



A CSW Industrials Company

# NO. 5 SPECIAL

## Karta Charakterystyki

zgodnie z przepisami REACH (EC) 1907/2006 skorygowanymi przez przepisy (EU) 2020/878  
Data wydania: 28.09.2023 Wersja: 1.0

### SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

#### 1.1. Identyfikator produktu

Postać produktu : Mieszanina  
Nazwa handlowa : NO. 5 SPECIAL  
Grupa produktów : Mieszaniny

#### 1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

##### 1.2.1. Istotne zidentyfikowane zastosowania

Brak dodatkowych informacji

##### 1.2.2. Odradzane zastosowanie

Brak dodatkowych informacji

#### 1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

##### Wytwórca

RectorSeal, LLC  
2601 Spenwick Drive  
77055 Houston – Texas  
USA  
T (800)-231-3345 or (713)263-8001  
[www.rectorseal.com](http://www.rectorseal.com)

#### 1.4. Numer telefonu alarmowego

Numer telefonu alarmowego : W razie sytuacji wyjątkowej związanej z chemikaliami skontaktuj się z CHEMTREC 24 h na dobę, 7 dni w tygodniu  
Na terenie USA i Kanady: 1.800.424.9300  
Poza USA i Kanadą: +1.703.527.3887  
(możliwe połączenie na rachunek odbiorcy)

Kraj	Organ/Spółka	Adres	Numer telefonu alarmowego	Komentarz
Polska	Pomorskie Centrum Toksykologii	Ul. Kartuska 4/6 80-104 Gdańsk	+48 58 682 04 04 +48 512 069 737	
Polska	Instytut Medycyny Pracy imienia prof. dra med. Jerzego Nofera	ul. św. Teresy od Dzieciątka Jezus 8 91-348 Łódź	+48 42 631 45 02 +48 42 655 25 05	
Polska	Acute Poisonings Unit Jan Bozy Regional Hospital	Biernackiego 9 20089 Lublin	+48 81 740 2675 +48 81 740 2676	
Polska	Oddział Chorób Zawodowych i Toksykologii	Szpital Miejski im. Franciszka Raszei Mickiewicza 2 60 834 Poznań	+48 61 84 769 46	
Polska	Intensive Care Unit and Centre for Acute Poisonings	Regional Hospital No 2 Lwowska 60 35301	+48 17 86 64 000 +48 17 86 64 404	
Polska	Oddział Toksykologii z Ośrodkiem Ostrych Zatruc Wojewódzki Szpital Specjalistyczny nr 5, im. św. Barbary w Sosnowcu	Centrum urazowe Plac Medyków 1 41-200 Sosnowiec	+48 32 368 21 16 +48 538 81 99 61	
Polska	Szpital Praski p.w. Przemienienia Pańskiego Sp. z o.o.	Aleja Solidarności 67 03-401 Warszawa	+48 22 619 66 54 +48 22 619 08 97	
Polska	Oddział toksykologii i chorób wewnętrznych Dolnośląski Szpital Specjalistyczny im. T. Marciniaka, Centrum Medycyny Ratunkowej	ul. Gen. Augusta Emila Fieldorfa 2 54-049 Wrocław	+48 71 306 48 41 +48 71 306 48 42	
Polska	Pracownia Informacji Toksykologicznej i Analiz Laboratoryjnych Uniwersytetu Jagiellońskiego - Collegium Medicum	ul. Jakubowskiego 2 IV-piętro, pok. 48, Oddział Toksykologii 31-501 Kraków	+48 12 411 99 99	
Polska	Chemtrec - Poland	Warsaw	Local (City) +48 22 398 80 29	

# NO. 5 SPECIAL

## Karta Charakterystyki

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

### SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

#### 2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

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

Działanie szkodliwe na rozrodczość, kategoria 2 H361

Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego – zagrożenie przewlekłe, kategoria 3 H412

Pełny tekst H- oraz stwierdzenia EUH: patrz sekcja 16

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

Podejrzewa się, że działa szkodliwie na płodność lub na dziecko w łonie matki. Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

#### 2.2. Elementy oznakowania

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

Piktogramy określające rodzaj zagrożenia (CLP) :



GHS08

Hasło ostrzegawcze (CLP) :

Uwaga

Zawiera :

Diethylene glycol monomethyl ether

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia (CLP) :

H361 - Podejrzewa się, że działa szkodliwie na płodność lub na dziecko w łonie matki.  
H412 - Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Zwroty wskazujące środki ostrożności (CLP) :

P201 - Przed użyciem zapoznać się ze specjalnymi środkami ostrożności.  
P202 - Nie używać przed zapoznaniem się i zrozumieniem wszystkich środków bezpieczeństwa.  
P273 - Unikać uwolnienia do środowiska.  
P280 - Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną/ochronę oczu/ochronę twarzy/ochronę słuchu.  
P308+P313 - W przypadku narażenia lub stycznosci: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.  
P405 - Przechowywać pod zamknięciem.  
P501 - Zawartość/pojemnik usuwać do punktu zbiórki odpadów niebezpiecznych lub specjalnych zgodnie z miejscowymi, regionalnymi, krajowymi i/lub międzynarodowymi przepisami.

#### 2.3. Inne zagrożenia

Nie zawiera substancji PBT/vPvB  $\geq 0,1\%$  ocenianych zgodnie z załącznikiem XIII REACH

Składnik	
Xylene (1330-20-7)	Substancja/mieszanina ta nie spełnia kryteriów PBT rozporządzenia REACH, załącznik XIII Substancja/mieszanina ta nie spełnia kryteriów vPvB rozporządzenia REACH, załącznik XIII
Titaniumoxide(TiO2) (13463-67-7)	Substancja/mieszanina ta nie spełnia kryteriów PBT rozporządzenia REACH, załącznik XIII Substancja/mieszanina ta nie spełnia kryteriów vPvB rozporządzenia REACH, załącznik XIII
Aluminium hydroxide (21645-51-2)	Substancja/mieszanina ta nie spełnia kryteriów PBT rozporządzenia REACH, załącznik XIII Substancja/mieszanina ta nie spełnia kryteriów vPvB rozporządzenia REACH, załącznik XIII
silicon dioxide, amorphous (7631-86-9)	Substancja/mieszanina ta nie spełnia kryteriów PBT rozporządzenia REACH, załącznik XIII Substancja/mieszanina ta nie spełnia kryteriów vPvB rozporządzenia REACH, załącznik XIII
2,6-di-tert-butyl-p-cresol (128-37-0)	Substancja/mieszanina ta nie spełnia kryteriów PBT rozporządzenia REACH, załącznik XIII Substancja/mieszanina ta nie spełnia kryteriów vPvB rozporządzenia REACH, załącznik XIII
Nonylphenol Polyethoxylate (127087-87-0)	Substancja/mieszanina ta nie spełnia kryteriów PBT rozporządzenia REACH, załącznik XIII Substancja/mieszanina ta nie spełnia kryteriów vPvB rozporządzenia REACH, załącznik XIII

# NO. 5 SPECIAL

## Karta Charakterystyki

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

Składnik	
poly(ethylene oxide) (25322-68-3)	Substancja/mieszanina ta nie spełnia kryteriów PBT rozporządzenia REACH, załącznik XIII Substancja/mieszanina ta nie spełnia kryteriów vPvB rozporządzenia REACH, załącznik XIII
talca (14807-96-6)	Substancja/mieszanina ta nie spełnia kryteriów PBT rozporządzenia REACH, załącznik XIII Substancja/mieszanina ta nie spełnia kryteriów vPvB rozporządzenia REACH, załącznik XIII
magnesium carbonate (546-93-0)	Substancja/mieszanina ta nie spełnia kryteriów PBT rozporządzenia REACH, załącznik XIII Substancja/mieszanina ta nie spełnia kryteriów vPvB rozporządzenia REACH, załącznik XIII
Diethylene glycol monomethyl ether (111-77-3)	Substancja/mieszanina ta nie spełnia kryteriów PBT rozporządzenia REACH, załącznik XIII Substancja/mieszanina ta nie spełnia kryteriów vPvB rozporządzenia REACH, załącznik XIII
Ethylene Glycol, 1,2-Ethanediol (107-21-1)	Substancja/mieszanina ta nie spełnia kryteriów PBT rozporządzenia REACH, załącznik XIII Substancja/mieszanina ta nie spełnia kryteriów vPvB rozporządzenia REACH, załącznik XIII
carbon black (1333-86-4)	Substancja/mieszanina ta nie spełnia kryteriów PBT rozporządzenia REACH, załącznik XIII Substancja/mieszanina ta nie spełnia kryteriów vPvB rozporządzenia REACH, załącznik XIII
Diethylene glycol (111-46-6)	Substancja/mieszanina ta nie spełnia kryteriów PBT rozporządzenia REACH, załącznik XIII Substancja/mieszanina ta nie spełnia kryteriów vPvB rozporządzenia REACH, załącznik XIII
Nonylphenol, branched, ethoxylated >99% (68412-54-4)	Substancja/mieszanina ta nie spełnia kryteriów PBT rozporządzenia REACH, załącznik XIII Substancja/mieszanina ta nie spełnia kryteriów vPvB rozporządzenia REACH, załącznik XIII
quartz, 1%≤conc respirable crystalline silica<10% (14808-60-7)	Substancja/mieszanina ta nie spełnia kryteriów PBT rozporządzenia REACH, załącznik XIII Substancja/mieszanina ta nie spełnia kryteriów vPvB rozporządzenia REACH, załącznik XIII

