 (zastępuje wersję 3.0) Aktualizacja: 26.09.2025

Nazwa handlowa: 0RS105 Podkład akrylowy wysokowypełniający 5:1 szary

(ciąg dalszy od strony 13)

Nalepka	3
IATA	
Class	3
Label	3
14.4 Grupa pakowania	
ADR, IMDG, IATA	III
14.5 Zagrożenia dla środowiska:	Materiał zagrażający środowisku, ciekły
Zanieczyszczenia morskie (IMDG):	Tak
	Symbol (ryba i drzewo)
Szczególne oznakowania (ADR):	Symbol (ryby i drzewa)
14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników	Uwaga: Materiały zapalne ciekłe
Numer zagrożenia:	30
Numer EMS:	F-E,S-E
Stowage Category	A
14.7 Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO	Nie dotyczy.
Transport/ dalsze informacje:	
ADR	
Ilości ograniczone (LQ)	5L
Kategoria transportowa	3
Kod ograniczeń przewozu przez tunele	D/E
IMDG	
Ilości ograniczone (LQ)	5L
UN "Model Regulation":	UN 1263 FARBA, 3, III

* SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

Dyrektywa 2012/18/UE
Substancje niebezpieczne objęte załącznikiem 1
Brak składników znajdujących się na liście/ spełniających kryteria
Kategoria Seveso
E2 Niebezpieczne dla środowiska wodnego
P5c CIECZE ŁATWOPALNE
Ilości progowe (w tonach) wiążące się z zastosowaniem wymogów dotyczących zakładów o zwiększonym ryzyku
200 t

(ciąg dalszy na stronie 15)

(ciąg dalszy od strony 14)

Ilości progowe (w tonach) wiążące się z zastosowaniem wymogów dotyczących zakładów o dużym ryzyku
500 t

Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 ZAŁĄCZNIK XVII Warunki ograniczenia: 3

Dyrektywa 2011/65/UE w sprawie ograniczenia stosowania niektórych niebezpiecznych substancji w sprzęcie elektrycznym i elektronicznym - Załącznik II
Brak składników znajdujących się na liście/ spełniających kryteria

ROZPORZĄDZENIE (UE) 2019/1148

Załącznik I - PREKURSORY MATERIAŁÓW WYBUCHOWYCH PODLEGAJĄCE OGRANICZENIOM (Górna wartość graniczna do celów wydawania pozwoleń na podstawie art. 5 ust. 3)
Brak składników znajdujących się na liście/ spełniających kryteria

Załącznik II - PREKURSORY MATERIAŁÓW WYBUCHOWYCH PODLEGAJĄCE OBOWIĄZKOWI ZGŁOSZENIA
Brak składników znajdujących się na liście/ spełniających kryteria

Rozporządzenie (WE) nr 273/2004 w sprawie prekursorów narkotykowych
Brak składników znajdujących się na liście/ spełniających kryteria

Rozporządzenie (WE) NR 111/2005 określające zasady nadzorowania handlu prekursorami narkotyków pomiędzy Wspólnotą a państwami trzecimi
Brak składników znajdujących się na liście/ spełniających kryteria

Przepisy poszczególnych krajów:
Ustawa z dnia 25 lutego 2011 o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (Dz.U. 2011 nr 63, poz. 322, ze zm.);
Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 r. w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH), utworzenia Europejskiej Agencji Chemikaliów, zmieniające dyrektywę 1999/45/WE oraz uchylające rozporządzenie Rady (EWG) nr 793/93 i rozporządzenie Komisji (WE) nr 1488/94, jak również dyrektywę Rady 76/769/EWG i dyrektywy Komisji 91/155/EWG, 93/67/EWG, 93/105/WE i 2000/21/WE (Dz.U. L 396 z 30.12.2006, str. 1-794 ze zm.);
Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1272/2008 z dnia 16 grudnia 2008 r. w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin, zmieniające i uchylające dyrektywy 67/548/EWG i 1999/45/WE oraz zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (Dz.U. L 353 z 31.12.2008, str. 1-1355 ze zm.);
Ustawa z dnia 19 sierpnia 2011 r. o przewozie towarów niebezpiecznych (Dz.U. 2011 nr 227 poz. 1367 ze 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 ze 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 ze 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 ze zm.);
Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz.U. 2013 poz. 21 ze zm.);
Rozporządzenie Ministra Klimatu z dnia 2 stycznia 2020 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz.U. 2020 poz. 10);
Ustawa z dnia 13 czerwca 2013 r. o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi

(ciąg dalszy na stronie 16)

(ciąg dalszy od strony 15)

(Dz.U. 2013 poz. 888).

