

# DG-SC

## Karta charakterystyki substancji niebezpiecznej (SDS)

zgodnie z Rozporządzeniem REACH (WE) Nr 1907/2006 (REACH) oraz nowelizującym je Rozporządzeniem (UE) 2020/878  
Data wydania: 27.06.2022 Data rewizji: 8.11.2024 Zastępuje: 9.08.2023 Wersja: 1.3  
Nr SDS: 00150-0110

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

#### 1.1. Identyfikator wyrobu

Forma wyrobu : Mieszanina

Nazwa wyrobu : DG-SC

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

##### 1.2.1. Istotne zidentyfikowane zastosowania

Wykorzystanie substancji/mieszaniny : Materiał ogniochronny

##### 1.2.2. Zastosowania odradzane

Brak dostępnych informacji dodatkowych

#### 1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

FLAMRO Brandschutz-Systeme GmbH

Am Sportplatz 2

56291 Leiningen

Niemcy

T +49 (0) 6746 9410-0, F +49 (0) 6746 9410-10

[info@flamro.com](mailto:info@flamro.com)

Adres e-mail osoby odpowiedzialnej za SDS: [sds@gbk-ingelheim.de](mailto:sds@gbk-ingelheim.de)

#### 1.4. Numer telefonu alarmowego

Numer alarmowy MIĘDZYNARODOWY: +49 - (0) 6132 - 84463, GBK GmbH (24h - 7 dni/tydz. - 365 dni/rok)

### SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

#### 2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

##### Klasyfikacja wg Rozporządzenia (WE) Nr 1272/2008 [CLP]

Niebezpieczne dla środowiska wodnego — Zagrożenie przewlekłe, H412

Kategoria 3

Pełny tekst zwrotów H oraz EUH: patrz sekcja 16

##### Niekorzystne skutki fizykochemiczne, wpływ na ludzkie zdrowie i środowisko

Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

#### 2.2. Elementy oznakowania

##### Oznakowanie wg Rozporządzenia (WE) Nr 1272/2008 [CLP]

Hasło ostrzegawcze (CLP) : -

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia (CLP) : H412 - Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Zwroty wskazujące środki ostrożności (CLP) : P273 - Unikać uwolnienia do środowiska.

P501 – Zawartość/pojemnik usuwać do punktu zbiórki odpadów niebezpiecznych lub specjalnych, zgodnie z przepisami lokalnymi, regionalnymi, krajowymi i/lub międzynarodowymi.

Zwroty EUH : EUH208 - Zawiera masę reakcyjną 5-chloro-2-metylo-2H-izotiazol-3-onu i 2-metylo-2H-izotiazol-3-onu (3:1). Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.

#### 2.3. Inne zagrożenia

Nie zawiera substancji PBT i/lub vPvB  $\geq 0,1\%$  ocenionych zgodnie z Załącznikiem XIII do REACH

Mieszanina nie zawiera substancji dodanej (-ych) do wykazu prowadzonego zgodnie z Art. 59(1) REACH ze względu na właściwości zaburzające układ hormonalny lub substancja (-e) nie została (-y) zidentyfikowana (-e) jako mająca (-e) właściwości zaburzające układ hormonalny, zgodnie z kryteriami określonymi w Rozporządzeniu Delegowanym Komisji (UE) 2017/2000 lub Rozporządzeniu Komisji (UE) 2018/605 w stężeniu równym lub wyższym niż 0,1%.

# DG-SC

## Karta charakterystyki substancji niebezpiecznej (SDS)

zgodnie z Rozporządzeniem REACH (WE) Nr 1907/2006 (REACH) oraz nowelizującym je Rozporządzeniem (UE) 2020/878  
Nr SDS: 00150-0110

### SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

#### 3.2. Mieszanki

Nazwa	Identyfikator wyrobu	%	Klasyfikacja wg Rozporządzenia (WE) Nr 1272/2008 [CLP]
1,3,5-triazyno-2,4,6(1H,3H,5H)-trion, w połączeniu z 1,3,5-triazyno-2,4,6-triamina (1:1)	Nr CAS: 37640-57-6 Nr WE: 253-575-7 Nr REACH: 01-2119510711-53	≥ 1 - < 3	Rak. 2, H351 Rozrod. 2, H361f STOT RE 2, H373
Masa reakcyjna adypinianu benzylo-2etyloheksylu i adypinianu bis(2-etyloheksylu) oraz adypinianu dibenzylu	Nr WE: 905-983-8 Nr REACH: 01-2119970323-40	≥ 1 - < 2,5	Przewlekle szkodliwe dla org. wodnych 1, H410
Kwas pentanowy, 5-(dimetyloamino)-2-metylo-5-okso, ester metylowy	Nr CAS: 1174627-68-9 Nr WE: 700-204-6 Nr REACH: 01-211949742136	≥ 0,5 - < 3	Draż. dla oczu 2, H319
bronopol (INN); 2-bromo-2-nitropropano-1,3-diol	Nr CAS: 52-51-7 Nr WE: 200-143--0 Nr indeksowy WE: 603-085-00-8 Nr REACH: 01-2119980938-15	≥ 0,01 - < 0,05	Ostra toks. 4 (doustnie), H302 (ATE=500 mg/kg masy ciała) Ostra toks. 4 (przez skórę), H312 (ATE=1100 mg/kg masy ciała) Draż. dla skóry 2, H315 Uszk. oczu 1, H318 STOT SE 3, H335 Bardzo toks. dla org. wodn. 1, H400 (M=10) Przew. szkod. org. wodn. 2, H411
masa reakcyjna 5-chloro-2-metylo-2H-izotiazol-3-onu i 2-metylo-2H-izotiazol-3-onu (3:1)	Nr CAS: 55965-84-9 Nr WE: 911-418-6 Nr indeksowy WE: 613-167-00-5 Nr REACH: 01-212076469148	< 0,0015	Ostra toks. 2 (wdychanie), H330 Ostra toks. 2 (przez skórę), H310 Ostra toks. 3 (doustnie), H301 Dz. żrąc. dla skóry 1C, H314 Uszk. oczu 1, H318 Dz. ucz. na skórę 1A, H317 Bardzo toks. dla org. wodn. 1, H400 (M=100) Bardzo toks. dla org. wodn., ze skutk. dług. 1, H410 (M=100) EUH071

#### Określone stężenia graniczne:

Nazwa	Identyfikator wyrobu	Określone stężenia graniczne (%)
masa reakcyjna 5-chloro-2-metylo-2H-izotiazol-3-onu i 2-metylo-2H-izotiazol-3-onu (3:1)	Nr CAS: 55965-84-9 Nr WE: 911-418-6 Nr indeksowy WE: 613-167-00-5 Nr REACH: 01-212076469148	(0,0015 ≤ C ≤ 100) Dz. ucz. na skórę 1A; H317 (0,06 ≤ C < 0,6) Draż. dla oczu 2; H319 (0,06 ≤ C < 0,6) Draż. dla skóry 2; H315 (0,6 ≤ C ≤ 100) Uszk. oczu 1; H318 (0,6 ≤ C ≤ 100) Dz. żrąc. dla skóry 1C; H314

Pełny tekst zwrotów H oraz EUH: patrz sekcja 16

### SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

#### 4.1. Opis środków pierwszej pomocy

- Środki pierwszej pomocy po wdychaniu : Przenieść osobę na świeże powietrze i zapewnić warunki umożliwiające swobodne oddychanie.
- Środki pierwszej pomocy po kontakcie ze skórą : Przemyc skórę dużą ilością wody.
- Środki pierwszej pomocy po kontakcie z oczami : Jako środek ostrożności przepłukać oczy wodą.
- Środki pierwszej pomocy po spożyciu : W przypadku złego samopoczucia, skontaktować się z lekarzem lub oddziałem toksykologii.

# DG-SC

## Karta charakterystyki substancji niebezpiecznej (SDS)

zgodnie z Rozporządzeniem REACH (WE) Nr 1907/2006 (REACH) oraz nowelizującym je Rozporządzeniem (UE) 2020/878  
Nr SDS: 00150-0110

### 4.2. Najważniejsze objawy i skutki, zarówno ostre, jak i opóźnione

Objawy/skutki po kontakcie ze skórą : U osób podatnych może powodować reakcję uczuleniową przy kontakcie ze skórą.

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

Leczyć objawowo.

## SEKCJA 5: Środki ppoż.

### 5.1. Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze : Wszystkie środki gaśnicze dozwolone

Nieodpowiednie środki gaśnicze : Nie stosować stałego strumienia wody, gdyż może on rozpraszać i rozprzestrzeniać ogień.