Mieszanina zawiera substancję(-e) włączoną(-e) do wykazu ustanowionego zgodnie z art. 59 ust. 1 rozporządzenia REACH ze względu na właściwości zaburzające układ hormonalny lub jest zidentyfikowana jako zaburzająca układ hormonalny zgodnie z kryteriami określonymi w rozporządzeniu delegowanym Komisji (UE) 2017/2100 lub w rozporządzeniu Komisji (UE) 2018/605

Składnik	
Nonylphenol Polyethoxylate(127087-87-0)	Substancja jest włączona do wykazu ustanowionego zgodnie z art. 59 ust. 1 rozporządzenia REACH ze względu na właściwości zaburzające układ hormonalny lub jest zidentyfikowana jako zaburzająca układ hormonalny zgodnie z kryteriami określonymi w rozporządzeniu delegowanym Komisji (UE) 2017/2100 lub w rozporządzeniu Komisji (UE) 2018/605
Nonylphenol, branched, ethoxylated >99%(68412-54-4)	Substancja jest włączona do wykazu ustanowionego zgodnie z art. 59 ust. 1 rozporządzenia REACH ze względu na właściwości zaburzające układ hormonalny lub jest zidentyfikowana jako zaburzająca układ hormonalny zgodnie z kryteriami określonymi w rozporządzeniu delegowanym Komisji (UE) 2017/2100 lub w rozporządzeniu Komisji (UE) 2018/605

### SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

#### 3.1. Substancje

Nie dotyczy

#### 3.2. Mieszaniny

Nazwa	Identyfikator produktu	%	Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) Nr. 1272/2008 [CLP]
talca substancja posiada dopuszczalna(e) wartość/wartości narażenia zawodowego (PL)	Numer CAS: 14807-96-6 Numer WE: 238-877-9	19,854 – 27,921	Nie sklasyfikowany

# NO. 5 SPECIAL

## Karta Charakterystyki

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

Nazwa	Identyfikator produktu	%	Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) Nr. 1272/2008 [CLP]
Diethylene glycol monomethyl ether substancja posiada dopuszczalna(e) wartość/wartości narażenia zawodowego (PL); substancja z określoną na poziomie Wspólnoty wartością najwyższego dopuszczalnego stężenia w środowisku pracy	Numer CAS: 111-77-3 Numer WE: 203-906-6 Numer indeksowy: 603-107-00-6	≥ 15,5133	Repr. 2, H361d
dolomite substancja posiada dopuszczalna(e) wartość/wartości narażenia zawodowego (PL)	Numer CAS: 16389-88-1 Numer WE: 240-440-2	≤ 1,9755	Nie sklasyfikowany
Titaniumoxide(TiO2) substancja posiada dopuszczalna(e) wartość/wartości narażenia zawodowego (PL)	Numer CAS: 13463-67-7 Numer WE: 236-675-5 Numer indeksowy: 022-006-002	0,52566 – 0,7941	Aquatic Chronic 3, H412
Ethylene Glycol, 1,2-Ethanediol substancja posiada dopuszczalna(e) wartość/wartości narażenia zawodowego (PL); substancja z określoną na poziomie Wspólnoty wartością najwyższego dopuszczalnego stężenia w środowisku pracy	Numer CAS: 107-21-1 Numer WE: 203-473-3 Numer indeksowy: 603-027-00-1	0,099 – 0,264	Acute Tox. 4 (Doustny), H302
2,6-di-tert-butyl-p-cresol	Numer CAS: 128-37-0 Numer WE: 204-881-4	0,26	Acute Tox. 4 (Wdychać:pyłów,mgły), H332 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
Nonylphenol Polyethoxylate substancje uwzględnione na liście kandydackiej REACH (4-Nonylofenol, rozgałęziony i liniowy, etoksylogowany) Substancja wymieniona w REACH załącznik XIV (4-Nonylphenol, branched and linear, ethoxylated (substances with a linear and/or branched alkyl chain with a carbon number of 9 covalently bound in position 4 to phenol, ethoxylated covering UVCB- and well-defined substances, polymers and homologues, which include any of the individual isomers and/or combinations thereof)) substancją o właściwościach zaburzających funkcjonowanie układu hormonalnego	Numer CAS: 127087-87-0 Numer WE: 500-315-8	≥ 0,2231	Nie sklasyfikowany
Alkylphenol	Numer CAS: Proprietary	≤ 0,089	Aquatic Chronic 1, H410 (M=10)
kaolin substancja posiada dopuszczalna(e) wartość/wartości narażenia zawodowego (PL)	Numer CAS: 1332-58-7 Numer WE: 310-194-1	0,0462 – 0,0858	Nie sklasyfikowany
carbon black substancja posiada dopuszczalna(e) wartość/wartości narażenia zawodowego (PL)	Numer CAS: 1333-86-4 Numer WE: 215-609-9	0,033 – 0,066	Nie sklasyfikowany
Aluminium hydroxide substancja posiada dopuszczalna(e) wartość/wartości narażenia zawodowego (PL)	Numer CAS: 21645-51-2 Numer WE: 244-492-7	0,0105 – 0,0525	STOT RE 2, H373
Diethylene glycol substancja posiada dopuszczalna(e) wartość/wartości narażenia zawodowego (PL)	Numer CAS: 111-46-6 Numer WE: 203-872-2 Numer indeksowy: 603-140-00-6	0,0198 – 0,0462	Acute Tox. 4 (Doustny), H302
Nonylphenol, branched, ethoxylated >99% substancje uwzględnione na liście kandydackiej REACH (4-Nonylofenol, rozgałęziony i liniowy, etoksylogowany) Substancja wymieniona w REACH załącznik XIV (4-Nonylphenol, branched and linear, ethoxylated (substances with a linear and/or branched alkyl chain with a carbon number of 9 covalently bound in position 4 to phenol, ethoxylated covering UVCB- and well-defined substances, polymers and homologues, which include any of the individual isomers and/or combinations thereof))	Numer CAS: 68412-54-4	0,0198 – 0,0462	Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 (M=10)

# NO. 5 SPECIAL

## Karta Charakterystyki

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

Nazwa	Identyfikator produktu	%	Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) Nr. 1272/2008 [CLP]
Xylene substancja posiada dopuszczalna(e) wartość/wartości narażenia zawodowego (PL); substancja z określoną na poziomie Wspólnoty wartością najwyższego dopuszczalnego stężenia w środowisku pracy	Numer CAS: 1330-20-7 Numer WE: 215-535-7 Numer indeksowy: 601-022-00-9	≤ 0,0356	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4 (Skórny), H312 Acute Tox. 4 (Wdychać), H332 Skin Irrit. 2, H315 Aquatic Chronic 2, H411
quartz, 1%≤conc respirable crystalline silica<10% substancja posiada dopuszczalna(e) wartość/wartości narażenia zawodowego (PL); substancja z określoną na poziomie Wspólnoty wartością najwyższego dopuszczalnego stężenia w środowisku pracy	Numer CAS: 14808-60-7 Numer WE: 238-878-4	0,00066 – 0,0066	Nie sklasyfikowany

Pełny tekst H- oraz stwierdzenia EUH: patrz sekcja 16

### SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

#### 4.1. Opis środków pierwszej pomocy

Pierwsza pomoc - środki ogólnie	: W przypadku narażenia lub styczości: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.
Pierwsza pomoc - środki po zainhalowaniu	: Wyprowadzić lub wynieść poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić mu warunki do swobodnego oddychania.
Pierwsza pomoc - środki po kontakcie ze skórą	: Płukać skórę dużą ilością wody.
Pierwsza pomoc - środki po kontakcie z oczami	: Ze względu na ostrożność płukać oczy wodą.
Pierwsza pomoc - środki po połknięciu	: W przypadku złego samopoczucia skontaktować się z ośrodkiem zatruc lub z lekarzem.

#### 4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Brak dodatkowych informacji

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

Leczenie objawowe.

### SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

#### 5.1. Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze : Woda rozpylana. Suchy proszek. Piana. Dytlenek węgla.

#### 5.2. Szczegółne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Niebezpieczne produkty rozkładu w przypadku pożaru : Możliwość uwolnienia się toksycznych dymów.

#### 5.3. Informacje dla straży pożarnej

Ochrona podczas gaszenia pożaru : Nie interweniować bez stosownego wyposażenia ochronnego. Samodzielny, izolujący aparat ochronny do oddychania. Kompletna odzież ochronna.

### SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

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

##### 6.1.1. Dla osób nienależących do personelu udzielającego pomocy

Procedury awaryjne : Przewietrzyć strefę rozlewu.

##### 6.1.2. Dla osób udzielających pomocy

Wyposażenie ochronne : Nie interweniować bez stosownego wyposażenia ochronnego. Celem uzyskania dodatkowych informacji patrz sekcja 8: "Kontrola narażenia/Środki ochrony indywidualnej".

#### 6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Unikać uwolnienia do środowiska.

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

Metody usuwania skażenia : Zebrać rozlany płyn za pomocą materiału wchłaniającego. Powiadomić władze, jeżeli produkt dostanie się do ścieków lub wód publicznych.

Inne informacje : Usuwać materiały lub pozostałości stale w upoważnionym zakładzie.

#### 6.4. Odniesienia do innych sekcji

Celem uzyskania dodatkowych informacji, patrz sekcja 13.

### SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

#### 7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania : Zapewnić dobrą wentylację stanowiska pracy. Przed użyciem zapoznać się ze specjalnymi środkami ostrożności. Nie używać przed zapoznaniem się z rozumieniem wszystkich środków bezpieczeństwa. Nosić indywidualne środki ochrony.

Zalecenia dotyczące higieny : Nie jeść, nie pić i nie palić podczas używania produktu. Umyć ręce po każdym kontakcie z produktem.

# NO. 5 SPECIAL

## Karta Charakterystyki

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

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

Warunki przechowywania : Przechowywać pod zamknięciem. Przechowywać w dobrze wentylowanym miejscu.  
Przechowywać w chłodnym miejscu.

