

KARTA CHARAKTERYSTYKI

według przepisu (WE) Nr 1907/2006, z późniejszymi zmianami przez
Regulację Komisji (UE) 2020/878



321G-704 ONE COAT GREEN

Wersja	Aktualizacja:	Numer Karty:	Data ostatniego wydania: 08.11.2024
17.1	15.05.2025	1351336-00051	Data pierwszego wydania: 27.02.2017

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1 Identyfikator produktu

Nazwa handlowa : 321G-704 ONE COAT GREEN

SDS-Identcode : 130000141239

Niepowtarzalny Identyfikator : DW07-GXCP-MU3M-WNH8
Postaci Czynnej (UFI)

Ta substancja/mieszanina zawiera nanoformy (według rozporządzenia REACH)

1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Zastosowanie substancji/mieszaniny : Powłoki, Dalsze informacje patrz Załącznik - Scenariusz narażenia.

Zastosowania odradzane : Wyłącznie do zastosowań przemysłowych.
Nie używać lub odsprzedaż materiałów Chemours™ w medycynie udziałem wszczepienie w organizmie człowieka lub kontakt z wewnętrznymi płynami ustrojowymi lub tkanek, chyba że zgodził się przez sprzedającego w pisemne umowy obejmujące takie używać. Aby uzyskać więcej informacji proszę skontaktować się z przedstawicielem Chemours.

1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Firma : Chemours Belgium BV
Ketenislaan 1, Haven 1548
B-9130 Kallo Belgia

Numer telefonu : +32-(0)-3-730-2211

Adres e-mail osoby odpowiedzialnej za SDS : sds-support@chemours.com

1.4 Numer telefonu alarmowego

+(48)-223988029 (CHEMTREC - Zalecany)

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Klasyfikacja (ROZPORZĄDZENIE (WE) NR 1272/2008)

Działanie drażniące na oczy, Kategoria 2 H319: Działa drażniąco na oczy.

Zagrożenie długotrwale (przewlekłe) dla H412: Działa szkodliwie na organizmy wodne, po-

KARTA CHARAKTERYSTYKI

według przepisu (WE) Nr 1907/2006, z późniejszymi zmianami przez
Regulację Komisji (UE) 2020/878



321G-704 ONE COAT GREEN

Wersja 17.1	Aktualizacja: 15.05.2025	Numer Karty: 1351336-00051	Data ostatniego wydania: 08.11.2024 Data pierwszego wydania: 27.02.2017
----------------	-----------------------------	-------------------------------	--

środowiska wodnego, Kategoria 3

wodując długotrwałe skutki.

2.2 Elementy oznakowania

Oznakowanie (ROZPORZĄDZENIE (WE) NR 1272/2008)

Piktogramy określające
rodzaj zagrożenia :



Hasło ostrzegawcze : Uwaga

Zwroty wskazujące rodzaj
zagrożenia : H319 Działa drażniąco na oczy.
H412 Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Zwroty wskazujące środki
ostrożności : **Zapobieganie:**
P264 Dokładnie umyć ciało po użyciu.
P273 Unikać uwolnienia do środowiska.
P280 Stosować ochronę oczu/ ochronę twarzy.

Reagowanie:

P337 + P313 W przypadku utrzymywania się działania drażniącego na oczy: Zasięgnąć porady/ zgłosić się pod opiekę lekarza.

Dodatkowe oznakowanie

Następujący udział procentowy mieszaniny zawiera składnik(i) z nieznaną ostrą toksycznością drogą pokarmową: 5,729 %

Następujący udział procentowy mieszaniny zawiera składnik(i) z nieznaną ostrą toksycznością drogą skórą: 5,729 %

Następujący udział procentowy mieszaniny zawiera składnik(i) z nieznaną ostrą toksycznością drogą oddechową: 5,729 %

2.3 Inne zagrożenia

Ta substancja/mieszanina nie zawiera składników uważanych albo za trwałe, podlegające bioakumulacji i toksyczne, albo bardzo trwałe i podlegające bardzo silnej bioakumulacji (vPvB) na poziomie 0,1% bądź powyżej.

Informacje ekologiczne: Ta substancja/mieszanina nie zawiera składników uważanych za posiadające właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego według Artykułu 57(f) REACH Rozporządzenia Komisji (UE) 2018/605 lub Rozporządzenia Delegowanego Komisji (UE) 2017/2100 przy poziomach 0,1% lub wyższych.

Informacje toksykologiczne: Ta substancja/mieszanina nie zawiera składników uważanych za posiadające właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego według Artykułu 57(f) REACH Rozporządzenia Komisji (UE) 2018/605 lub Rozporządzenia Delegowanego Komisji (UE) 2017/2100 przy poziomach 0,1% lub wyższych.

Rozkład termiczny oparów tworzyw zawierających fluor może powodować gorączkę polimerową o objawach grypopodobnych u ludzi, zwłaszcza podczas palenia skażonego tytoniu.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

według przepisu (WE) Nr 1907/2006, z późniejszymi zmianami przez
Regulację Komisji (UE) 2020/878



321G-704 ONE COAT GREEN

Wersja 17.1 Aktualizacja: 15.05.2025 Numer Karty: 1351336-00051 Data ostatniego wydania: 08.11.2024
Data pierwszego wydania: 27.02.2017

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

3.2 Mieszaniny

Charakter chemiczny : Farba

Składniki

Nazwa Chemiczna	Nr CAS Nr WE Numer indeksowy Numer rejestracji	Klasyfikacja	Stężenie (% w/w)
Butan-1-ol	71-36-3 200-751-6 603-004-00-6 01-2119484630-38	Flam. Liq. 3; H226 Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 STOT SE 3; H335 STOT SE 3; H336 Oszacowana tok- syczność ostra Toksyczność ostra - droga pokarmowa: 790 mg/kg	$\geq 1 - < 3$
2,6,8-Trimetylo-4-nonylooksyypolietylenooksyetanol	60828-78-6	Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 3; H412	$\geq 1 - < 2,5$
Trietyloamina	121-44-8 204-469-4 612-004-00-5 01-2119475467-26	Flam. Liq. 2; H225 Acute Tox. 3; H301 Acute Tox. 3; H331 Acute Tox. 3; H311 Skin Corr. 1A; H314 Eye Dam. 1; H318 STOT SE 3; H335 specyficzne stężenie graniczne STOT SE 3; H335 ≥ 1 % Oszacowana tok- syczność ostra Toksyczność ostra - droga pokarmowa: 100 mg/kg Toksyczność ostra - przez drogi odde- chowe (para): 7,2 mg/l Toksyczność ostra -	$\geq 0,1 - < 1$