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

Zagrożenie pożarowe : Wyrób nie pali się; działania gaśnicze odpowiednio do sytuacji otoczenia.

Zagrożenie wybuchem : Wyrób nie jest wybuchowy.

Niebezpieczne produkty rozkładu w przypadku pożaru : Możliwość uwolnienia toksycznych oparów.

### 5.3. Informacje dla straży pożarnej

Ochrona w trakcie akcji gaśniczej : Nie podejmować działań bez odpowiednich środków ochrony. Niezależny aparat oddechowy. Pełna odzież ochronna.

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

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

Środki ogólne : Unikać kontaktu z oczami, skórą i błonami śluzowymi. Opuścić obszar zagrożenia. Przenieść personel do obszaru bezpiecznego.

6.1.1. Dla personelu nieratowniczego  
Procedury awaryjne : Przewietrzyć obszar wycieku.

6.1.2. Dla personelu ratowniczego  
Wyposażenie ochronne : Nie podejmować działań bez odpowiednich środków ochrony. Dodatkowe informacje znajdują się w sekcji 8: „Środki zmniejszające narażenie/środki ochrony indywidualnej”

### 6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Unikać uwalniania do środowiska.

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

Metody sprzątania : Zebrać rozlaną ciecz materiałem pochłaniającym.

Inne informacje : Materiały lub pozostałości stałe utylizować w odpowiednim miejscu.

### 6.4. Odniesienia do pozostałych rozdziałów

Dodatkowe informacje znajdują się w sekcji 13:

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

### 7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Zagrożenia dodatkowe podczas przetwarzania : Unikać kontaktu z oczami, skórą i błonami śluzowymi.

Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania : Zapewnić dobrą wentylację stanowiska roboczego. Stosować środki ochrony indywidualnej (ŚOI).

Środki higieniczne : Nie jeść, nie pić i nie palić podczas korzystania z tego produktu. Myć ręce po każdym kontakcie z produktem.

# DG-SC

## Karta charakterystyki substancji niebezpiecznej (SDS)

zgodnie z Rozporządzeniem REACH (WE) Nr 1907/2006 (REACH) oraz nowelizującym je Rozporządzeniem (UE) 2020/878  
Nr SDS: 00150-0110

### 7.2. Warunki bezpiecznego magazynowania, wraz ze wszelkimi niezgodnościami

Warunki przechowywania : Przechowywać w dobrze wentylowanym i chłodnym miejscu.  
Informacje w zakresie składowania z innymi produktami : Trzymać z dala od żywności, napojów i pasz dla zwierząt.  
Miejsca składowania : Chronić przed mrozem.

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

Patrz Sekcja 1

## SEKCJA 8: Środki zmniejszające narażenie/środki ochrony indywidualnej

### 8.1. Parametry kontroli

#### 8.1.1 Krajowe dopuszczalne wartości graniczne narażenia zawodowego i biologiczne

Brak dostępnych informacji dodatkowych

#### 8.1.2. Zalecane procedury monitorowania

Brak dostępnych informacji dodatkowych

#### 8.1.3. Powstające substancje zanieczyszczające powietrze

Brak dostępnych informacji dodatkowych

#### 8.1.4. DNEL i PNEC

Brak dostępnych informacji dodatkowych

#### 8.1.5. Zarządzanie pasami ryzyka

Brak dostępnych informacji dodatkowych

### 8.2. Środki kontroli narażenia

#### 8.2.1. Odpowiednie środki kontroli technicznej

##### Odpowiednie środki kontroli technicznej:

Zapewnić dobrą wentylację stanowiska roboczego.

#### 8.2.2. Środki ochrony osobistej:

##### 8.2.2.1. Ochrona oczu i twarzy

###### Ochrona oczu:

Okulary ochronne (EN 166)

##### 8.2.2.2. Ochrona skóry

###### Ochrona skóry i ciała:

Nosić odpowiednią odzież ochronną.