### 7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Brak dodatkowych informacji

## SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

### 8.1. Parametry dotyczące kontroli

#### 8.1.1 Krajowe wartości najwyższych dopuszczalnych stężeń w środowisku pracy i dopuszczalne wartości biologiczne

Xylene (1330-20-7)	
<b>UE - Orientacyjna wartość graniczna narażenia zawodowego (IOEL)</b>	
Nazwa miejscowa	Xylene, mixed isomers, pure
IOEL TWA	221 mg/m <sup>3</sup>
IOEL TWA [ppm]	50 ppm
IOEL STEL	442 mg/m <sup>3</sup>
IOEL STEL [ppm]	100 ppm
Uwaga	Skin
Odniesienie regulacyjne	COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC
<b>Polska - Najwyższe dopuszczalne stężenie na stanowisku pracy</b>	
Nazwa miejscowa	Ksylene mieszanina izomerów: 1,2-; 1,3-; 1,4-
NDS (OEL TWA)	100 mg/m <sup>3</sup>
NDSch (OEL STEL)	200 mg/m <sup>3</sup>
Uwaga	Skóra (Oznakowanie substancji notacją „skóra” oznacza, że wchłanianie substancji przez skórę może być tak samo istotne jak przy narażeniu drogą oddechową).
Odniesienie regulacyjne	Dz. U. 2018 poz. 1286
Titaniumoxide(TiO2) (13463-67-7)	
<b>Polska - Najwyższe dopuszczalne stężenie na stanowisku pracy</b>	
Nazwa miejscowa	Ditlenek tytanu
NDS (OEL TWA)	10 mg/m <sup>3</sup> frakcja wdychalna
Uwaga	Frakcja wdychalna – frakcja aerozolu wnika przez nos i usta, która po zdeponowaniu w drogach oddechowych stwarza zagrożenie dla zdrowia. Obowiązuje jednocześnie oznaczanie stężeń frakcji respirabilnej krzemionki krystalicznej.
Odniesienie regulacyjne	Dz. U. 2018 poz. 1286
Aluminium hydroxide (21645-51-2)	
<b>Polska - Najwyższe dopuszczalne stężenie na stanowisku pracy</b>	
Nazwa miejscowa	Wodorotlenek glinu
NDS (OEL TWA)	2,5 mg/m <sup>3</sup> w przeliczeniu na Al: frakcja wdychalna 1,2 mg/m <sup>3</sup> w przeliczeniu na Al: frakcja respirabilna
NDSch (OEL STEL)	1,2 mg/m <sup>3</sup> w przeliczeniu na Al: frakcja respirabilna
Uwaga	Frakcja wdychalna – frakcja aerozolu wnika przez nos i usta, która po zdeponowaniu w drogach oddechowych stwarza zagrożenie dla zdrowia. Frakcja respirabilna – frakcja aerozolu wnika do dróg oddechowych, która stwarza zagrożenie dla zdrowia po zdeponowaniu w obszarze wymiany gazowej.
Odniesienie regulacyjne	Dz. U. 2018 poz. 1286
talk (14807-96-6)	
<b>Polska - Najwyższe dopuszczalne stężenie na stanowisku pracy</b>	
Nazwa miejscowa	Talk
NDS (OEL TWA)	4 mg/m <sup>3</sup> frakcja wdychalna 1 mg/m <sup>3</sup> frakcja respirabilna

# NO. 5 SPECIAL

## Karta Charakterystyki

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

<b>talc (14807-96-6)</b>	
Uwaga	Frakcja wdychalna – frakcja aerozolu wnikająca przez nos i usta, która po zdeponowaniu w drogach oddechowych stwarza zagrożenie dla zdrowia. Frakcja respirabilna – frakcja aerozolu wnikająca do dróg oddechowych, która stwarza zagrożenie dla zdrowia po zdeponowaniu w obszarze wymiany gazowej. Obowiązuje jednocześnie oznaczanie stężeń włókien respirabilnych azbestu.
Odniesienie regulacyjne	Dz. U. 2018 poz. 1286
<b>dolomite (16389-88-1)</b>	
<b>Polska - Najwyższe dopuszczalne stężenie na stanowisku pracy</b>	
Nazwa miejscowa	Węglan magnezu wapnia (dolomit)
NDS (OEL TWA)	10 mg/m <sup>3</sup> frakcja wdychalna
Uwaga	Frakcja wdychalna – frakcja aerozolu wnikająca przez nos i usta, która po zdeponowaniu w drogach oddechowych stwarza zagrożenie dla zdrowia. Obowiązuje jednocześnie oznaczanie stężeń frakcji respirabilnej krzemionki krystalicznej.
Odniesienie regulacyjne	Dz. U. 2018 poz. 1286
<b>Diethylene glycol monomethyl ether (111-77-3)</b>	
<b>UE - Orientacyjna wartość graniczna narażenia zawodowego (IOEL)</b>	
Nazwa miejscowa	2-(2-Methoxyethoxy)ethanol
IOEL TWA	50,1 mg/m <sup>3</sup>
IOEL TWA [ppm]	10 ppm
Uwaga	Skin
Odniesienie regulacyjne	COMMISSION DIRECTIVE 2006/15/EC
<b>Polska - Najwyższe dopuszczalne stężenie na stanowisku pracy</b>	
Nazwa miejscowa	2-(2-Metoksyetoksy)etanol
NDS (OEL TWA)	50 mg/m <sup>3</sup>
Uwaga	Skóra (Oznakowanie substancji notacją „skóra” oznacza, że wchłanianie substancji przez skórę może być tak samo istotne jak przy narażeniu drogą oddechową).
Odniesienie regulacyjne	Dz. U. 2018 poz. 1286
<b>Ethylene Glycol, 1,2-Ethandiol (107-21-1)</b>	
<b>UE - Orientacyjna wartość graniczna narażenia zawodowego (IOEL)</b>	
Nazwa miejscowa	Ethylene glycol
IOEL TWA	52 mg/m <sup>3</sup>
IOEL TWA [ppm]	20 ppm
IOEL STEL	104 mg/m <sup>3</sup>
IOEL STEL [ppm]	40 ppm
Uwaga	Skin
Odniesienie regulacyjne	COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC
<b>Polska - Najwyższe dopuszczalne stężenie na stanowisku pracy</b>	
Nazwa miejscowa	Glikol etylenowy
NDS (OEL TWA)	15 mg/m <sup>3</sup>
NDSch (OEL STEL)	50 mg/m <sup>3</sup>
Uwaga	Skóra (Oznakowanie substancji notacją „skóra” oznacza, że wchłanianie substancji przez skórę może być tak samo istotne jak przy narażeniu drogą oddechową).
Odniesienie regulacyjne	Dz. U. 2018 poz. 1286
<b>kaolin (1332-58-7)</b>	
<b>Polska - Najwyższe dopuszczalne stężenie na stanowisku pracy</b>	
Nazwa miejscowa	Kaolin

# NO. 5 SPECIAL

## Karta Charakterystyki

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

kaolin (1332-58-7)	
NDS (OEL TWA)	10 mg/m <sup>3</sup> frakcja wdychalna
Uwaga	Frakcja wdychalna – frakcja aerozolu wnikaćca przez nos i usta, która po zdeponowaniu w drogach oddechowych stwarza zagrożenie dla zdrowia. Obowiązuje jednocześnie oznaczanie stężeń frakcji respirabilnej krzemionki krystalicznej.
Odniesienie regulacyjne	Dz. U. 2018 poz. 1286
carbon black (1333-86-4)	
<b>Polska - Najwyższe dopuszczalne stężenie na stanowisku pracy</b>	
Nazwa miejscowa	Sadza techniczna
NDS (OEL TWA)	4 mg/m <sup>3</sup> frakcja wdychalna
Uwaga	Frakcja wdychalna – frakcja aerozolu wnikaćca przez nos i usta, która po zdeponowaniu w drogach oddechowych stwarza zagrożenie dla zdrowia.
Odniesienie regulacyjne	Dz. U. 2018 poz. 1286
Diethylene glycol (111-46-6)	
<b>Polska - Najwyższe dopuszczalne stężenie na stanowisku pracy</b>	
Nazwa miejscowa	2,2'-Oksydietanol (glikol dwuetylenowy)
NDS (OEL TWA)	10 mg/m <sup>3</sup> frakcja wdychalna
Uwaga	Frakcja wdychalna – frakcja aerozolu wnikaćca przez nos i usta, która po zdeponowaniu w drogach oddechowych stwarza zagrożenie dla zdrowia.
Odniesienie regulacyjne	Dz. U. 2018 poz. 1286
quartz, 1%≤conc respirable crystalline silica<10% (14808-60-7)	
<b>UE - Orientacyjna wartość graniczna narażenia zawodowego (IOEL)</b>	
Nazwa miejscowa	Silica crystalline (Quartz)
IOEL TWA	0,05 mg/m <sup>3</sup> (respirable dust)
Uwaga	(Year of adoption 2003)
Odniesienie regulacyjne	SCOEL Recommendations
<b>Polska - Najwyższe dopuszczalne stężenie na stanowisku pracy</b>	
Nazwa miejscowa	Krzemionka krystaliczna – kwarc
NDS (OEL TWA)	0,1 mg/m <sup>3</sup> frakcja respirabilna
Uwaga	Frakcja respirabilna – frakcja aerozolu wnikaćca do dróg oddechowych, która stwarza zagrożenie dla zdrowia po zdeponowaniu w obszarze wymiany gazowej.
Odniesienie regulacyjne	Dz. U. 2018 poz. 1286

### 8.1.2. Zalecanych procedur monitorowania

Brak dodatkowych informacji

### 8.1.3. Tworzą się substancje zanieczyszczające powietrze

Brak dodatkowych informacji

### 8.1.4. DNEL i PNEC

Brak dodatkowych informacji

### 8.1.5. Zarządzanie pasmami ryzyka

Brak dodatkowych informacji

## 8.2. Kontrola narażenia

### 8.2.1. Stosowne techniczne środki kontroli

#### Stosowne techniczne środki kontroli:

Zapewnić dobrą wentylację stanowiska pracy.



