

FLAMMOTECT-A

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: 15.12.2022 Wersja: 1.1
Nr SDS: 00150-0113

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i spółki/przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikator wyrobu

Forma wyrobu : Mieszanina
Nazwa wyrobu : FLAMMOTECT-A
Inne sposoby identyfikacji : FLAMMOTECT-A Farba, FLAMMOTECT-A Farba stała, FLAMMOTECT-A Masa szpachlowa

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

1.2.1. Istotne zidentyfikowane zastosowania

Wykorzystanie substancji/mieszanki : 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
Adres e-mail osoby odpowiedzialnej za SDS: 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]

Nie sklasyfikowano

Niekorzystne skutki fizykochemiczne, wpływ na ludzkie zdrowie i środowisko

Zgodnie z naszą wiedzą, niniejszy wyrób nie stanowi żadnego szczególnego zagrożenia, pod warunkiem użytkowania zgodnie z dobrymi praktykami bezpieczeństwa i higieny pracy.

2.2. Elementy oznakowania

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

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.
EUH211 - Ostrzeżenie! Podczas rozpylania mogą tworzyć się niebezpieczne kropelki respirabilne. Nie wdychać rozpylonej cieczy ani jej mgły.
EUH210 - Karta charakterystyki dostępna na żądanie.

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%.

FLAMMOTECT-A

Karta charakterystyki substancji niebezpiecznej (SDS)

zgodnie z Rozporządzeniem REACH (WE) Nr 1907/2006 (REACH) oraz nowelizującym je Rozporządzeniem (UE) 2020/878
Nr SDS: 00150-0113

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

3.2. Mieszanki

Nazwa	Identyfikator wyrobu	%	Klasyfikacja wg Rozporządzenia (WE) Nr 1272/2008 [CLP]
Dwutlenek tytanu (Nota 10)	Nr CAS: 13463-67-7 Nr WE: 236-675-5 Nr indeksowy WE: 022-006-00-2 Nr REACH: 01-2119489379-17	≥ 3 - < 5	Rak. 2, H351
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: 01-2120764691-48	< 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: 01-2120764691-48	(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

Nota 10: Klasyfikacja jako substancja rakotwórcza przez wdychanie dotyczy wyłącznie mieszanin proszkowych zawierających 1% lub więcej dwutlenku tytanu, występującego pod postacią cząstek o średnicy aerodynamicznej ≤ 10 µm lub osadzonego w takich cząstkach.

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.

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

- Objawy/skutki po kontakcie ze skórą : Może powodować reakcję uczuleniową przy kontakcie ze skórą u osób podatnych.

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

Leczyć objawowo.

SEKCJA 5: Środki poż.

5.1. Środki gaśnicze

- Stosowne środki gaśnicze : Rozpylana woda. Suchy proszek. Piana. Dwutlenek węgla.
- Nieodpowiednie środki gaśnicze : Nie stosować stałego strumienia wody, gdyż może on rozprasać i rozprzestrzeniać ogień.

FLAMMOTECT-A

Karta charakterystyki substancji niebezpiecznej (SDS)

zgodnie z Rozporządzeniem REACH (WE) Nr 1907/2006 (REACH) oraz nowelizującym je Rozporządzeniem (UE) 2020/878
Nr SDS: 00150-0113

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.
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 sprzątnięcia	: 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.

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	: Trzymać z dala od bezpośredniego działania promieni słonecznych i innych źródeł ciepła. 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

FLAMMOTECT-A

Karta charakterystyki substancji niebezpiecznej (SDS)

zgodnie z Rozporządzeniem REACH (WE) Nr 1907/2006 (REACH) oraz nowelizującym je Rozporządzeniem (UE) 2020/878
Nr SDS: 00150-0113

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 butylowy, kauczuk nitylowy	6 (> 480 minut)	≥ 0,4		

8.2.2.3. Ochrona dróg oddechowych

Ochrona dróg oddechowych:

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

8.2.2.4. Zagrożenia cieplne

Brak dostępnych informacji dodatkowych

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	: Biała. Szara.
Wygląd	: Wyrób lepki. Papkowaty.
Zapach	: Niemalże bezwonny.
Próg zapachu	: brak danych
Temperatura topnienia	: brak danych
Temperatura zamarzania	: brak danych
Temperatura wrzenia	: ≈ 100 °C

FLAMMOTECT-A

Karta charakterystyki substancji niebezpiecznej (SDS)

zgodnie z Rozporządzeniem REACH (WE) Nr 1907/2006 (REACH) oraz nowelizującym je Rozporządzeniem (UE) 2020/878
Nr SDS: 00150-0113

Palność	: Nie dotyczy
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	: 7 - 7,8
roztwór pH	: 10% w wodzie
Lepkość, kinematyczna	: brak danych
Lepkość, dynamiczna	: 6000 - 40000 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	: 1,34 - 1,48 g/cm ³ (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) : < 10 % (<140 g/l LZO: 2004/42/WE)

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

10.1. Reaktywność

Produkt 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).