###### Ochrona rąk:

Rękawice ochronne odporne na chemikalia

Ochrona rąk					
Rodzaj	Materiał	Przenikanie	Grubość (mm)	Przebicie	Norma
Rękawice ochronne odporne na chemikalia, Rękawice jednorazowe	Kauczuk nitylowy (NBR), kauczuk chloroprenowy (CR), kauczuk butylowy, lateks, kauczuk naturalny	6 (> 480 minut)	≥ 0,2		

##### 8.2.2.3. Ochrona dróg oddechowych

###### Ochrona dróg oddechowych:

Aparat oddechowy tylko w przypadku tworzenia się aerozolu lub pyłu. Rodzaj filtra. A-P2

##### 8.2.2.4. Zagrożenia cieplne

Brak dostępnych informacji dodatkowych

# DG-SC

## Karta charakterystyki substancji niebezpiecznej (SDS)

zgodnie z Rozporządzeniem REACH (WE) Nr 1907/2006 (REACH) oraz nowelizującym je Rozporządzeniem (UE) 2020/878  
Nr SDS: 00150-0110

### 8.2.3. Środki kontroli narażenia środowiskowego

#### Środki kontroli narażenia środowiskowego:

Unikać uwalniania do środowiska.

## SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

### 9.1. Informacje w zakresie podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Stan fizyczny	: Ciecz
Barwa	: Antracyt.
Wygląd	: Wyrób lepki.
Zapach	: Niemalże bezwonny.
Próg zapachu	: brak danych
Temperatura topnienia	: brak danych
Temperatura zamarzania	: brak danych
Temperatura wrzenia	: $\approx 100$ °C
Palność	: Wyrób niepalny.
Właściwości wybuchowe	: Brak.
Właściwości utleniające	: Brak.
Dolna granica wybuchowości (DGW)	: brak danych
Górna granica wybuchowości (GGW)	: brak danych
Temperatura zapłonu	: Nie dotyczy
Temperatura samozapłonu	: brak danych
Temperatura rozkładu	: brak danych
pH	: 8 - 8,8
stężenie roztworu pH	: 10 %:
Lepkość, kinematyczna	: brak danych
Lepkość, dynamiczna	: 6000 - 50000 mPa·s (20 °C)
Rozpuszczalność	: Woda: Wyrób mieszalny
Współczynnik podziału n-oktanol/woda (Log Kow)	: brak danych
Ciśnienie oparów	: brak danych
Ciśnienie pary przy 50°C	: brak danych
Gęstość	: 1,2 - 1,37 g/cm <sup>3</sup> (20 °C)
Gęstość względna	: brak danych
Względna gęstość oparów w 20°C	: brak danych
Charakterystyka cząstek	: Nie dotyczy

### 9.2. Inne informacje

#### 9.2.1. Informacje w zakresie klas zagrożeń fizycznych

Brak dostępnych informacji dodatkowych

#### 9.2.2. Inne właściwości bezpieczeństwa

Zawartość LZO (VOC) : < 1 % (<13 g/l LZO: 2004/42/WE)

## SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

### 10.1. Reaktywność

Wyrób nie reaguje w normalnych warunkach użytkowania, składowania i transportu.

### 10.2. Stabilności chemicznej

Stabilność w normalnych warunkach.

### 10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Brak znanych reakcji niebezpiecznych w normalnych warunkach użytkowania.

### 10.4. Warunki, których należy unikać

Brak w zalecanych warunkach składowania i transportu (patrz sekcja 7).

# DG-SC

## Karta charakterystyki substancji niebezpiecznej (SDS)

zgodnie z Rozporządzeniem REACH (WE) Nr 1907/2006 (REACH) oraz nowelizującym je Rozporządzeniem (UE) 2020/878  
Nr SDS: 00150-0110

### 10.5. Materiały niekompatybilne

Silne kwasy. Silne zasady.

### 10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

W normalnych warunkach składowania i użytkowania, niebezpieczne produkty rozkładu nie powinny powstawać.

## SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

### 11.1. Informacje w zakresie klas zagrożenia określonych w Rozporządzeniu (WE) Nr 1272/2008

Toksyczność ostra (doustnie) : Brak klasyfikacji (W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione)  
Toksyczność ostra (skóra) : Brak klasyfikacji (W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione)  
Toksyczność ostra (wdychanie) : Brak klasyfikacji (W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione)

#### 1,3,5-triazyno-2,4,6(1H,3H,5H)-trion, w połączeniu z 1,3,5-triazyno-2,4,6-triamina (1:1)(37640-57-6)

LD50 doustnie, szczur	> 2000 mg/kg masy ciała. Zwierzę: szczur, Wytyczne: Wytyczna OECD 423 (Ostra toksyczność doustna - Metoda klas ostrej toksyczności), Wytyczne: UE Metoda B.1 tris (Ostra toksyczność doustna - Metoda klas ostrej toksyczności), Wytyczne: inne, Wytyczne: inne:
LC50 Wdychanie - Szczur	> 5,1 mg/l powietrza Zwierzę: szczur, Wytyczne: Wytyczne OECD 403 (Ostra toksyczność przy wdychaniu)