# NO. 5 SPECIAL

## Karta Charakterystyki

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

### 8.2.2. Indywidualne wyposażenie ochronne

#### 8.2.2.1. Ochronę oczu lub twarzy

##### Ochrona oczu:

Założyć ochroniacze oczu

#### 8.2.2.2. Ochrona skóry

##### Ochrona skóry i ciała:

Nosić odpowiednią odzież ochronną

##### Ochrona rąk:

Rękawice ochronne z kauczuku neoprenowego lub nitylowego

Ochrona rąk					
rodzaj	Materiał	Czas przebicia	Grubość (mm)	Przenikanie	Norma
Rękawice jednorazowego użytku	Kauczuk nitylowy (NBR), Kauczuk neoprenowy (HNBR)	2 (> 30 minuty)	0.3 mm - 0.6 mm		

#### Innej ochrony skóry

##### Materiały na ubrania ochronne:

Założyć odzież ochronną

#### 8.2.2.3. Ochrona dróg oddechowych

##### Ochrona dróg oddechowych:

[W przypadku nieodpowiedniej wentylacji] stosować indywidualne środki ochrony dróg oddechowych.

#### 8.2.2.4. Zagrożenia termiczne

Brak dodatkowych informacji

### 8.2.3. Kontrola narażenia środowiska

##### Kontrola narażenia środowiska:

Unikać uwolnienia do środowiska.

## SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

### 9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Stan skupienia	: Ciekły
Kolor	: Szara.
Wygląd	: Pasta.
Zapach	: Umiarkowany zapach.
Próg zapachu	: Niedostępny
Temperatura topnienia	: Nie dotyczy
Temperatura krzepnięcia	: Niedostępny
Temperatura wrzenia	: 196 °C @ 760 mmHg
Palność materiałów	: Niedostępny
Dolna granica wybuchowości	: Niedostępny
Górna granica wybuchowości	: Niedostępny
Temperatura zapłonu	: 98 °C
Temperatura samozapłonu	: Niedostępny
Temperatura rozkładu	: Niedostępny
pH	: Niedostępny
Lepkość, kinematyczna	: Niedostępny
Rozpuszczalność	: Woda: 16 %
Współczynnik podziału n-oktanol/woda (Log Kow)	: Niedostępny
Prężność pary	: 0,25 mm Hg @ 20°C
Prężność pary w temperaturze 50 °C	: Niedostępny
Gęstość	: Niedostępny
Gęstość względna	: > 1
Gęstość względna pary w temp. 20°C	: Niedostępny

# NO. 5 SPECIAL

## Karta Charakterystyki

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

Charakterystyka cząsteczek : Nie dotyczy

### 9.2. Inne informacje

#### 9.2.1. Informacje dotyczące klas zagrożenia fizycznego

Brak dodatkowych informacji

#### 9.2.2. Inne właściwości bezpieczeństwa

Zawartość LZO : 16 % Wartość teoretyczna

## SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

### 10.1. Reaktywność

Produkt nie reaguje w normalnych warunkach użytkowania, przechowywania i transportu.

### 10.2. Stabilność chemiczna

Stabilny w warunkach normalnych.

### 10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Brak znanych niebezpiecznych reakcji w normalnych warunkach użycia.

### 10.4. Warunki, których należy unikać

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

### 10.5. Materiały niezgodne

Brak dodatkowych informacji

### 10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

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

## SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

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

Toksyczność ostra (doustnie) : Nie sklasyfikowany

Toksyczność ostra (skórną) : Nie sklasyfikowany

Toksyczność ostra (inhalacja) : Nie sklasyfikowany

Xylene (1330-20-7)	
LD50 doustnie, szczur	3523 mg/kg masy ciała (Equivalent or similar to EU Method B.1: Acute Toxicity (Oral), Rat, Male, Experimental value, Oral, 14 day(s))
LD50 skóra, królik	12126 mg/kg masy ciała Animal: rabbit, Animal sex: male
LD50 przez skórę	1700 mg/kg
LC50 Inhalacja - Szczur (Pary)	27,57 mg/l/4h
Alkylphenol (Proprietary)	
LD50 doustnie, szczur	> 3500 ml/kg
Titaniumoxide(TiO2) (13463-67-7)	
LD50 doustnie, szczur	> 5000 mg/kg masy ciała Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: OECD Guideline 425 (Acute Oral Toxicity: Up-and-Down Procedure), Guideline: EPA OPPTS 870.1100 (Acute Oral Toxicity)
LC50 Inhalacja - Szczur	> 6,82 mg/l (Other, 4 h, Rat, Male, Experimental value, Inhalation (dust), 14 day(s))
LC50 Inhalacja - Szczur (Pył/mgła)	> 3,43 mg/l Source: ECHA
Aluminium hydroxide (21645-51-2)	
LD50 doustnie, szczur	> 2000 mg/kg masy ciała Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: OECD Guideline 423 (Acute Oral toxicity - Acute Toxic Class Method)
LC50 Inhalacja - Szczur	> 2,3 mg/l air (Equivalent or similar to OECD 403, 4 h, Rat, Male / female, Read-across, Inhalation (aerosol))
2,6-di-tert-butyl-p-cresol (128-37-0)	
LD50 doustnie, szczur	> 2930 mg/kg masy ciała Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)
LD50, skóra, szczur	> 2000 mg/kg masy ciała Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
LD50 skóra, królik	> 2000 mg/kg Source: ECHA
LC50 Inhalacja - Szczur (Pył/mgła)	> 2 mg/l

# NO. 5 SPECIAL

## Karta Charakterystyki

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

talc (14807-96-6)	
LD50 doustnie, szczur	> 5000 mg/kg masy ciała (OECD 423: Acute Oral Toxicity – Acute Toxic Class Method, Rat, Male, Experimental value, Oral, 14 day(s))
LD50, skóra, szczur	> 2000 mg/kg masy ciała (OECD 402: Acute Dermal Toxicity, 24 h, Rat, Male / female, Experimental value, Dermal, 14 day(s))
LC50 Inhalacja - Szczur	> 2,1 mg/l (OECD 403: Acute Inhalation Toxicity, 4 h, Rat, Male / female, Experimental value, Inhalation (aerosol), 15 day(s))
LC50 Inhalacja - Szczur (Pył/mgła)	> 2,1 mg/l Source: ECHA
Diethylene glycol monomethyl ether (111-77-3)	
LD50 doustnie	7128 mg/kg masy ciała (Equivalent or similar to OECD 401, Mouse, Male, Experimental value, Oral, 14 day(s))
LD50 skóra, królik	9404 mg/kg masy ciała Animal: rabbit, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity), 95% CL: 6696 - 13212
Ethylene Glycol, 1,2-Ethandiol (107-21-1)	
LD50 doustnie, szczur	7712 mg/kg masy ciała Animal: rat
LD50 przez skórę	> 3500 mg/kg masy ciała (Mouse, Male / female, Experimental value, Dermal)
LC50 Inhalacja - Szczur	> 2,5 mg/l (6 h, Rat, Male / female, Experimental value, Inhalation (aerosol))
LC50 Inhalacja - Szczur (Pył/mgła)	2,7 mg/l/4h
kaolin (1332-58-7)	
LD50 doustnie, szczur	> 5000 mg/kg Source: HSDB
LD50, skóra, szczur	> 5000 mg/kg Source: HSDB
LC50 Inhalacja - Szczur (Pył/mgła)	≥ 5 mg/l
carbon black (1333-86-4)	
LD50 doustnie, szczur	> 8000 mg/kg masy ciała Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)
LD50 skóra, królik	> 8000 mg/kg Source: ECHA
LC50 Inhalacja - Szczur	> 4,6 mg/l air (Equivalent or similar to OECD 403, 4 h, Rat, Experimental value, Inhalation (dust))
Diethylene glycol (111-46-6)	
LD50 doustnie, szczur	19600 mg/kg masy ciała (OECD 401: Acute Oral Toxicity, Rat, Male, Experimental value, Oral)
LD50 skóra, królik	11890 mg/kg (Rabbit, Dermal)
LC50 Inhalacja - Szczur	> 4,6 mg/l air (Other, 4 h, Rat, Weight of evidence, Inhalation (mist))
Nonylphenol, branched, ethoxylated >99% (68412-54-4)	
LD50 doustnie, szczur	> 2000 mg/kg masy ciała (Rat, Male / female, Experimental value, Oral)
LD50 skóra, królik	205 ml/kg (24 h, Rabbit, Inconclusive, insufficient data, Dermal)
Działanie żrące/drażniące na skórę	: Nie sklasyfikowany (W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione)
Titaniumoxide(TiO2) (13463-67-7)	
pH	7
Aluminium hydroxide (21645-51-2)	
pH	7,5 – 11 (10 %)
2,6-di-tert-butyl-p-cresol (128-37-0)	
pH	No data available in the literature
Nonylphenol Polyethoxylate (127087-87-0)	
pH	6,3 (1 %)