KARTA CHARAKTERYSTYKI

według przepisu (WE) Nr 1907/2006, z późniejszymi zmianami przez
Regulację Komisji (UE) 2020/878



321G-704 ONE COAT GREEN

Wersja 17.1 Aktualizacja: 15.05.2025 Numer Karty: 1351336-00051 Data ostatniego wydania: 08.11.2024
Data pierwszego wydania: 27.02.2017

		po naniesieniu na skórę: 300 mg/kg	
Chlor	7782-50-5 231-959-5 017-001-00-7	Ox. Gas 1; H270 Press. Gas Liquefied gas; H280 Acute Tox. 2; H330 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H335 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 Współczynnik M (Toksyczność ostrą dla środowiska wod- nego): 100 Współczynnik M (Przewlekła toksycz- ność dla środowiska wodnego): 100 Oszacowana tok- syczność ostra Toksyczność ostra - przez drogi odde- chowe (gaz): 142 ppm	$\geq 0,0025 - < 0,025$
Substancje o granicy narażenia zawodowego na stanowisku pracy :			
Chromium oxide	1308-38-9 215-160-9		$\geq 1 - < 10$

Wyjaśnienia skrótów znajdują się w sekcji 16.

Ta substancja/mieszanina zawiera nanoformy (według rozporządzenia REACH)

Składniki:

Dwutlenek krzemu, amorficzny (nano):

Charakterystyka cząstek

Rozmiar cząstek : < 100 nm

Powierzchnia właściwa : 250 - 1.000 m²/cm³

Ocena : Ta substancja/mieszanina zawiera nanoformy (według rozporządzenia REACH)

Kształt : Kształt: sfery

KARTA CHARAKTERYSTYKI

według przepisu (WE) Nr 1907/2006, z późniejszymi zmianami przez
Regulację Komisji (UE) 2020/878



321G-704 ONE COAT GREEN

Wersja	Aktualizacja:	Numer Karty:	Data ostatniego wydania: 08.11.2024
17.1	15.05.2025	1351336-00051	Data pierwszego wydania: 27.02.2017

Krystaliczność : Krystaliczność: bezpostaciowe

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

4.1 Opis środków pierwszej pomocy

- | | |
|---|--|
| Zalecenia ogólne | : W razie wypadku lub złego samopoczucia zasięgnąć natychmiast porady lekarza.
W przypadku utrzymujących się objawów lub jakichkolwiek wątpliwości zasięgnąć porady medycznej. |
| Zabezpieczenie dla udzielającego pierwszej pomocy | : Pracownicy służb pierwszej pomocy powinni zwracać uwagę na samoopronę i stosować zalecany sprzęt ochrony osobistej, gdy istnieje potencjalne ryzyko narażenia (patrz sekcja 8). |
| W przypadku wdychania | : W razie wdychania wyprowadzić na świeże powietrze.
Uzyskać pomoc medyczną w przypadku pojawienia się objawów. |
| W przypadku kontaktu ze skórą | : W razie kontaktu, niezwłocznie spłukać skórę dużą ilością wody.
Zdjąć zanieczyszczone ubranie i obuwie.
Uzyskać pomoc lekarską.
Uprać skażone ubranie przed ponownym użyciem.
Starannie oczyścić obuwie przed powtórным użyciem. |
| W przypadku kontaktu z oczami | : W razie kontaktu, niezwłocznie płukać oczy dużą ilością wody przez co najmniej 15 minut.
Jeżeli to możliwe, usunąć szkła kontaktowe, jeżeli są stosowane.
Uzyskać pomoc lekarską. |
| W przypadku połknięcia | : W razie połknięcia NIE wywoływać wymiotów.
Uzyskać pomoc medyczną w przypadku pojawienia się objawów.
Dokładnie wypłukać wodą usta. |

4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

- | | |
|------------|-----------------------------|
| Zagrożenia | : Działa drażniąco na oczy. |
|------------|-----------------------------|

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

- | | |
|----------|--|
| Leczenie | : Leczyć symptomatycznie i wspomagająco. |
|----------|--|

KARTA CHARAKTERYSTYKI

według przepisu (WE) Nr 1907/2006, z późniejszymi zmianami przez
Regulację Komisji (UE) 2020/878



321G-704 ONE COAT GREEN

Wersja	Aktualizacja:	Numer Karty:	Data ostatniego wydania: 08.11.2024
17.1	15.05.2025	1351336-00051	Data pierwszego wydania: 27.02.2017

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1 Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze : Spray wodny
Piana odporna na działanie alkoholu
Dwutlenek węgla (CO₂)
Suche proszki gaśnicze

Niewłaściwe środki gaśnicze : Nieznane.

5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Zagrożenia szczególne w czasie gaszenia pożaru : Narażenie na produkty spalania może powodować zagrożenie dla zdrowia.

Niebezpieczne produkty spalania : Fluorowodór
Fluorek karbonylu
potencjalnie toksyczne związki fluorowane
cząstki aerosolizowane
Tlenki węgla
Tlenki azotu (NO_x)
Związki chromu

5.3 Informacje dla straży pożarnej

Specjalne wyposażenie ochronne dla strażaków : W razie pożaru założyć aparat oddechowy z zamkniętym obiegiem powietrza. Stosować środki ochrony indywidualnej.

Specyficzne metody gaszenia : Użycie środków gaśniczych odpowiednich dla lokalnych warunków i dla środowiska.
Dla chłodzenia nieotwartych pojemników stosować rozpylony strumień wody.
Usunąć nieuszkodzone pojemniki z miejsca pożaru, o ile uczynienie tego jest bezpieczne.
Ewakuować teren.

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

6.1 Indywidualne środki ostrożności wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych

Indywidualne środki ostrożności. : Stosować środki ochrony indywidualnej.
Stosować się do zaleceń o bezpiecznych manipulacjach (patrz sekcja 7) oraz sprzęcie ochrony osobistej (patrz sekcja 8).