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)

FLAMMOTECT-A

Karta charakterystyki substancji niebezpiecznej (SDS)

zgodnie z Rozporządzeniem REACH (WE) Nr 1907/2006 (REACH) oraz nowelizującym je Rozporządzeniem (UE) 2020/878
Nr SDS: 00150-0113

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)

Dwutlenek tytanu (13463-67-7)	
LD50 doustnie	5000 mg/kg

Działanie żrące/drażniące na skórę	: Brak klasyfikacji (W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione) pH: 7 - 7,8
Poważne uszkodzenie/podrażnienie oczu	: Brak klasyfikacji (W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione) pH: 7 - 7,8
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	: Wyrób nie jest uważany za szkodliwy dla organizmów wodnych ani nie powoduje długotrwałych negatywnych skutków dla środowiska.
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 (przewlekle)	: 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)	
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

FLAMMOTECT-A

Karta charakterystyki substancji niebezpiecznej (SDS)

zgodnie z Rozporządzeniem REACH (WE) Nr 1907/2006 (REACH) oraz nowelizującym je Rozporządzeniem (UE) 2020/878
Nr SDS: 00150-0113

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
14.1. Numer UN lub identyfikator				
Brak regulacji transportowych				
14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN				
Brak regulacji	Brak regulacji	Brak regulacji	Brak regulacji	Brak regulacji
14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie				
Brak regulacji	Brak regulacji	Brak regulacji	Brak regulacji	Brak regulacji
14.4. Grupa opakowania				
Brak regulacji	Brak regulacji	Brak regulacji	Brak regulacji	Brak regulacji
14.5. Zagrożenia dla środowiska				
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

FLAMMOTECT-A

Karta charakterystyki substancji niebezpiecznej (SDS)

zgodnie z Rozporządzeniem REACH (WE) Nr 1907/2006 (REACH) oraz nowelizującym je Rozporządzeniem (UE) 2020/878
Nr SDS: 00150-0113

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) : < 10 % (<140 g/l LZO: 2004/42/WE)

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

FLAMMOTECT-A

Karta charakterystyki substancji niebezpiecznej (SDS)

zgodnie z Rozporządzeniem REACH (WE) Nr 1907/2006 (REACH) oraz nowelizującym je Rozporządzeniem (UE) 2020/878
Nr SDS: 00150-0113

Skróty i akronimy:	
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 oddziaływań bez skutków
RID	Umowa europejska dotycząca przewozu towarów i ładunków niebezpiecznych drogą kolejową
SDS	Karta charakterystyki substancji niebezpiecznej (SDS)
STP	Oczyszczalnia ścieków
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
CAS	CAS (baza Chemical Abstracts Service).
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

FLAMMOTECT-A

Karta charakterystyki substancji niebezpiecznej (SDS)

zgodnie z Rozporządzeniem REACH (WE) Nr 1907/2006 (REACH) oraz nowelizującym je Rozporządzeniem (UE) 2020/878
Nr SDS: 00150-0113

Skróty i akronimy:

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 (skórnice)	Toksyczność ostra (skóra), Kategoria 2
Ostra toks. 2 (Wdychanie)	Toksyczność ostra (wdych.), Kategoria 2
Ostra toks. 3 (Doustnie)	Toksyczność ostra (doustnie), Kategoria 3
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
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.
EUH210	Karta charakterystyki dostępna na żądanie.
EUH211	Ostrzeżenie! Podczas rozpylania mogą tworzyć się niebezpieczne kropelki respirabilne. Nie wdychać rozpylonej cieczy ani jej oparów.
Uszk. oczu 1	Poważne uszkodzenia/podrażnienia oczu, Kategoria 1
Draż. dla oczu 2	Poważne uszkodzenia/podrażnienia oczu, Kategoria 2
H301	Działa toksycznie po połyknięciu.
H310	Grozi śmiercią 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.
H351	Podejrzewa się, że powoduje raka.
H400	Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.
H410	Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
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

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.