#### masa reakcyjna 5-chloro-2-metylo-2H-izotiazol-3-onu i 2-metylo-2H-izotiazol-3-onu (3:1) (55965-84-9)

LD50 doustnie, szczur	66 mg/kg masy ciała (metoda OECD 401)
LD50 skórnie, szczur	1008 mg/kg masy ciała (metoda OECD 402)
LC50 Wdychanie - Szczur	2,36 mg/l/4h (metoda OECD 403)

Działanie żrące/drażniące na skórę : Brak klasyfikacji (W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione)  
pH: 8 - 8,8  
Poważne uszkodzenie/podrażnienie oczu : Brak klasyfikacji (W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione)  
pH: 8 - 8,8  
Działanie alergiczne na drogi oddechowe lub skórę : Brak klasyfikacji (W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione)  
Działanie mutagenne na komórki rozrodcze : Brak klasyfikacji (W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione)  
Rakotwórczość : Brak klasyfikacji (W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione)  
Szkodliwy wpływ na rozrodczość : Brak klasyfikacji (W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione)  
STOT-narażenie jednorazowe : Brak klasyfikacji (W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione)  
STOT-narażenie powtarzane : Brak klasyfikacji (W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione)

#### masa reakcyjna 5-chloro-2-metylo-2H-izotiazol-3-onu i 2-metylo-2H-izotiazol-3-onu (3:1) (55965-84-9)

LOAEL (skórnie, szczur/królik, 90 dni)	0,525 mg/kg masy ciała samca
--	------------------------------

Zagrożenie spowodowane wdychaniem : Brak klasyfikacji (W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione)

### 11.2. Informacje w zakresie innych zagrożeń

#### 11.2.1. Właściwości zaburzające gospodarkę hormonalną

Brak dostępnych informacji dodatkowych

#### 11.2.2. Inne informacje

Brak dostępnych informacji dodatkowych

## SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

### 12.1. Toksyczność

Ekologia - informacje ogólne : Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.  
Substancja krótkotrwale niebezpieczna dla środowiska wodnego (silnie) : Brak klasyfikacji (W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione)  
Substancja długotrwale niebezpieczna dla środowiska wodnego (przewlekłe) : Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

# DG-SC

## Karta charakterystyki substancji niebezpiecznej (SDS)

zgodnie z Rozporządzeniem REACH (WE) Nr 1907/2006 (REACH) oraz nowelizującym je Rozporządzeniem (UE) 2020/878  
Nr SDS: 00150-0110

<b>1,3,5-triazyno-2,4,6(1H,3H,5H)-trion, w połączeniu z 1,3,5-triazyno-2,4,6-triamina (1:1)(37640-57-6)</b>	
LC50 ryby 1	> 10000 mg/l Organizmy testowe (gatunek): Danio rerio (poprzednia nazwa: Brachydanio rerio)
EC50 Rozwielitki 1	200 mg/l Organizmy testowe (gatunek): Daphnia magna
LOEC (przewlekle)	> 7,64 mg/l Organizmy testowe (gatunek): Daphnia magna Czas trwania: '22 d'
NOEC (przewlekle)	≥ 7,64 mg/l Organizmy testowe (gatunek): Daphnia magna Czas trwania: '22 d'
NOEC przewlekle u ryb	≥ 10 mg/l Organizmy testowe (gatunek): Pimephales promelas Czas trwania: '33 d'
<b>masa reakcyjna 5-chloro-2-metylo-2H-izotiazol-3-onu i 2-metylo-2H-izotiazol-3-onu (3:1) (55965-84-9)</b>	
LC50 ryby 1	0,19 mg/l Oncorhynchus mykiss (Pstrąg tęczowy)
LC50 - Ryby [2]	0,28 mg/l Lepomis macrochirus (Bass niebieski)
EC50 Rozwielitki 1	4.71 mg/l Daphnia magna (Dafnia) - (metoda OECD 202)
NOEC (przewlekle)	0,1 mg/l Daphnia magna (Dafnia)
NOEC przewlekle u ryb	0,098 mg/l 28 dni - Oncorhynchus mykiss (Pstrąg tęczowy) - (metoda OECD 215)