6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska : Unikać uwolnienia do środowiska.
Zapobiegać dalszemu wyciekowi lub rozlaniu, jeżeli to bezpieczne.
Zapobiegać rozlewaniu się na dużych powierzchniach (np.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

według przepisu (WE) Nr 1907/2006, z późniejszymi zmianami przez
Regulację Komisji (UE) 2020/878



321G-704 ONE COAT GREEN

Wersja	Aktualizacja:	Numer Karty:	Data ostatniego wydania: 08.11.2024
17.1	15.05.2025	1351336-00051	Data pierwszego wydania: 27.02.2017

stosując obwałowania lub bariery olejowe).
Zachować i usunąć zanieczyszczoną wodę użytą do mycia.
Należy powiadomić władze lokalne w przypadku niemożności
ograniczenia poważnego wyzwolenia.

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

Metody oczyszczania : Wchłonać w obojętny materiał sorpcyjny.
W przypadku dużych rozlewów należy zapewnić wały przeciw-
rozlewowe lub inne odpowiednie metody zaradcze, aby unie-
możliwić materiałowi rozprzestrzenianie się. Jeśli otoczony
wałem materiał może zostać wypompowany, należy przecho-
wać odzyskany materiał w odpowiednim pojemniku.
Usunąć pozostałe materiały z rozlewu, używając odpowied-
niego absorbentu.
Uwalnianie i utylizacja tego materiału oraz materiałów i
przedmiotów używanych do czyszczenia uwolnionych sub-
stancji mogą być objęte przepisami lokalnymi lub krajowymi.
Konieczne będzie ustalenie, które przepisy będą miały zasto-
sowanie.
Część 13 i 15 niniejszej karty charakterystyki przedstawia
informacje o niektórych wymaganiach lokalnych lub krajo-
wych.

6.4 Odniesienia do innych sekcji

Patrz rozdziały: 7, 8, 11, 12 i 13.

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Środki techniczne : Patrz Środki techniczne w rozdziale KONTROLA
NARAŻENIA/ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ.

Wentylacja miejsco- : Stosować wyłącznie przy odpowiedniej wentylacji.
wa/ogólna

Sposoby bezpiecznego po- : Nie dopuścić do skażenia skóry lub odzieży.
stępowania : Unikać wdychania par lub mgieł.
: Nie połykać.
: Unikać kontaktu z oczami.
: Dokładnie umyć ciało po użyciu.
: Manipulacje zgodnie z dobrymi praktykami przemysłowymi i
BHP, w oparciu o wyniki oceny narażenia na stanowisku pra-
cy
: Dbać o zapobieganie rozlaniu się, odpadom i minimalizować
uwalnianie do środowiska.

: Nie wdychać produktów rozkładu.

Środki higieny : Jeżeli podczas typowego użytkowania narażenie na środek
chemiczny jest prawdopodobne, zapewnić awaryjny sprzęt do

KARTA CHARAKTERYSTYKI

według przepisu (WE) Nr 1907/2006, z późniejszymi zmianami przez
Regulację Komisji (UE) 2020/878



321G-704 ONE COAT GREEN

Wersja 17.1	Aktualizacja: 15.05.2025	Numer Karty: 1351336-00051	Data ostatniego wydania: 08.11.2024 Data pierwszego wydania: 27.02.2017
----------------	-----------------------------	-------------------------------	--

przemywania oczu i prysznic w pobliżu miejsca pracy. Nie jeść i nie pić oraz nie palić tytoniu podczas stosowania produktu. Uprać skażone ubranie przed ponownym użyciem.

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

Wymagania względem pomieszczeń i pojemników magazynowych : Przechowywać we właściwie oznakowanych pojemnikach. Magazynować zgodnie z odpowiednimi przepisami krajowymi.

Wytyczne składowania : Brak specjalnych ograniczeń dla przechowywania z innymi produktami.

Zalecana temperatura przechowywania : 5 - 25 °C

Dalsze informacje o stabilności w przechowywaniu : Nie zamrażać.

7.3 Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Specyficzne zastosowania : Brak dostępnych danych

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1 Parametry dotyczące kontroli

Granice narażenia zawodowego

Składniki	Nr CAS	Typ wartości (Droga narażenia)	Parametry dotyczące kontroli	Podstawa
Chromium oxide	1308-38-9	TWA	2 mg/m ³ (chrom)	2006/15/EC
Dalsze informacje: Indykatory				
		NDS	0,5 mg/m ³ (Cr(III))	PL NDS
Butan-1-ol	71-36-3	NDS	50 mg/m ³	PL NDS
Dalsze informacje: Skóra				
		NDSch	150 mg/m ³	PL NDS
Dalsze informacje: Skóra				
Trietyloamina	121-44-8	TWA	2 ppm 8,4 mg/m ³	2000/39/EC
Dalsze informacje: Adnotacja dotycząca skóry przypisana wartości dopuszczalnej narażenia zawodowego wskazuje na możliwość znacznej absorpcji poprzez skórę, Indykatory				
		STEL	3 ppm 12,6 mg/m ³	2000/39/EC
Dalsze informacje: Adnotacja dotycząca skóry przypisana wartości dopuszczalnej narażenia zawodowego wskazuje na możliwość znacznej absorpcji poprzez skórę, Indykatory				

KARTA CHARAKTERYSTYKI

według przepisu (WE) Nr 1907/2006, z późniejszymi zmianami przez
Regulację Komisji (UE) 2020/878



321G-704 ONE COAT GREEN

Wersja 17.1 Aktualizacja: 15.05.2025 Numer Karty: 1351336-00051 Data ostatniego wydania: 08.11.2024
Data pierwszego wydania: 27.02.2017

		NDS	3 mg/m ³	PL NDS
	Dalsze informacje: Skóra			
		NDSch	9 mg/m ³	PL NDS
	Dalsze informacje: Skóra			
Chlor	7782-50-5	STEL	0,5 ppm 1,5 mg/m ³	2006/15/EC
	Dalsze informacje: Indykatywny			
		NDS	0,7 mg/m ³	PL NDS
		NDSch	1,5 mg/m ³	PL NDS