# NO. 5 SPECIAL

## Karta Charakterystyki

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

<b>talca (14807-96-6)</b>	
pH	9
<b>dolomite (16389-88-1)</b>	
pH	10 (10 %)
<b>Diethylene glycol monomethyl ether (111-77-3)</b>	
pH	Not relevant, expert judgement
<b>Ethylene Glycol, 1,2-Ethandiol (107-21-1)</b>	
pH	6 – 7,5 Source: GESTIS
<b>kaolin (1332-58-7)</b>	
pH	4,5 Source: hsdh
<b>carbon black (1333-86-4)</b>	
pH	4 – 11 (5 %, 20 °C)
<b>Diethylene glycol (111-46-6)</b>	
pH	5 – 8 (50 %)
<b>quartz, 1%≤conc respirable crystalline silica&lt;10% (14808-60-7)</b>	
pH	5 – 8 (40 %, 20 °C)
Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy : Nie sklasyfikowany (W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione)	
<b>Titaniumoxide(TiO2) (13463-67-7)</b>	
pH	7
<b>Aluminium hydroxide (21645-51-2)</b>	
pH	7,5 – 11 (10 %)
<b>2,6-di-tert-butyl-p-cresol (128-37-0)</b>	
pH	No data available in the literature
<b>Nonylphenol Polyethoxylate (127087-87-0)</b>	
pH	6,3 (1 %)
<b>talca (14807-96-6)</b>	
pH	9
<b>dolomite (16389-88-1)</b>	
pH	10 (10 %)
<b>Diethylene glycol monomethyl ether (111-77-3)</b>	
pH	Not relevant, expert judgement
<b>Ethylene Glycol, 1,2-Ethandiol (107-21-1)</b>	
pH	6 – 7,5 Source: GESTIS
<b>kaolin (1332-58-7)</b>	
pH	4,5 Source: hsdh
<b>carbon black (1333-86-4)</b>	
pH	4 – 11 (5 %, 20 °C)
<b>Diethylene glycol (111-46-6)</b>	
pH	5 – 8 (50 %)
<b>quartz, 1%≤conc respirable crystalline silica&lt;10% (14808-60-7)</b>	
pH	5 – 8 (40 %, 20 °C)

# NO. 5 SPECIAL

## Karta Charakterystyki

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

Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę	: Nie sklasyfikowany (W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione)
Działanie mutagenne na komórki rozrodcze	: Nie sklasyfikowany (W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione)
Działanie rakotwórcze	: Nie sklasyfikowany (W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione)

<b>Xylene (1330-20-7)</b>	
Grupa IARC	3 - Niedający się zaklasyfikować
<b>Titaniumoxide(TiO2) (13463-67-7)</b>	
Grupa IARC	2B - Może być rakotwórczy dla ludzi
<b>2,6-di-tert-butyl-p-cresol (128-37-0)</b>	
Grupa IARC	3 - Niedający się zaklasyfikować
<b>talc (14807-96-6)</b>	
Grupa IARC	3 - Niedający się zaklasyfikować
<b>carbon black (1333-86-4)</b>	
Grupa IARC	2B - Może być rakotwórczy dla ludzi
<b>quartz, 1%≤conc respirable crystalline silica&lt;10% (14808-60-7)</b>	
Grupa IARC	1 - Rakotwórczy dla ludzi
<b>2,6-di-tert-butyl-p-cresol (128-37-0)</b>	
NOAEL (przewlekle, doustnie, zwierzę/samiec, 2 lata)	25 mg/kg masy ciała Animal: rat, Animal sex: male, Remarks on results: other:Effect type: toxicity (migrated information)
<b>Ethylene Glycol, 1,2-Ethandiol (107-21-1)</b>	
NOAEL (przewlekle, doustnie, zwierzę/samiec, 2 lata)	1500 mg/kg masy ciała Animal: mouse, Animal sex: male, Remarks on results: other:Effect type: carcinogenicity (migrated information)
<b>Diethylene glycol (111-46-6)</b>	
NOAEL (przewlekle, doustnie, zwierzę/samiec, 2 lata)	1210 mg/kg masy ciała Animal: rat, Animal sex: male, Remarks on results: other:Effect type: carcinogenicity (migrated information)
NOAEL (przewlekle, doustnie, zwierzę/samica, 2 lata)	1160 mg/kg masy ciała Animal: rat, Animal sex: female, Remarks on results: other:Effect type: carcinogenicity (migrated information)
Szkodliwe działanie na rozrodczość	: Podejrzewa się, że działa szkodliwie na płodność lub na dziecko w łonie matki.
<b>Aluminium hydroxide (21645-51-2)</b>	
NOAEL (zwierzę/samiec, F0/P)	1000 mg/kg masy ciała Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 422 (Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test)
Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe	: Nie sklasyfikowany (W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione)
Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane	: Nie sklasyfikowany (W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione)
<b>Xylene (1330-20-7)</b>	
LOAEL (doustnie, szczur, 90 dni)	150 mg/kg masy ciała Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity in Rodents), Guideline: EPA OPP 82-1 (90-Day Oral Toxicity)
<b>Aluminium hydroxide (21645-51-2)</b>	
NOAEC (inhalacja, szczur, pył/mgła/dym, 90 dni)	0,07 mg/l air Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 413 (Subchronic Inhalation Toxicity: 90-Day Study)
Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane	Może powodować uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub narażenie powtarzane.
<b>2,6-di-tert-butyl-p-cresol (128-37-0)</b>	
LOAEL (doustnie, szczur, 90 dni)	100 mg/kg masy ciała Animal: rat, Animal sex: male
NOAEL (doustnie, szczur, 90 dni)	25 mg/kg masy ciała Animal: rat, Animal sex: male

# NO. 5 SPECIAL

## Karta Charakterystyki

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

Diethylene glycol monomethyl ether (111-77-3)	
NOAEL (doustnie, szczur, 90 dni)	900 mg/kg masy ciała Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 407 (Repeated Dose 28-Day Oral Toxicity in Rodents)
NOAEC (inhalacja, szczur, para, 90 dni)	> 1,06 mg/l air Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 413 (Subchronic Inhalation Toxicity: 90-Day Study)
carbon black (1333-86-4)	
LOAEC (inhalacja, szczur, pył/mgła/dym, 90 dni)	0,0071 mg/l air Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 413 (Subchronic Inhalation Toxicity: 90-Day Study)
NOAEC (inhalacja, szczur, pył/mgła/dym, 90 dni)	0,0011 mg/l air Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 413 (Subchronic Inhalation Toxicity: 90-Day Study)
Diethylene glycol (111-46-6)	
LOAEL (doustnie, szczur, 90 dni)	40000 mg/kg masy ciała Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 407 (Repeated Dose 28-Day Oral Toxicity in Rodents)

Zagrożenie spowodowane aspiracją : Nie sklasyfikowany (W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione)

Xylene (1330-20-7)	
Lepkość, kinematyczna	0,74 mm <sup>2</sup> /s (20 °C)
2,6-di-tert-butyl-p-cresol (128-37-0)	
Lepkość, kinematyczna	3,47 mm <sup>2</sup> /s (0 °C, ASTM D445: Capillary viscometer)
Ethylene Glycol, 1,2-Ethanediol (107-21-1)	
Lepkość, kinematyczna	18,86 mm <sup>2</sup> /s (20 °C)
carbon black (1333-86-4)	
Lepkość, kinematyczna	No data available (test not performed)
Diethylene glycol (111-46-6)	
Lepkość, kinematyczna	33 mm <sup>2</sup> /s (20 °C)
Nonylphenol, branched, ethoxylated >99% (68412-54-4)	
Lepkość, kinematyczna	692,55 mm <sup>2</sup> /s (20 °C, OECD 114: Viscosity of Liquids)

### 11.2. Informacje o innych zagrożeniach

#### 11.2.1. Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Składnik	
Nonylphenol Polyethoxylate(127087-87-0)	Substancję zidentyfikowano jako zaburzającą gospodarkę hormonalną, jednak brak jest jakichkolwiek dodatkowych informacji
Nonylphenol, branched, ethoxylated >99%(68412-54-4)	Substancję zidentyfikowano jako zaburzającą gospodarkę hormonalną, jednak brak jest jakichkolwiek dodatkowych informacji

#### 11.2.2. Inne informacje

Brak dodatkowych informacji

## SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

### 12.1. Toksyczność

Ekologia - ogólnie : Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.  
Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego, krótkotrwałe (ostre) : Nie sklasyfikowany  
Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego, długotrwałe (przewlekłe) : Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.  
Nie ulega szybkiej degradacji

Xylene (1330-20-7)	
LC50 - Ryby [1]	3,3 mg/l
EC50 - Skorupiaki [1]	7,4 mg/l
EC50 72h - Algi [1]	3,2 – 4,9 mg/l (Selenastrum capricornutum, Growth)