### 12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Brak dostępnych informacji dodatkowych

### 12.3. Zdolność do bioakumulacji

Brak dostępnych informacji dodatkowych

### 12.4. Mobilność w glebie

Brak dostępnych informacji dodatkowych

### 12.5. Wyniki oceny PBT i vPvB

Brak dostępnych informacji dodatkowych

### 12.6. Właściwości zaburzające gospodarkę hormonalną

Brak dostępnych informacji dodatkowych

### 12.7. Inne szkodliwe skutki

Brak dostępnych informacji dodatkowych

## SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

### 13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Metody unieszkodliwiania odpadów : Zawartość/pojemnik utylizować zgodnie z zaleceniami sortowania uprawnionego odbiorcy.  
Europejski wykaz odpadów (LoW, WE 2000/532) : 08 01 19\* - zawiesiny wodne farb lub lakierów zawierające rozpuszczalniki organiczne lub inne substancje niebezpieczne

## SEKCJA 14: Informacje transportowe

zgodnie z ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
<b>14.1. Numer UN lub identyfikator</b>				
Brak regulacji transportowych				
<b>14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN</b>				
Brak regulacji	Brak regulacji	Brak regulacji	Brak regulacji	Brak regulacji

# DG-SC

## Karta charakterystyki substancji niebezpiecznej (SDS)

zgodnie z Rozporządzeniem REACH (WE) Nr 1907/2006 (REACH) oraz nowelizującym je Rozporządzeniem (UE) 2020/878  
Nr SDS: 00150-0110

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
<b>14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie</b>				
Brak regulacji	Brak regulacji	Brak regulacji	Brak regulacji	Brak regulacji
<b>14.4. Grupa opakowania</b>				
Brak regulacji	Brak regulacji	Brak regulacji	Brak regulacji	Brak regulacji
<b>14.5. Zagrożenia dla środowiska</b>				
Brak regulacji	Brak regulacji	Brak regulacji	Brak regulacji	Brak regulacji
Brak dostępnych informacji uzupełniających				

### 14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

#### Transport lądowy

Brak regulacji

#### Transport morski

Brak regulacji

#### Transport powietrzny

Brak regulacji

#### Transport śródlądowy

Brak regulacji

#### Transport kolejowy

Brak regulacji

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

Nie dotyczy

## SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

#### 15.1.1. Przepisy UE

##### Załącznik XVII do REACH (Wykaz ograniczeń)

Nie zawiera substancji z wykazu w Załączniku XVII do REACH (Warunki ograniczające)

##### Załącznik XIV do REACH (Wykaz upoważnień)

Nie zawiera substancji z wykazu w Załączniku XIV do REACH (Wykaz upoważnień)

##### Lista kandydacka REACH (SVHC)

Nie zawiera substancji z Listy Kandydackiej REACH

##### Rozporządzenie ws. PIC (zgoda po uprzednim poinformowaniu)

Nie zawiera substancji z wykazu PIC (Rozporządzenie UE 649/2012 w sprawie eksportu i importu chemikaliów niebezpiecznych)

##### Rozporządzenie ws. TZO (trwałych zanieczyszczeń organicznych)

Nie zawiera substancji z wykazu TZO (Rozporządzenie UE 2019/1021 w sprawie trwałych zanieczyszczeń organicznych)

##### Rozporządzenie ozonowe (1005/2009)

Nie zawiera substancji z wykazu substancji zubożających warstwę ozonową (Rozporządzenie UE 1005/2009 w sprawie substancji zubożających warstwę ozonową)

##### Rozporządzenie Rady (EC) w sprawie kontroli wyrobów podwójnego zastosowania

Nie zawiera substancji podlegających postanowieniom ROZPORZĄDZENIA RADY (WE) w sprawie kontroli wyrobów podwójnego zastosowania

##### Dyrektywa LZO (2004/42)

Zawartość LZO (VOC) : < 1 % (<13 g/l LZO: 2004/42/WE)



# DG-SC

## Karta charakterystyki substancji niebezpiecznej (SDS)

zgodnie z Rozporządzeniem REACH (WE) Nr 1907/2006 (REACH) oraz nowelizującym je Rozporządzeniem (UE) 2020/878  
Nr SDS: 00150-0110