Granice narażenia zawodowego na produkty rozkładu

Składniki	Nr CAS	Typ wartości (Droga na- rażenia)	Parametry dotyczące kontroli	Podstawa
Kwas fluorowodo- rowy	7664-39-3	TWA	1,8 ppm 1,5 mg/m ³	2000/39/EC
	Dalsze informacje: Indykatywny			
		STEL	3 ppm 2,5 mg/m ³	2000/39/EC
	Dalsze informacje: Indykatywny			
		NDS	0,5 mg/m ³	PL NDS
		NDSch	2 mg/m ³	PL NDS
Difluorek karbonylu	353-50-4	TWA	2,5 mg/m ³ (Flor)	2000/39/EC
	Dalsze informacje: Indykatywny			
Ditlenek węgla	124-38-9	TWA	5.000 ppm 9.000 mg/m ³	2006/15/EC
	Dalsze informacje: Indykatywny			
		NDS	9.000 mg/m ³	PL NDS
		NDSch	27.000 mg/m ³	PL NDS
tlenek węgla	630-08-0	STEL	100 ppm 117 mg/m ³	2017/164/EU
	Dalsze informacje: Indykatywny			
		TWA	20 ppm 23 mg/m ³	2017/164/EU
	Dalsze informacje: Indykatywny			
		TWA	20 ppm 23 mg/m ³	2004/37/EC
	Dalsze informacje: Rakotwórczych lub mutagenów			
		STEL	100 ppm 117 mg/m ³	2004/37/EC
	Dalsze informacje: Rakotwórczych lub mutagenów			
		NDS	20 ppm 23 mg/m ³	PL NDS
		NDSch	100 ppm 117 mg/m ³	PL NDS

Pochodny niepowodujący efektów poziom (DNEL) zgodnie z Rozporządzeniem WE
1907/2006

KARTA CHARAKTERYSTYKI

według przepisu (WE) Nr 1907/2006, z późniejszymi zmianami przez
Regulację Komisji (UE) 2020/878



321G-704 ONE COAT GREEN

Wersja 17.1 Aktualizacja: 15.05.2025 Numer Karty: 1351336-00051 Data ostatniego wydania: 08.11.2024
Data pierwszego wydania: 27.02.2017

Nazwa substancji	Końcowe przeznaczenie	Droga narażenia	Potencjalne skutki zdrowotne	Wartość
2,2',2''-Nitrylotrietanol	Pracownicy	Kontakt ze skórą	Długotrwałe - skutki układowe	6,3 mg/kg wagi ciała/dzień
	Pracownicy	Wdychanie	Długotrwałe - skutki miejscowe	5 mg/m ³
	Pracownicy	Wdychanie	Długotrwałe - skutki układowe	5 mg/m ³
	Konsumenci	Połykanie	Długotrwałe - skutki układowe	13 mg/kg wagi ciała/dzień
	Konsumenci	Kontakt ze skórą	Długotrwałe - skutki układowe	3,1 mg/m ³
	Konsumenci	Wdychanie	Długotrwałe - skutki miejscowe	1,25 mg/m ³
	Konsumenci	Wdychanie	Długotrwałe - skutki układowe	1,25 mg/m ³
Chromium oxide	Pracownicy	Wdychanie	Ostre - skutki miejscowe	2 mg/m ³
	Pracownicy	Wdychanie	Długotrwałe - skutki miejscowe	0,5 mg/m ³
	Konsumenci	Wdychanie	Długotrwałe - skutki miejscowe	0,5 mg/m ³
Dwutlenek krzemu, amorficzny (nano)	Pracownicy	Wdychanie	Długotrwałe - skutki układowe	4 mg/m ³
N,N-dimetylo-3-oksobutyramid	Pracownicy	Wdychanie	Długotrwałe - skutki układowe	2,917 mg/m ³
	Pracownicy	Kontakt ze skórą	Długotrwałe - skutki układowe	0,833 mg/kg wagi ciała/dzień
	Konsumenci	Wdychanie	Długotrwałe - skutki układowe	0,625 mg/m ³
	Konsumenci	Kontakt ze skórą	Długotrwałe - skutki układowe	0,417 mg/kg wagi ciała/dzień
	Konsumenci	Połykanie	Długotrwałe - skutki układowe	0,417 mg/kg wagi ciała/dzień
Butan-1-ol	Pracownicy	Wdychanie	Długotrwałe - skutki miejscowe	310 mg/m ³
	Konsumenci	Wdychanie	Długotrwałe - skutki układowe	55,357 mg/m ³
	Konsumenci	Wdychanie	Długotrwałe - skutki miejscowe	155 mg/m ³
	Konsumenci	Kontakt ze skórą	Długotrwałe - skutki układowe	3,125 mg/kg wagi ciała/dzień
	Konsumenci	Połykanie	Długotrwałe - skutki układowe	1,562 mg/kg wagi ciała/dzień
Trietyloamina	Pracownicy	Wdychanie	Długotrwałe - skutki	8,4 mg/m ³

KARTA CHARAKTERYSTYKI

według przepisu (WE) Nr 1907/2006, z późniejszymi zmianami przez
Regulację Komisji (UE) 2020/878



321G-704 ONE COAT GREEN

Wersja 17.1 Aktualizacja: 15.05.2025 Numer Karty: 1351336-00051 Data ostatniego wydania: 08.11.2024
Data pierwszego wydania: 27.02.2017

			układowe	
	Pracownicy	Wdychanie	Ostre - skutki układowe	12,6 mg/m ³
	Pracownicy	Wdychanie	Długotrwałe - skutki miejscowe	8,4 mg/m ³
	Pracownicy	Wdychanie	Ostre - skutki miejscowe	12,6 mg/m ³
	Pracownicy	Kontakt ze skórą	Długotrwałe - skutki układowe	12,1 mg/kg wagi ciała/dzień
Chlor	Pracownicy	Wdychanie	Długotrwałe - skutki układowe	0,75 mg/m ³
	Pracownicy	Wdychanie	Ostre - skutki układowe	1,5 mg/m ³
	Pracownicy	Wdychanie	Długotrwałe - skutki miejscowe	0,75 mg/m ³
	Pracownicy	Wdychanie	Ostre - skutki miejscowe	1,5 mg/m ³
	Konsumenci	Wdychanie	Długotrwałe - skutki układowe	0,75 mg/m ³
	Konsumenci	Wdychanie	Ostre - skutki układowe	1,5 mg/m ³
	Konsumenci	Wdychanie	Długotrwałe - skutki miejscowe	0,75 mg/m ³
	Konsumenci	Wdychanie	Ostre - skutki miejscowe	1,5 mg/m ³
	Konsumenci	Połykanie	Długotrwałe - skutki układowe	0,25 mg/kg wagi ciała/dzień

Przewidywane stężenie niepowodujące zmian w środowisku (PNEC) zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006