# NO. 5 SPECIAL

## Karta Charakterystyki

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

Xylene (1330-20-7)	
Algi ErC50	4,36 mg/l (OECD 201: Alga, Growth Inhibition Test, 73 h, Pseudokirchneriella subcapitata, Static system, Fresh water, Experimental value, GLP)
NOEC dla toksyczności przewlekłej dla ryb	> 1,3 mg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri) Duration: '56 d'
Alkylphenol (Proprietary)	
LC50 - Ryby [1]	1 – 10 mg/l
NOEC dla toksyczności przewlekłej dla ryb	0,01 mg/l
Titaniumoxide(TiO2) (13463-67-7)	
LC50 - Ryby [1]	155 mg/l Test organisms (species): other:Japanese Medaka
EC50 - Skorupiaki [1]	19,3 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
EC50 - Skorupiaki [2]	27,8 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
EC50 72h - Algi [1]	> 100 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)
Algi ErC50	61 mg/l (EPA 600/9-78-018, 72 h, Pseudokirchneriella subcapitata, Static system, Fresh water, Experimental value, Nominal concentration)
NOEC (przewlekła)	≥ 2,92 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'
Aluminium hydroxide (21645-51-2)	
LC50 - Ryby [1]	> 10000 mg/l (96 h, Pisces, Literature study)
EC50 - Skorupiaki [1]	> 10000 mg/l (48 h, Daphnia magna, Literature study)
2,6-di-tert-butyl-p-cresol (128-37-0)	
LC50 - Ryby [1]	> 0,57 mg/l Test organisms (species): Danio rerio (previous name: Brachydanio rerio)
EC50 - Skorupiaki [1]	0,84 mg/l
EC50 72h - Algi [1]	> 0,4 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)
LOEC (przewlekłe)	1 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'
NOEC (przewlekła)	0,023 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'
NOEC dla toksyczności przewlekłej dla ryb	0,053 mg/l
talc (14807-96-6)	
LC50 - Ryby [1]	89581 mg/l (ECOSAR v1.00, 96 h, Pisces, Fresh water, QSAR)
EC50 96h - Algi [1]	7203 mg/l (ECOSAR v1.00, Algae, Fresh water, QSAR)
Diethylene glycol monomethyl ether (111-77-3)	
LC50 - Ryby [1]	5700 mg/l
EC50 - Skorupiaki [1]	1192 mg/l
EC50 96h - Algi [1]	> 1000 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)
Ethylene Glycol, 1,2-Ethandiol (107-21-1)	
LC50 - Ryby [1]	72860 mg/l Test organisms (species): Pimephales promelas
EC50 - Skorupiaki [1]	> 100 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
EC50 96h - Algi [1]	3536 mg/l Test organisms (species): other:greenn algae
EC50 96h - Algi [2]	6500 – 13000 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)
NOEC (przewlekła)	≥ 1000 mg/l Test organisms (species): Americamysis bahia (previous name: Mysidopsis bahia) Duration: '23 d'
NOEC dla toksyczności przewlekłej dla skorupiaków	4,2 mg/l

# NO. 5 SPECIAL

## Karta Charakterystyki

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

carbon black (1333-86-4)	
LC50 - Ryby [1]	> 1000 mg/l (OECD 203: Fish, Acute Toxicity Test, 96 h, Danio rerio, Semi-static system, Fresh water, Experimental value, Lethal)
EC50 - Skorupiaki [1]	> 5600 mg/l (OECD 202: Daphnia sp. Acute Immobilisation Test, 24 h, Daphnia magna, Static system, Fresh water, Experimental value, Locomotor effect)
EC50 72h - Algi [1]	> 10000 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)
Algi ErC50	> 10000 mg/l (OECD 201: Alga, Growth Inhibition Test, 72 h, Desmodesmus subspicatus, Static system, Fresh water, Experimental value, Nominal concentration)
Diethylene glycol (111-46-6)	
LC50 - Ryby [1]	75200 mg/l
LC50 - Ryby [2]	75200 mg/l (Other, 96 h, Pimephales promelas, Flow-through system, Experimental value)
EC50 - Skorupiaki [1]	> 10000 mg/l (24 h, Daphnia magna)
EC50 - Skorupiaki [2]	> 10000 mg/l (DIN 38412-11, 24 h, Daphnia magna, Static system, Fresh water, Experimental value)
EC50 96h - Algi [1]	6500 – 13000 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)
EC50 96h - Algi [2]	9362 mg/l Test organisms (species): other:green algae
NOEC (przewlekła)	≥ 1000 mg/l Test organisms (species): Americamysis bahia (previous name: Mysidopsis bahia) Duration: '23 d'
Nonylphenol, branched, ethoxylated >99% (68412-54-4)	
LC50 - Ryby [1]	0,323 mg/l Test organisms (species): Pimephales promelas
NOEC dla toksyczności przewlekłej dla ryb	> 0,105 mg/l Test organisms (species): Oryzias latipes Duration: '100 d'
12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu	
Xylene (1330-20-7)	
Trwałość i zdolność do rozkładu	Biodegradowalny w glebie. Łatwo ulegający biodegradacji w wodzie.
Biochemiczne zapotrzebowanie tlenu (BZT)	1,4 – 2,53 g O <sub>2</sub> /g substancji
Chemiczne zapotrzebowanie tlenu (ChZT)	2,56 – 2,91 g O <sub>2</sub> /g substancji
ThOD	3,1 g O <sub>2</sub> /g substancji
BZT (% ThOD)	0,44 – 0,816
Titaniumoxide(TiO <sub>2</sub> ) (13463-67-7)	
Chemiczne zapotrzebowanie tlenu (ChZT)	Nie dotyczy
ThOD	Nie dotyczy
Aluminium hydroxide (21645-51-2)	
Trwałość i zdolność do rozkładu	Biodegradowalność: nie dotyczy.
Chemiczne zapotrzebowanie tlenu (ChZT)	Nie dotyczy
ThOD	Nie dotyczy
2,6-di-tert-butyl-p-cresol (128-37-0)	
Trwałość i zdolność do rozkładu	Biodegradowalny w glebie. Niełatwo biodegradowalny w wodzie.
Biochemiczne zapotrzebowanie tlenu (BZT)	0,51 g O <sub>2</sub> /g substancji
Chemiczne zapotrzebowanie tlenu (ChZT)	2,27 g O <sub>2</sub> /g substancji
ThOD	2,977 g O <sub>2</sub> /g substancji
Nonylphenol Polyethoxylate (127087-87-0)	
Trwałość i zdolność do rozkładu	Biodegradowalny w wodzie.
talc (14807-96-6)	
Trwałość i zdolność do rozkładu	Biodegradowalność w glebie: nie dotyczy.



# NO. 5 SPECIAL

## Karta Charakterystyki

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

talc (14807-96-6)	
Chemiczne zapotrzebowanie tlenu (ChZT)	Nie dotyczy
ThOD	Nie dotyczy
BZT (% ThOD)	Nie dotyczy
dolomite (16389-88-1)	
Trwałość i zdolność do rozkładu	Biodegradowalność: nie dotyczy.
Chemiczne zapotrzebowanie tlenu (ChZT)	Nie dotyczy
ThOD	Nie dotyczy
BZT (% ThOD)	Nie dotyczy
Diethylene glycol monomethyl ether (111-77-3)	
Trwałość i zdolność do rozkładu	Łatwo ulegający biodegradacji w wodzie.
Ethylene Glycol, 1,2-Ethanediol (107-21-1)	
Trwałość i zdolność do rozkładu	Biodegradowalny w glebie. Łatwo ulegający biodegradacji w wodzie.
Biochemiczne zapotrzebowanie tlenu (BZT)	0,47 g O <sub>2</sub> /g substancji
Chemiczne zapotrzebowanie tlenu (ChZT)	1,24 g O <sub>2</sub> /g substancji
ThOD	1,29 g O <sub>2</sub> /g substancji
BZT (% ThOD)	0,36
kaolin (1332-58-7)	
Trwałość i zdolność do rozkładu	Biodegradowalność: nie dotyczy.
Chemiczne zapotrzebowanie tlenu (ChZT)	Nie dotyczy
ThOD	Nie dotyczy
BZT (% ThOD)	Nie dotyczy
carbon black (1333-86-4)	
Trwałość i zdolność do rozkładu	Biodegradowalność w glebie: nie dotyczy. Biodegradowalność: nie dotyczy.
Chemiczne zapotrzebowanie tlenu (ChZT)	Nie dotyczy
ThOD	Nie dotyczy
Diethylene glycol (111-46-6)	
Trwałość i zdolność do rozkładu	Biodegradable in the soil. Biodegradable in water.
Biochemiczne zapotrzebowanie tlenu (BZT)	0,02 g O <sub>2</sub> /g substancji
Chemiczne zapotrzebowanie tlenu (ChZT)	1,51 g O <sub>2</sub> /g substancji
ThOD	1,51 g O <sub>2</sub> /g substancji
BZT (% ThOD)	0,015
Nonylphenol, branched, ethoxylated >99% (68412-54-4)	
Trwałość i zdolność do rozkładu	Biodegradowalny w glebie. Łatwo ulegający biodegradacji w wodzie.
quartz, 1%≤conc respirable crystalline silica<10% (14808-60-7)	
Trwałość i zdolność do rozkładu	Nie dotyczy.
Chemiczne zapotrzebowanie tlenu (ChZT)	Nie dotyczy
ThOD	Nie dotyczy
12.3. Zdolność do bioakumulacji	
Xylene (1330-20-7)	
BCF - Ryby [1]	7,2 – 25,9 (56 day(s), Oncorhynchus mykiss, Flow-through system, Fresh water, Read-across)
BCF - Ryby [2]	14,1 – 15 (Carassius auratus)
Współczynnik podziału n-oktanol/woda (Log Pow)	3,2 (Read-across, 20 °C)