Wskazówki odnośnie ograniczenia zatrudnienia:
Uwzględnić przepisy dotyczące zatrudniania młodocianych.
Uwzględnić przepisy dotyczące zatrudniania kobiet w ciąży lub karmiących.

15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego:
Ocena Bezpieczeństwa Chemicznego nie została przeprowadzona dla mieszaniny.

* SEKCJA 16: Inne informacje

Niniejsza karta charakterystyki jest zgodna z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006, Artykuł 31 zmieniony rozporządzeniem (UE) 2020/878.

Powyższe informacje powstały w oparciu o aktualnie dostępne dane charakteryzujące produkt. Nie stanowią one gwarancji lub specyfikacji jakościowej. Należy je traktować jako wskazówki dla bezpiecznego stosowania, magazynowania, transportu, usuwania na wypadek uwolnienia do środowiska. Użytkownik jest odpowiedzialny za stworzenie warunków bezpiecznego używania produktu i to on bierze na siebie odpowiedzialność za skutki wynikające z niewłaściwego stosowania niniejszego produktu.

Zwroty H i R (wskazujące rodzaj zagrożenia) z Sekcji 3:
H226 Łatwopalna ciecz i pary.
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.
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.
EUH066 Powtarzające się narażenie może powodować wysuszanie lub pękanie skóry.

Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008	
Substancje ciekłe łatwopalne	Zasada pomostowa
Działanie żrące/drażniące na skórę Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy Działanie toksyczne na narządy docelowe (narażenie jednorazowe) Działanie toksyczne na narządy docelowe (powtarzane narażenie) Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego - Zagrożenie długotrwałe (przewlekłe) dla środowiska wodnego	Zgodnie z rozporządzeniem nr 1272/2008 (UE) klasyfikacja mieszniny opiera się na metodzie obliczeniowej wykorzystującej dane dla składników mieszaniny.

Numer poprzedniej wersji: 3.0

(ciąg dalszy na stronie 17)

(ciąg dalszy od strony 16)

Skróty i akronimy:

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA: International Air Transport Association
GHS: Globalny Zharmonizowany System Klasyfikacji i Oznakowania Chemikaliów
EINECS: Europejski Wykaz Istniejących Substancji o Znaczeniu Komercyjnym
ELINCS: Europejski Wykaz Notyfikowanych Substancji Chemicznych
CAS: numer przypisany substancji chemicznej w wykazie Chemical Abstracts Service
DNEL: pochodny poziom niepowodujący zmian
PNEC: przewidywane stężenie niepowodujące zmian w środowisku
LC50: średnie stężenie śmiertelne
LD50: dawka śmiertelna 50%
PBT: trwały, wykazujący zdolność do bioakumulacji i toksyczny
vPvB: bardzo trwały i wykazujący bardzo dużą zdolność do bioakumulacji
ATE: Acute toxicity estimate values (Wartości oszacowanej toksyczności ostrej)
Flam. Liq. 3: Substancja ciekła łatwopalna. Kategoria zagrożenia 3
Acute Tox. 4: Toksyczność ostra. Kategoria zagrożenia 4
Skin Irrit. 2: Działanie żrące/drażniące na skórę. Kategoria zagrożenia 2
Eye Irrit. 2: Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy. Kategoria zagrożenia 2
STOT SE 3: Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe. Kategoria zagrożenia 3
STOT RE 2: Działanie toksyczne na narządy docelowe – powtarzane narażenie. Kategoria zagrożenia 2
Asp. Tox. 1: Zagrożenie spowodowane aspiracją. Kategoria zagrożenia 1
Aquatic Acute 1: Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego – zagrożenie ostre, Kategoria 1
Aquatic Chronic 1: Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego. Zagrożenie przewlekłe, Kategoria 1
Aquatic Chronic 2: Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego. Zagrożenie przewlekłe, Kategoria 2
Aquatic Chronic 3: Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego. Zagrożenie przewlekłe, Kategoria 3

Źródła Europejska Agencja Chemikaliów, http://echa.europa.eu/

*** Dane zmienione w stosunku do wersji poprzedniej**