Nazwa substancji	Środowisko	Wartość
2,2',2"-Nitrylotrietanol	Woda słodka	0,32 mg/l
	Woda morską	0,032 mg/l
	Stosowanie okresowe/uwolnienie	5,12 mg/l
	Instalacja oczyszczania ścieków	10 mg/l
	Osad wody słodkiej	1,7 mg/kg suchej masy (s.m.)
	Osad morski	0,17 mg/kg suchej masy (s.m.)
	Gleba	0,151 mg/kg suchej masy (s.m.)
Chromium oxide	Stosowanie okresowe/uwolnienie	0,0047 mg/l
	Woda słodka	0,0047 mg/l
	Woda morską	0,0047 mg/l
	Instalacja oczyszczania ścieków	10 mg/l
	Osad morski	1,31 mg/kg
	Osad wody słodkiej	18,2 mg/kg
	Gleba	3,2 mg/kg
N,N-dimetylo-3-oksobutyramid	Woda słodka	0,123 mg/l

KARTA CHARAKTERYSTYKI

według przepisu (WE) Nr 1907/2006, z późniejszymi zmianami przez
Regulację Komisji (UE) 2020/878



321G-704 ONE COAT GREEN

Wersja 17.1 Aktualizacja: 15.05.2025 Numer Karty: 1351336-00051 Data ostatniego wydania: 08.11.2024
Data pierwszego wydania: 27.02.2017

	Woda morska	0,012 mg/l
	Stosowanie okresowe/uwolnienie	1,227 mg/l
	Instalacja oczyszczania ścieków	10 mg/l
	Osad wody słodkiej	0,143 mg/kg
	Osad morski	0,014 mg/kg
	Gleba	0,044 mg/kg
Butan-1-ol	Woda słodka	0,082 mg/l
	Woda słodka – okresowo	2,25 mg/l
	Woda morska	0,008 mg/l
	Instalacja oczyszczania ścieków	2476 mg/l
	Osad wody słodkiej	0,324 mg/kg suchej masy (s.m.)
	Osad morski	0,032 mg/kg suchej masy (s.m.)
	Gleba	0,017 mg/kg suchej masy (s.m.)
Trietyloamina	Woda słodka	0,11 mg/l
	Woda morska	0,011 mg/l
	Stosowanie okresowe/uwolnienie	0,08 mg/l
	Instalacja oczyszczania ścieków	100 mg/l
	Osad wody słodkiej	1575 mg/kg suchej masy (s.m.)
	Gleba	0,25 mg/kg suchej masy (s.m.)
	Osad morski	0,158 mg/kg suchej masy (s.m.)
Chlor	Woda słodka	0,21 µg/l
	Woda słodka – okresowo	0,26 µg/l
	Woda morska	0,042 µg/l
	Instalacja oczyszczania ścieków	0,03 mg/l
	Doustnie (Zatrucie wtórne)	11,1 mg/kg pożywienia

8.2 Kontrola narażenia

Środki techniczne

Przetwarzanie może tworzyć niebezpieczne związki (patrz sekcja 10).
Zapewnić odpowiednią wentylację szczególnie w pomieszczeniach zamkniętych.
Minimalizować stężenia narażenia w miejscu pracy.

Środki ochrony indywidualnej.

Ochrona oczu lub twarzy : Stosować następujące środki ochrony osobistej:
Gogle ochronne
Sprzęt powinien być zgodny z PN EN 166

Ochrona rąk

Materiał : Rękawice chemicznie odporne

KARTA CHARAKTERYSTYKI

według przepisu (WE) Nr 1907/2006, z późniejszymi zmianami przez
Regulację Komisji (UE) 2020/878



321G-704 ONE COAT GREEN

Wersja 17.1	Aktualizacja: 15.05.2025	Numer Karty: 1351336-00051	Data ostatniego wydania: 08.11.2024 Data pierwszego wydania: 27.02.2017
----------------	-----------------------------	-------------------------------	--

- | | |
|--------------------------|---|
| Uwagi | : Rodzaj rękawic chroniących przed chemikaliami należy wybrać w zależności od koncentracji i ilości środków niebezpiecznych w miejscu pracy. Czas przebicia nie został określony dla produktu. Często zmieniać rękawice! W przypadku specjalnego użycia zalecamy skontaktowanie się z producentem rękawic ochronnych w celu wyjaśnienia odporności wyżej wymienionych rękawic na chemikalia. Myć ręce przed posiłkami i po zakończeniu pracy. |
| Ochrona skóry i ciała | : Odpowiednią odzież ochronną dobrać w oparciu o dane o odporności chemicznej oraz o ocenę lokalnego potencjalnego narażenia.
Unikać kontaktu ze skórą poprzez stosowanie nieprzepuszczalnej odzieży ochronnej (rękawice, fartuchy, obuwie itp.). |
| Ochrona dróg oddechowych | : Jeżeli stosowna lokalna wentylacja wyciągowa nie jest dostępna lub ocena narażenia ujawnia jego wartości spoza zalecanych przedziałów, stosować ochronę dróg oddechowych. Filtr powinien być zgodny z PN EN 14387 |
| Filtr typu | : Połączony pył, kwaśny gaz/para i para typu organicznego (AE-P) |

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

- | | |
|--|--------------------------|
| Stan skupienia | : ciecz |
| Barwa | : zielony |
| Zapach | : Brak dostępnych danych |
| Próg zapachu | : Brak dostępnych danych |
| Temperatura topnienia/krzepnięcia | : Brak dostępnych danych |
| Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia | : Brak dostępnych danych |
| Palność (ciała stałego, gazu) | : Nie dotyczy |
| Łatwopalność (ciecze) | : Nie dotyczy |

KARTA CHARAKTERYSTYKI

według przepisu (WE) Nr 1907/2006, z późniejszymi zmianami przez
Regulację Komisji (UE) 2020/878



321G-704 ONE COAT GREEN

Wersja	Aktualizacja:	Numer Karty:	Data ostatniego wydania: 08.11.2024
17.1	15.05.2025	1351336-00051	Data pierwszego wydania: 27.02.2017

Górna granica wybuchowości : Brak dostępnych danych
/ Górna granica palności

Dolna granica wybuchowości / : Brak dostępnych danych
Dolna granica palności

Temperatura zapłonu : nie ulega zapłonowi

Temperatura samozapłonu : Brak dostępnych danych

Temperatura rozkładu : Brak dostępnych danych

pH : 8,5 - 11,0

Lepkość
Lepkość kinematyczna : Brak dostępnych danych

Rozpuszczalność
Rozpuszczalność w wodzie : Brak dostępnych danych

Współczynnik podziału: n-oktanol/woda : Nie dotyczy

Prężność par : Brak dostępnych danych

Gęstość : 1,2030 g/cm³

Gęstość względna par : Brak dostępnych danych

Charakterystyka cząstek
Ocena : Ta substancja/mieszanina zawiera nanoformy (według rozporządzenia REACH)