### Rozporządzenie ws. prekursorów materiałów wybuchowych (2019/1148)

Nie zawiera substancji z wykazu prekursorów materiałów wybuchowych (Rozporządzenie UE 2019/1148 w sprawie wprowadzania do obrotu i wykorzystywania prekursorów materiałów wybuchowych)

### Rozporządzenie ws. prekursorów narkotykowych

Nie zawiera substancji z wykazu prekursorów narkotykowych (Rozporządzenie WE 273/2004 w sprawie produkcji i wprowadzania do obrotu niektórych substancji stosowanych do nielegalnego wytwarzania narkotyków i substancji psychotropowych)

#### 15.1.2. Przepisy krajowe

Brak dostępnych informacji dodatkowych

### 15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Nie przeprowadzono oceny bezpieczeństwa chemicznego.

## SEKCJA 16: Inne informacje

### Skróty i akronimy:

ADN	Umowa europejska dotycząca międzynarodowego przewozu śródlądowymi drogami wodnymi towarów niebezpiecznych
ADR	Umowa europejska dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych
ATE	Oszacowana toksyczność ostra
BCF	Współczynnik biokoncentracji
BLV	Wartość ograniczenia ilościowego
BOD	Biochemiczne zapotrzebowanie na tlen (BZT)
COD	Chemiczne zapotrzebowanie na tlen (ChZT)
DMEL	Pochodny poziom powodujący minimalne skutki zdrowotne
DNEL	Pochodny poziom niepowodujący skutków zdrowotnych
Nr WE	Numer Wspólnoty Europejskiej
EC50	Mediana stężenia efektywnego
EN	Norma europejska
IARC	Międzynarodowa Agencja Badań nad Rakiem
IATA	Międzynarodowe Zrzeszenie Przewoźników Powietrznych
IMDG	Międzynarodowy Kodeks Ładunków Niebezpiecznych
LC50	Mediana stężenia śmiertelnego
LD50	Mediana dawki śmiertelnej
LOAEL	Najniższy poziom substancji, przy którym zaobserwowano występowanie szkodliwych skutków
NOAEC	Stężenie niewywołujące dających się zaobserwować szkodliwych skutków
NOAEL	Poziom niewywołujący dających się zaobserwować szkodliwych skutków
NOEC	Stężenie niewywołujące dających się zaobserwować skutków
OECD	Organizacja Współpracy Gospodarczej i Rozwoju
OEL	Wartość graniczna narażenia zawodowego
PBT	Trwałe, wykazujące zdolność do bioakumulacji i toksyczne
PNEC	Przewidywane stężenie niewywołujące skutków
RID	Rozporządzenia dotyczące międzynarodowego przewozu towarów i ładunków niebezpiecznych drogą kolejową
SDS	Karta charakterystyki substancji niebezpiecznej (SDS)
STP	Oczyszczalnia ścieków

# DG-SC

## Karta charakterystyki substancji niebezpiecznej (SDS)

zgodnie z Rozporządzeniem REACH (WE) Nr 1907/2006 (REACH) oraz nowelizującym je Rozporządzeniem (UE) 2020/878  
Nr SDS: 00150-0110

Skróty i akronimy:	
ThOD	Teoretyczne zapotrzebowanie na tlen (TZT)
TLM	Mediana granicy tolerancji
VOC	Lotne związki organiczne (LZO)
Nr CAS	Numer CAS (baza Chemical Abstracts Service).
N.O.S.	Nieokreślone w inny sposób
vPvB	Bardzo trwałe i wykazujące bardzo dużą zdolność do bioakumulacji
ED	Substancja zaburzająca gospodarkę hormonalną
DOT	Departament Transportu
TDG	Transport towarów niebezpiecznych
REACH	Rozporządzenie (WE) Nr 1907/2006 w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów
GHS	Globalnie Zharmonizowany System Klasyfikacji i Oznakowania Chemikaliów
Kodeks IBC	Międzynarodowy kodeks budowy i wyposażenia statków przewożących niebezpieczne chemikalia luzem
CLP	Rozporządzenie w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania; Rozporządzenie (WE) Nr 1272/2008
MARPOL 73/78	MARPOL 73/78: Międzynarodowa Konwencja o Zapobieganiu Zanieczyszczeniu Morza Przez Statki
ADG	Transport Australijskich Towarów Niebezpiecznych

Inne informacje : Dane z sekcji 4 do 8 oraz 10 do 12 częściowo nie odnoszą się do użytkowania i regularnego stosowania z produktem (w tym zakresie należy zapoznać się z informacjami w zakresie użytkowania i produktu), ale do uwolnienia dużych ilości w przypadku wypadków lub nieprawidłowości. Informacje opisują wyłącznie wymogi bezpieczeństwa wobec wyrobu(ów) i są oparte na obecnym stanie naszej wiedzy. Specyfikację dostawy można znaleźć na stosownych kartach charakterystyki produktu. Dane te nie stanowią gwarancji właściwości wyrobu(ów), w rozumieniu przepisów prawa gwarancyjnego.