# NO. 5 SPECIAL

## Karta Charakterystyki

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

<b>Titaniumoxide(TiO2) (13463-67-7)</b>	
Zdolność do bioakumulacji	Nie podlega bioakumulacji.
<b>Aluminium hydroxide (21645-51-2)</b>	
Zdolność do bioakumulacji	Nie podlega bioakumulacji.
<b>2,6-di-tert-butyl-p-cresol (128-37-0)</b>	
BCF - Ryby [1]	230 – 2500 (OECD 305: Bioconcentration: Flow-Through Fish Test, 56 day(s), Cyprinus carpio, Flow-through system, Fresh water, Experimental value)
Współczynnik podziału n-oktanol/woda (Log Pow)	4,17 (Experimental value, 37 °C)
Zdolność do bioakumulacji	Potencjał bioakumulacji ( $4 \geq \text{Log Kow} \leq 5$ ).
<b>Nonylphenol Polyethoxylate (127087-87-0)</b>	
Zdolność do bioakumulacji	Niski potencjał bioakumulacji (masa cząsteczkowa $\geq 700$ g/mol).
<b>talc (14807-96-6)</b>	
BCF - Inne organizmy wodne [1]	3,162 l/kg (BCFBAF v3.01, Fresh water, QSAR)
Współczynnik podziału n-oktanol/woda (Log Pow)	-9,4 (QSAR, KOWWIN, 25 °C)
Zdolność do bioakumulacji	Niski potencjał bioakumulacji (BCF < 500).
<b>dolomite (16389-88-1)</b>	
Zdolność do bioakumulacji	Brak dostępnych danych dotyczących bioakumulacji.
<b>Diethylene glycol monomethyl ether (111-77-3)</b>	
Współczynnik podziału n-oktanol/woda (Log Pow)	-0,47 (Experimental value, Equivalent or similar to OECD 117, 20 °C)
Zdolność do bioakumulacji	Nie podlega bioakumulacji.
<b>Ethylene Glycol, 1,2-Ethanediol (107-21-1)</b>	
BCF - Ryby [1]	10 (72 h, Leuciscus idus)
BCF - Inne organizmy wodne [1]	0,21 – 0,6 (Procamburus sp., Chronic)
BCF - Inne organizmy wodne [2]	190 (24 h, Algae)
Współczynnik podziału n-oktanol/woda (Log Pow)	-1,34 (Experimental value)
Zdolność do bioakumulacji	Nie podlega bioakumulacji.
<b>kaolin (1332-58-7)</b>	
Zdolność do bioakumulacji	Brak danych o bioakumulacji.
<b>Diethylene glycol (111-46-6)</b>	
BCF - Ryby [1]	100 (Other, 3 day(s), Leuciscus melanotus, Static system, Fresh water, Experimental value)
Współczynnik podziału n-oktanol/woda (Log Pow)	-1,98 (Calculated, Other)
Zdolność do bioakumulacji	Not bioaccumulative.
<b>Nonylphenol, branched, ethoxylated &gt;99% (68412-54-4)</b>	
BCF - Ryby [1]	0,8 (Other, Salmo gairdneri, Fresh water, Experimental value)
Współczynnik podziału n-oktanol/woda (Log Pow)	5,39 (Calculated, KOWWIN)
Zdolność do bioakumulacji	Niski potencjał bioakumulacji (BCF < 500).
<b>quartz, 1%≤conc respirable crystalline silica&lt;10% (14808-60-7)</b>	
Zdolność do bioakumulacji	Bioakumulacja mało prawdopodobna.
<b>12.4. Mobilność w glebie</b>	
<b>Xylene (1330-20-7)</b>	
Mobilność w glebie	537 Source: ECHA
Napięcie powierzchniowe	28,01 – 29,76 mN/m (25 °C)

# NO. 5 SPECIAL

## Karta Charakterystyki

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

<b>Xylene (1330-20-7)</b>	
Znormalizowany współczynnik adsorpcji węgla organicznego (Log Koc)	2,73 (log Koc, Equivalent or similar to OECD 121, Read-across)
Ekologia - gleba	Low potential for adsorption in soil. May be harmful to plant growth, blooming and fruit formation.
<b>Titaniumoxide(TiO2) (13463-67-7)</b>	
Ekologia - gleba	Niski potencjał mobilności w glebie.
<b>Aluminium hydroxide (21645-51-2)</b>	
Ekologia - gleba	Brak dostępnych danych (testowych) dotyczących mobilności substancji.
<b>2,6-di-tert-butyl-p-cresol (128-37-0)</b>	
Napięcie powierzchniowe	No data available (test not performed)
Znormalizowany współczynnik adsorpcji węgla organicznego (Log Koc)	4,362 (log Koc, SRC PCKOCWIN v1.66, Calculated value)
Ekologia - gleba	Low potential for mobility in soil. May be harmful to plant growth, blooming and fruit formation.
<b>Nonylphenol Polyethoxylate (127087-87-0)</b>	
Ekologia - gleba	Brak dostępnych danych (testowych) dotyczących mobilności substancji.
<b>talc (14807-96-6)</b>	
Znormalizowany współczynnik adsorpcji węgla organicznego (Log Koc)	1,5 (log Koc, SRC PCKOCWIN v2.0, QSAR)
<b>Diethylene glycol monomethyl ether (111-77-3)</b>	
Napięcie powierzchniowe	64,5 mN/m (25 °C, 1 g/l)
Ekologia - gleba	Niski potencjał adsorpcji w glebie.
<b>Ethylene Glycol, 1,2-Ethandiol (107-21-1)</b>	
Mobilność w glebie	0,2 Source: HSDB
Napięcie powierzchniowe	48 mN/m (20 °C)
Ekologia - gleba	Brak dostępnych danych (testowych) dotyczących mobilności substancji.
<b>carbon black (1333-86-4)</b>	
Napięcie powierzchniowe	Nie dotyczy
Ekologia - gleba	Brak dostępnych danych (testowych) dotyczących mobilności substancji. nietoksyczny dla roślin. nietoksyczny dla zwierząt.
<b>Diethylene glycol (111-46-6)</b>	
Napięcie powierzchniowe	0,0485 N/m
Znormalizowany współczynnik adsorpcji węgla organicznego (Log Koc)	0 (log Koc, SRC PCKOCWIN v1.66, Calculated value)
Ekologia - gleba	Highly mobile in soil.
<b>Nonylphenol, branched, ethoxylated &gt;99% (68412-54-4)</b>	
Napięcie powierzchniowe	> 0,03156 N/m (20 °C, 49.4 mg/l, OECD 115: Surface Tension of Aqueous Solutions)
Ekologia - gleba	Adsorpcja do gleby. Działa toksycznie na mikroorganizmy glebowe.
<b>quartz, 1%≤conc respirable crystalline silica&lt;10% (14808-60-7)</b>	
Ekologia - gleba	Niski potencjał mobilności w glebie.
<b>12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB</b>	
<b>Składnik</b>	
Xylene (1330-20-7)	Substancja/mieszanina ta nie spełnia kryteriów PBT rozporządzenia REACH, załącznik XIII Substancja/mieszanina ta nie spełnia kryteriów vPvB rozporządzenia REACH, załącznik XIII

# NO. 5 SPECIAL

## Karta Charakterystyki

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

Składnik	
Titaniumoxide(TiO2) (13463-67-7)	Substancja/mieszanina ta nie spełnia kryteriów PBT rozporządzenia REACH, załącznik XIII Substancja/mieszanina ta nie spełnia kryteriów vPvB rozporządzenia REACH, załącznik XIII
Aluminium hydroxide (21645-51-2)	Substancja/mieszanina ta nie spełnia kryteriów PBT rozporządzenia REACH, załącznik XIII Substancja/mieszanina ta nie spełnia kryteriów vPvB rozporządzenia REACH, załącznik XIII
silicon dioxide, amorphous (7631-86-9)	Substancja/mieszanina ta nie spełnia kryteriów PBT rozporządzenia REACH, załącznik XIII Substancja/mieszanina ta nie spełnia kryteriów vPvB rozporządzenia REACH, załącznik XIII
2,6-di-tert-butyl-p-cresol (128-37-0)	Substancja/mieszanina ta nie spełnia kryteriów PBT rozporządzenia REACH, załącznik XIII Substancja/mieszanina ta nie spełnia kryteriów vPvB rozporządzenia REACH, załącznik XIII
Nonylphenol Polyethoxylate (127087-87-0)	Substancja/mieszanina ta nie spełnia kryteriów PBT rozporządzenia REACH, załącznik XIII Substancja/mieszanina ta nie spełnia kryteriów vPvB rozporządzenia REACH, załącznik XIII
poly(ethylene oxide) (25322-68-3)	Substancja/mieszanina ta nie spełnia kryteriów PBT rozporządzenia REACH, załącznik XIII Substancja/mieszanina ta nie spełnia kryteriów vPvB rozporządzenia REACH, załącznik XIII
talc (14807-96-6)	Substancja/mieszanina ta nie spełnia kryteriów PBT rozporządzenia REACH, załącznik XIII Substancja/mieszanina ta nie spełnia kryteriów vPvB rozporządzenia REACH, załącznik XIII
magnesium carbonate (546-93-0)	Substancja/mieszanina ta nie spełnia kryteriów PBT rozporządzenia REACH, załącznik XIII Substancja/mieszanina ta nie spełnia kryteriów vPvB rozporządzenia REACH, załącznik XIII
Diethylene glycol monomethyl ether (111-77-3)	Substancja/mieszanina ta nie spełnia kryteriów PBT rozporządzenia REACH, załącznik XIII Substancja/mieszanina ta nie spełnia kryteriów vPvB rozporządzenia REACH, załącznik XIII
Ethylene Glycol, 1,2-Ethanediol (107-21-1)	Substancja/mieszanina ta nie spełnia kryteriów PBT rozporządzenia REACH, załącznik XIII Substancja/mieszanina ta nie spełnia kryteriów vPvB rozporządzenia REACH, załącznik XIII
carbon black (1333-86-4)	Substancja/mieszanina ta nie spełnia kryteriów PBT rozporządzenia REACH, załącznik XIII Substancja/mieszanina ta nie spełnia kryteriów vPvB rozporządzenia REACH, załącznik XIII
Diethylene glycol (111-46-6)	Substancja/mieszanina ta nie spełnia kryteriów PBT rozporządzenia REACH, załącznik XIII Substancja/mieszanina ta nie spełnia kryteriów vPvB rozporządzenia REACH, załącznik XIII
Nonylphenol, branched, ethoxylated >99% (68412-54-4)	Substancja/mieszanina ta nie spełnia kryteriów PBT rozporządzenia REACH, załącznik XIII Substancja/mieszanina ta nie spełnia kryteriów vPvB rozporządzenia REACH, załącznik XIII
quartz, 1%≤conc respirable crystalline silica<10% (14808-60-7)	Substancja/mieszanina ta nie spełnia kryteriów PBT rozporządzenia REACH, załącznik XIII Substancja/mieszanina ta nie spełnia kryteriów vPvB rozporządzenia REACH, załącznik XIII

### 12.6. Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Składnik	
Nonylphenol Polyethoxylate(127087-87-0)	Substancję zidentyfikowano jako zaburzającą gospodarkę hormonalną, jednak brak jest jakichkolwiek dodatkowych informacji
Nonylphenol, branched, ethoxylated >99%(68412-54-4)	Substancję zidentyfikowano jako zaburzającą gospodarkę hormonalną, jednak brak jest jakichkolwiek dodatkowych informacji

# NO. 5 SPECIAL

## Karta Charakterystyki

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

### 12.7. Inne szkodliwe skutki działania

Brak dodatkowych informacji

## SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

### 13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Metody unieszkodliwiania odpadów : Usunąć zawartość/pojemnik zgodnie z zaleceniami upoważnionego centrum sortowania i zbiórki odpadów.

## SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

Zgodnie z ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
<b>14.1. Numer UN lub numer identyfikacyjny ID</b>				
Produkt nie jest niebezpieczny według przepisów dotyczących transportu				
<b>14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN</b>				
Nieuregulowany	Nieuregulowany	Nieuregulowany	Nieuregulowany	Nieuregulowany
<b>14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie</b>				
Nieuregulowany	Nieuregulowany	Nieuregulowany	Nieuregulowany	Nieuregulowany
<b>14.4. Grupa pakowania</b>				
Nieuregulowany	Nieuregulowany	Nieuregulowany	Nieuregulowany	Nieuregulowany
<b>14.5. Zagrożenia dla środowiska</b>				
Nieuregulowany	Nieuregulowany	Nieuregulowany	Nieuregulowany	Nieuregulowany
Brak dodatkowych informacji				

### 14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

#### Transport drogowy

Nieuregulowany

#### transport morski

Nieuregulowany

#### Transport lotniczy

Nieuregulowany

#### Transport śródlądowy

Nieuregulowany

#### Transport kolejowy

Nieuregulowany

### 14.7. Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO

Nie dotyczy

## SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

#### 15.1.1. Przepisy UE

##### Załącznik XVII do rozporządzenia REACH (warunki ograniczeń)

Nie zawiera substancji wymienionych w załączniku XVII do rozporządzenia REACH (warunki ograniczeń)

##### Załącznik XIV REACH (Lista zezwoleń)

Zawiera substancję(e) wymienioną(e) w Załączniku XIV rozporządzenia REACH: 4-Nonylofenol, rozgałęziony i liniowy, etoksylowany (EC 500-315-8, CAS 127087-87-0), 4-Nonylofenol, rozgałęziony i liniowy, etoksylowany (CAS 68412-54-4)

##### Lista kandydacka REACH (SVHC)

Zawiera substancje wymienione na liście kandydackiej REACH w stężeniach  $\geq 0,1\%$  lub SCL: 4-Nonylofenol, rozgałęziony i liniowy, etoksylowany (EC 500-315-8, CAS 127087-87-0), 4-Nonylofenol, rozgałęziony i liniowy, etoksylowany (CAS 68412-54-4)

# NO. 5 SPECIAL

## Karta Charakterystyki

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

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

Zawiera substancję(e) wymienioną(e) na liście PIC (Rozporządzenie UE 649/2012 w sprawie eksportu i importu niebezpiecznych chemikaliów): 4-Nonylphenol, branched, ethoxylated (127087-87-0), Nonylphenol, branched, ethoxylated (68412-54-4)

### Rozporządzenie w sprawie POP (UE 2019/1021, Trwałe Zanieczyszczenia Organiczne)

Nie zawiera substancji wymienionych na liście POP (Rozporządzenie UE 2019/1021 w sprawie trwałych zanieczyszczeń organicznych)

### Rozporządzenie w sprawie zubożenia warstwy ozonowej (UE 1005/2009)

Nie zawiera substancji wymienionych w wykazie niszczenia ozonu (rozporządzenie UE 1005/2009 w sprawie substancji niszczących warstwę ozową)

### Dyrektywa VOC (2004/42/CE, Lotne Związki Organiczne)

Zawartość LZO : 16 % Wartość teoretyczna

### Rozporządzenie w sprawie prekursorów materiałów wybuchowych (UE 2019/1148)

Nie zawiera substancji wymienionych na liście prekursorów materiałów wybuchowych (rozporządzenie UE 2019/1148 w sprawie wprowadzania do obrotu i stosowania prekursorów materiałów wybuchowych)

### Rozporządzenie w sprawie prekursorów narkotyków (WE 273/2004)

Nie zawiera żadnej substancji wymienionej(-ych) na liście prekursorów narkotyków (Rozporządzenie WE 273/2004 w sprawie wytwarzania i wprowadzania do obrotu niektórych substancji wykorzystywanych do nielegalnego wytwarzania środków odurzających i substancji psychotropowych)

#### 15.1.2. Przepisy krajowe

Niewymieniony w rejestrze TSCA (Toxic Substances Control Act) w Stanach Zjednoczonych

#### 15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Nie przeprowadzono żadnej oceny bezpieczeństwa chemicznego

## SEKCJA 16: Inne informacje

### Skróty i akronimy:

ADN	Europejskie porozumienie w sprawie międzynarodowych przewozów materiałów niebezpiecznych śródlądowymi drogami wodnymi
ADR	Umowa europejska dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych
ATE	Oszacowana toksyczność ostra
BCF	Współczynnik biokoncentracji BCF
BLV	Wartość ograniczenia ilościowego
BOD	Biochemiczne zapotrzebowanie tlenu (BZT)
COD	Chemiczne zapotrzebowanie tlenu (ChZT)
DMEL	Pochodny poziom powodujący minimalne zmiany
DNEL	Pochodny poziom niepowodujący zmian
Numer WE	Numer Wspólnoty Europejskiej
EC50	Średnie stężenie skuteczne
EN	Norma europejska
IARC	Międzynarodowa Agencja Badań nad Rakiem
IATA	Międzynarodowe Zrzeszenie Przewoźników Powietrznych
IMDG	Międzynarodowy transport morski towarów niebezpiecznych
LC50	Stężenie substancji powodujące śmierć 50% populacji organizmów testowych
LD50	Dawka powodująca śmierć 50% populacji organizmów testowych
LOAEL	Najniższy poziom, przy którym obserwuje się szkodliwe zmiany
NOAEC	Stężenie, przy którym nie obserwuje się szkodliwych zmian
NOAEL	Poziom dawkowania, przy którym nie obserwuje się szkodliwych zmian
NOEC	Najwyższe stężenie, przy którym nie obserwuje się szkodliwych zmian
OECD	Organizacja Współpracy Gospodarczej i Rozwoju
OEL	Dopuszczalna wartość narażenia zawodowego
PBT	Substancja trwała, wykazująca zdolność do bioakumulacji i toksyczna

# NO. 5 SPECIAL

## Karta Charakterystyki

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

Skróty i akronimy:	
PNEC	Przewidywane stężenie niepowodujące zmian w środowisku
RID	Regulamin międzynarodowego przewozu kolejami towarów niebezpiecznych
SDS	Karta Charakterystyki
STP	Oczyszczalnia ścieków
ThOD	Teoretyczne Zapotrzebowanie na Tlen (TZT)
TLM	Środkowy limit tolerancji
LZO	Lotne związki organiczne
Numer CAS	Numer CAS
N.O.S.	Nieokreślone w inny sposób
vPvB	Bardzo trwałe i wykazujące bardzo dużą zdolność do bioakumulacji
ED	Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Pełne brzmienie zwrotów H i EUH:	
Acute Tox. 4 (Doustny)	Toksyczność ostra (droga pokarmowa), kategoria 4
Acute Tox. 4 (Skórny)	Toksyczność ostra (po naniesieniu na skórę), kategoria 4
Acute Tox. 4 (Wdychać)	Toksyczność ostra (po narażeniu inhalacyjnym), kategoria 4
Acute Tox. 4 (Wdychać:pyłów,mgły)	Toksyczność ostra (po narażeniu inhalacyjnym: pył, mgły), kategoria 4
Aquatic Acute 1	Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego – zagrożenie ostre, kategoria 1
Aquatic Chronic 1	Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego – zagrożenie przewlekłe, kategoria 1
Aquatic Chronic 2	Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego – zagrożenie przewlekłe, kategoria 2
Aquatic Chronic 3	Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego – zagrożenie przewlekłe, kategoria 3
Flam. Liq. 3	Substancje ciekłe łatwopalne, kategoria 3
H226	Łatwopalna ciecz i pary.
H302	Działa szkodliwie po połknięciu.
H312	Działa szkodliwie w kontakcie ze skórą.
H315	Działa drażniąco na skórę.
H332	Działa szkodliwie w następstwie wdychania.
H361	Podejrzewa się, że działa szkodliwie na płodność lub na dziecko w łonie matki.
H361d	Podejrzewa się, że działa szkodliwie na dziecko w łonie matki.
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.
H411	Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
H412	Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
Repr. 2	Działanie szkodliwe na rozrodczość, kategoria 2
Skin Irrit. 2	Działanie żrące/drażniące na skórę, kategoria 2
STOT RE 2	Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane, kategoria 2

Karta charakterystyki (SDS), EU

Podane informacje odpowiadają naszej aktualnej wiedzy i mają zapewnić opis produktu wyłącznie dla celów związanych z wymogami dotyczącymi zdrowia, bezpieczeństwa i środowiska. Dlatego nie należy ich rozumieć jako gwarancji jakiejkolwiek konkretnej właściwości produktu.