Rozmiar cząstek : Nie dotyczy

Dalsze właściwości cząstek dla nanomateriałów, patrz część 3

KARTA CHARAKTERYSTYKI

według przepisu (WE) Nr 1907/2006, z późniejszymi zmianami przez
Regulację Komisji (UE) 2020/878



321G-704 ONE COAT GREEN

Wersja	Aktualizacja:	Numer Karty:	Data ostatniego wydania: 08.11.2024
17.1	15.05.2025	1351336-00051	Data pierwszego wydania: 27.02.2017

9.2 Inne informacje

Materiały wybuchowe	:	Niewybuchowy(-a)
Właściwości utleniające	:	Substancja lub mieszanina nie została sklasyfikowana jako utleniająca.
Szybkość parowania	:	Brak dostępnych danych

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

10.1 Reaktywność

Nieklasyfikowany jako zagrożenie związane z reaktywnością.

10.2 Stabilność chemiczna

Trwały w normalnych warunkach.

10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Niebezpieczne reakcje	:	W podwyższonych temperaturach tworzą się niebezpieczne produkty rozkładu.
-----------------------	---	---

10.4 Warunki, których należy unikać

Warunki, których należy unikać	:	Nieznane.
--------------------------------	---	-----------

10.5 Materiały niezgodne

Czynniki, których należy unikać	:	Żaden.
---------------------------------	---	--------

10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu

Rozkład termiczny	:	Kwas fluorowodorowy Difluorek karbonylu Ditlenek węgla tlenek węgla
-------------------	---	--

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

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

Informacje dotyczące prawdopodobnych dróg narażenia	:	Wdychanie Kontakt ze skórą Połknięcie Kontakt z oczami
---	---	---

Toksyczność ostra

Nieklasyfikowane w oparciu o dostępne informacje.

Produkt:

KARTA CHARAKTERYSTYKI

według przepisu (WE) Nr 1907/2006, z późniejszymi zmianami przez
Regulację Komisji (UE) 2020/878



321G-704 ONE COAT GREEN

Wersja 17.1	Aktualizacja: 15.05.2025	Numer Karty: 1351336-00051	Data ostatniego wydania: 08.11.2024 Data pierwszego wydania: 27.02.2017
----------------	-----------------------------	-------------------------------	--

Toksyczność ostra - droga pokarmowa : Oszacowana toksyczność ostra: > 2.000 mg/kg
Metoda: Metoda obliczeniowa

Toksyczność ostra - przez drogi oddechowe : Oszacowana toksyczność ostra: > 20 mg/l
Czas ekspozycji: 4 h
Atmosfera badawcza: para
Metoda: Metoda obliczeniowa

Toksyczność ostra - po na- niesieniu na skórę : Oszacowana toksyczność ostra: > 2.000 mg/kg
Metoda: Metoda obliczeniowa

Składniki:

Butan-1-ol:

Toksyczność ostra - droga pokarmowa : LD50 (Szczur, samica): 790 mg/kg

Toksyczność ostra - przez drogi oddechowe : LC50 (Szczur): > 17,76 mg/l
Czas ekspozycji: 4 h
Atmosfera badawcza: para
Ocena: Ta substancja lub mieszanina nie charakteryzuje się ostrą toksycznością drogą oddechową

Toksyczność ostra - po na- niesieniu na skórę : LD50 (Królik, samiec): 3.430 mg/kg

2,6,8-Trimetylo-4-nonyloksypolietylenooksyetanol:

Toksyczność ostra - droga pokarmowa : LD50 (Szczur): 3.300 mg/kg

Toksyczność ostra - po na- niesieniu na skórę : LD50 (Królik): > 5.000 mg/kg

Trietyloamina:

Toksyczność ostra - droga pokarmowa : Oszacowana toksyczność ostra (Szczur): 100 mg/kg
Metoda: Opinia eksperta

Toksyczność ostra - przez drogi oddechowe : LC50 (Szczur): 7,2 mg/l
Czas ekspozycji: 4 h
Atmosfera badawcza: para
Metoda: Dyrektywa ds. testów 403 OECD

Toksyczność ostra - po na- niesieniu na skórę : Oszacowana toksyczność ostra: 300 mg/kg
Metoda: Opinia eksperta

Chlor:

Toksyczność ostra - droga pokarmowa : LD50 (Szczur): > 5.000 mg/kg
Uwagi: W oparciu o dane materiałów podobnych.

Toksyczność ostra - przez : LC50 (Szczur): 283 ppm

KARTA CHARAKTERYSTYKI

według przepisu (WE) Nr 1907/2006, z późniejszymi zmianami przez
Regulację Komisji (UE) 2020/878



321G-704 ONE COAT GREEN

Wersja 17.1	Aktualizacja: 15.05.2025	Numer Karty: 1351336-00051	Data ostatniego wydania: 08.11.2024 Data pierwszego wydania: 27.02.2017
----------------	-----------------------------	-------------------------------	--

drogi oddechowe

Czas ekspozycji: 1 h
Atmosfera badawcza: gaz

Toksyczność ostra - po na-
niesieniu na skórę

: LD50 (Królik): > 5.000 mg/kg
Uwagi: W oparciu o dane materiałów podobnych.

Chromium oxide:

Toksyczność ostra - droga
pokarmowa

: LD50 (Szczur): > 5.000 mg/kg

Toksyczność ostra - przez
drogi oddechowe

: LC50 (Szczur): > 5,41 mg/l
Czas ekspozycji: 4 h
Atmosfera badawcza: pył/mgła
Metoda: Dyrektywa ds. testów 403 OECD
Ocena: Ta substancja lub mieszanina nie charakteryzuje się
ostrą toksycznością drogą oddechową

Działanie żrące/drażniące na skórę

Nieklasyfikowane w oparciu o dostępne informacje.

Składniki:

Butan-1-ol:

Gatunek

: Królik

Wynik

: Działanie drażniące na skórę

2,6,8-Trimetylo-4-nonyloksypolietylenooksyetanol:

Wynik

: Działanie drażniące na skórę

Trietyloamina:

Gatunek

: Królik

Wynik

: Produkt żrący w następstwie narażenia trwającego do 3 minut

Chlor:

Wynik

: Działanie drażniące na skórę

Uwagi

: W oparciu i przepisy krajowe lub regionalne.