Pełny tekst zwrotów H i EUH:	
Ostra toks. 2 (skórnica)	Toksyczność ostra (skóra), Kategoria 2
Ostra toks. 2 (Wdychanie)	Toksyczność ostra (wdych.), Kategoria 2
Ostra toks. 3 (Doustnie)	Toksyczność ostra (doustnie), Kategoria 3
Ostra toks. 4 (skórnica)	Toksyczność ostra (skóra), Kategoria 4
Ostra toks. 4 (Doustnie)	Toksyczność ostra (doustnie), Kategoria 4
Toksyczność ostra dla organizmów wodnych 1	Niebezpieczne dla środowiska wodnego - Zagrożenie Ostre, Kategoria 1
Szkodliwość dla organizmów wodnych 1	Niebezpieczne dla środowiska wodnego - Zagrożenie przewlekłe, Kategoria 1
Szkodliwość dla organizmów wodnych 2	Niebezpieczne dla środowiska wodnego - Zagrożenie przewlekłe, Kategoria 2
Szkodliwość dla organizmów wodnych 3	Niebezpieczne dla środowiska wodnego - Zagrożenie przewlekłe, Kategoria 3
Rak. 2	Rakotwórczość, Kategoria 2
EUH071	Działa żrąco na drogi oddechowe.
EUH208	Zawiera masę reakcyjną 5-chloro-2-metylo-2H-izotiazol-3-onu i 2-metylo-2H-izotiazol-3-onu (3:1). Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.
Uszk. oczu 1	Poważne uszkodzenia/podrażnienia oczu, Kategoria 1
Draż. dla oczu 2	Poważne uszkodzenia/podrażnienia oczu, Kategoria 2
H301	Działa toksycznie po połknięciu.
H302	Działa szkodliwie po połknięciu.

# DG-SC

## Karta charakterystyki substancji niebezpiecznej (SDS)

zgodnie z Rozporządzeniem REACH (WE) Nr 1907/2006 (REACH) oraz nowelizującym je Rozporządzeniem (UE) 2020/878  
Nr SDS: 00150-0110

Pełny tekst zwrotów H i EUH:	
H310	Grozi śmiercią w kontakcie ze skórą.
H312	Szkodliwa w kontakcie ze skórą.
H314	Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.
H315	Powoduje podrażnienia skóry.
H317	Może powodować reakcję alergiczną skóry.
H318	Powoduje poważne uszkodzenia oczu.
H319	Powoduje poważne podrażnienia oczu.
H330	Wdychanie grozi śmiercią.
H335	Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.
H351	Podejrzewa się, że powoduje raka.
H361f	Podejrzewa się, że działa szkodliwie na płodność.
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.
Rozrod. 2	Działa toksycznie na rozrodczość, Kategoria 2
Dz. żrąc. dla skóry 1C	Działanie żrące/drażniące na skórę, Kategoria 1
Drażniąca dla skóry 2	Działanie żrące/drażniące na skórę, Kategoria 2
Dz. ucz. na skórę 1A	Uczulenia skóry, kategoria 1A
STOT RE 2	Działanie toksyczne na narządy docelowe - Narażenie powtarzane, Kategoria 2
STOT SE 3	Działanie toksyczne na narządy docelowe - Narażenie jednokrotne, Kategoria, Podrażnienia dróg oddechowych

Klasyfikacja i procedura wykorzystywane do określenia klasy mieszanin zgodnie z Rozporządzeniem (WE) 1272/2008 [CLP]:		
Szkodliwość dla organizmów wodnych 3	H412	Sposób obliczania

Niniejsze informacje oparto na naszej aktualnej wiedzy i mają opisywać wyrób, wyłącznie w celu spełnienia wymogów BHPiOŚ. Dlatego nie powinny być interpretowane jako gwarancja jakichkolwiek konkretnych właściwości wyrobu.