Chromium oxide:

Gatunek

: Królik

Metoda

: Dyrektywa ds. testów 404 OECD

Wynik

: Brak działania drażniącego na skórę

Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy

Działa drażniąco na oczy.

Składniki:

Butan-1-ol:

Gatunek

: Królik

KARTA CHARAKTERYSTYKI

według przepisu (WE) Nr 1907/2006, z późniejszymi zmianami przez
Regulację Komisji (UE) 2020/878



321G-704 ONE COAT GREEN

Wersja	Aktualizacja:	Numer Karty:	Data ostatniego wydania: 08.11.2024
17.1	15.05.2025	1351336-00051	Data pierwszego wydania: 27.02.2017

Metoda : Dyrektywa ds. testów 405 OECD
Wynik : Nieodwracalne skutki dla oczu

2,6,8-Trimetylo-4-nonyloksypolietylenooksyetanol:

Wynik : Nieodwracalne skutki dla oczu

Trietyloamina:

Gatunek : Królik
Wynik : Nieodwracalne skutki dla oczu

Chlor:

Gatunek : Królik
Wynik : Podrażnienie oczu odwracalne w ciągu 21 dni
Uwagi : W oparciu o dane materiałów podobnych.

Chromium oxide:

Gatunek : Królik
Metoda : Dyrektywa ds. testów 405 OECD
Wynik : Brak działania drażniącego na oczy

Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę

Działanie uczulające na skórę

Nieklasyfikowane w oparciu o dostępne informacje.

Uczulenie układu oddechowego

Nieklasyfikowane w oparciu o dostępne informacje.

Składniki:

Butan-1-ol:

Rodzaj badania : Test lokalnego węzła chłonnego (LLNA)
Droga narażenia : Kontakt ze skórą
Gatunek : Mysz
Wynik : negatywny

Trietyloamina:

Rodzaj badania : Test obrzękowy na uchu myszy (MEST)
Droga narażenia : Kontakt ze skórą
Gatunek : Mysz
Wynik : negatywny
Uwagi : W oparciu o dane materiałów podobnych.

Chlor:

Rodzaj badania : Test Buehlera
Droga narażenia : Kontakt ze skórą
Gatunek : Świnka morska
Wynik : negatywny
Uwagi : W oparciu o dane materiałów podobnych.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

według przepisu (WE) Nr 1907/2006, z późniejszymi zmianami przez
Regulację Komisji (UE) 2020/878



321G-704 ONE COAT GREEN

Wersja	Aktualizacja:	Numer Karty:	Data ostatniego wydania: 08.11.2024
17.1	15.05.2025	1351336-00051	Data pierwszego wydania: 27.02.2017

Chromium oxide:

Rodzaj badania	:	Test Buehlera
Droga narażenia	:	Kontakt ze skórą
Gatunek	:	Świnka morska
Metoda	:	Dyrektywa ds. testów 406 OECD
Wynik	:	negatywny
Uwagi	:	W oparciu o dane materiałów podobnych.

Działanie mutagenne na komórki rozrodcze

Nieklasyfikowane w oparciu o dostępne informacje.

Składniki:

Butan-1-ol:

Genotoksyczność in vitro	:	Rodzaj badania: Test rewersji mutacji na bakteriach (AMES) Wynik: negatywny Rodzaj badania: Próba in vitro mutacji genów komórek ssaków Metoda: Dyrektywa ds. testów 476 OECD Wynik: negatywny Rodzaj badania: Test odchylenia chromosomów in vitro Wynik: negatywny
Genotoksyczność in vivo	:	Rodzaj badania: Badania mikrojądrowe erytrocytów ssaków (próba cytogenetyczna in vivo) Gatunek: Mysz Sposób podania dawki: Połknięcie Metoda: Dyrektywa ds. testów 474 OECD Wynik: negatywny

Trietyloamina:

Genotoksyczność in vitro	:	Rodzaj badania: Test rewersji mutacji na bakteriach (AMES) Wynik: negatywny Rodzaj badania: Test in vitro wymiany chromatyd siostrzanych w komórkach ssaków Wynik: negatywny
Genotoksyczność in vivo	:	Rodzaj badania: Mutagenność (cytogenetyczny test in vivo szpiku kostnego ssaków, analiza chromosomalna) Gatunek: Szczur Sposób podania dawki: wdychanie (para) Wynik: negatywny

Chlor:

Genotoksyczność in vitro	:	Rodzaj badania: Test rewersji mutacji na bakteriach (AMES) Wynik: pozytywny
--------------------------	---	--

KARTA CHARAKTERYSTYKI

według przepisu (WE) Nr 1907/2006, z późniejszymi zmianami przez
Regulację Komisji (UE) 2020/878



321G-704 ONE COAT GREEN

Wersja	Aktualizacja:	Numer Karty:	Data ostatniego wydania: 08.11.2024
17.1	15.05.2025	1351336-00051	Data pierwszego wydania: 27.02.2017

Uwagi: W oparciu o dane materiałów podobnych.

Rodzaj badania: Test rewersji mutacji na bakteriach (AMES)
Wynik: negatywny
Uwagi: W oparciu o dane materiałów podobnych.

Rodzaj badania: Test odchylenia chromosomów in vitro
Wynik: pozytywny
Uwagi: W oparciu o dane materiałów podobnych.

Rodzaj badania: Test odchylenia chromosomów in vitro
Wynik: niejednoznaczne
Uwagi: W oparciu o dane materiałów podobnych.

Genotoksyczność in vivo : Rodzaj badania: Badania mikrojądrowe erytrocytów ssaków (próba cytogenetyczna in vivo)
Gatunek: Mysz
Sposób podania dawki: Połknięcie
Wynik: negatywny
Uwagi: W oparciu o dane materiałów podobnych.

Rodzaj badania: Mutagenność (cytogenetyczny test in vivo szpiku kostnego ssaków, analiza chromosomalna)
Gatunek: Mysz
Sposób podania dawki: Połknięcie
Wynik: negatywny
Uwagi: W oparciu o dane materiałów podobnych.

Chromium oxide:

Genotoksyczność in vitro : Rodzaj badania: Test rewersji mutacji na bakteriach (AMES)
Wynik: negatywny

Genotoksyczność in vivo : Rodzaj badania: Badania mikrojądrowe erytrocytów ssaków (próba cytogenetyczna in vivo)
Gatunek: Mysz
Sposób podania dawki: Zastrzyk dootrzewnowy
Metoda: Dyrektywa ds. testów 474 OECD
Wynik: negatywny

Rakotwórczość

Nieklasyfikowane w oparciu o dostępne informacje.

Składniki:

Chlor:

Gatunek	: Szczur
Sposób podania dawki	: wdychanie (gaz)
Czas ekspozycji	: 2 Lata
Wynik	: negatywny

KARTA CHARAKTERYSTYKI

według przepisu (WE) Nr 1907/2006, z późniejszymi zmianami przez
Regulację Komisji (UE) 2020/878



321G-704 ONE COAT GREEN

Wersja 17.1	Aktualizacja: 15.05.2025	Numer Karty: 1351336-00051	Data ostatniego wydania: 08.11.2024 Data pierwszego wydania: 27.02.2017
----------------	-----------------------------	-------------------------------	--

Chromium oxide:

Gatunek	: Szczur
Sposób podania dawki	: Połknięcie
Czas ekspozycji	: 2 Lata
Wynik	: negatywny

Szkodliwe działanie na rozrodczość

Nieklasyfikowane w oparciu o dostępne informacje.

Składniki:

Butan-1-ol:

Działanie na płodność	: Rodzaj badania: Dwupokoleniowe badanie toksyczności re-produkcyjnej Gatunek: Szczur Sposób podania dawki: wdychanie (para) Metoda: Dyrektywa ds. testów 416 OECD Wynik: negatywny Uwagi: W oparciu o dane materiałów podobnych.
-----------------------	--

Wpływ na rozwój płodu	: Rodzaj badania: Rozwój zarodkowo-płodowy Gatunek: Szczur Sposób podania dawki: Połknięcie Wynik: negatywny
-----------------------	---

Trietyloamina:

Działanie na płodność	: Rodzaj badania: Połączone badanie toksyczności powtórnej dawki z testem przesiewowym toksyczności reprodukcyjnej/rozwojowej Gatunek: Szczur Sposób podania dawki: Połknięcie Metoda: Dyrektywa ds. testów 422 OECD Wynik: negatywny Uwagi: W oparciu o dane materiałów podobnych.
-----------------------	--

Wpływ na rozwój płodu	: Rodzaj badania: Rozwój zarodkowo-płodowy Gatunek: Szczur Sposób podania dawki: Połknięcie Metoda: Dyrektywa ds. testów 414 OECD Wynik: negatywny Uwagi: W oparciu o dane materiałów podobnych.
-----------------------	---

Chlor:

Działanie na płodność	: Rodzaj badania: Płodność / wczesny rozwój zarodkowy Gatunek: Szczur Sposób podania dawki: Połknięcie Wynik: negatywny
-----------------------	--

Wpływ na rozwój płodu	: Rodzaj badania: Rozwój zarodkowo-płodowy Gatunek: Szczur Sposób podania dawki: Połknięcie
-----------------------	---

KARTA CHARAKTERYSTYKI

według przepisu (WE) Nr 1907/2006, z późniejszymi zmianami przez
Regulację Komisji (UE) 2020/878



321G-704 ONE COAT GREEN

Wersja	Aktualizacja:	Numer Karty:	Data ostatniego wydania: 08.11.2024
17.1	15.05.2025	1351336-00051	Data pierwszego wydania: 27.02.2017

Wynik: negatywny

Uwagi: W oparciu o dane materiałów podobnych.

Chromium oxide:

Wpływ na rozwój płodu : Rodzaj badania: Rozwój zarodkowo-płodowy
Gatunek: Szczur
Sposób podania dawki: Połknięcie
Wynik: negatywny
Uwagi: W oparciu o dane materiałów podobnych.

Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie jednorazowe

Nieklasyfikowane w oparciu o dostępne informacje.

Składniki:

Butan-1-ol:

Ocena : Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.

Ocena : Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.

Trietyloamina:

Ocena : Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.

Chlor:

Ocena : Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.

Uwagi : W oparciu i przepisy krajowe lub regionalne.

Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie powtarzane

Nieklasyfikowane w oparciu o dostępne informacje.

Toksyczność dawki powtórzonej

Składniki:

Butan-1-ol:

Gatunek : Szczur
NOAEL : 125 mg/kg
LOAEL : 500 mg/kg
Sposób podania dawki : Połknięcie
Czas ekspozycji : 13 Tygod.

Gatunek : Szczur
NOAEL : > 1 mg/l
Sposób podania dawki : wdychanie (para)
Czas ekspozycji : 13 Tygod.
Uwagi : W oparciu o dane materiałów podobnych.

Trietyloamina:

Gatunek : Szczur

KARTA CHARAKTERYSTYKI

według przepisu (WE) Nr 1907/2006, z późniejszymi zmianami przez
Regulację Komisji (UE) 2020/878



321G-704 ONE COAT GREEN

Wersja	Aktualizacja:	Numer Karty:	Data ostatniego wydania: 08.11.2024
17.1	15.05.2025	1351336-00051	Data pierwszego wydania: 27.02.2017

NOAEL : 1,02 mg/l
Sposób podania dawki : wdychanie (para)
Czas ekspozycji : 28 Tygod.

Chromium oxide:

Gatunek : Szczur
NOAEL : 2.000 mg/kg
Sposób podania dawki : Połknięcie
Czas ekspozycji : 90 Dni

Toksyczność przy aspiracji

Nieklasyfikowane w oparciu o dostępne informacje.

Składniki:

Butan-1-ol:

Substancja lub mieszanina budzi obawy ze względu na założenie, że powoduje zagrożenie toksyczne drogą oddechową dla ludzi.

11.2 Informacje o innych zagrożeniach

Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Nieklasyfikowane w oparciu o dostępne informacje.

Produkt:

Ocena : Ta substancja/mieszanina nie zawiera składników uważanych za posiadające właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego według Artykułu 57(f) REACH Rozporządzenia Komisji (UE) 2018/605 lub Rozporządzenia Delegowanego Komisji (UE) 2017/2100 przy poziomach 0,1% lub wyższych.

Doświadczenie z narażeniem człowieka

Produkt:

Wdychanie : Objawy: Podrażnienie
Kontakt ze skórą : Objawy: Podrażnienie
Kontakt z oczami : Objawy: Podrażnienie
Połknięcie : Objawy: Mdłości, Biegunka, Wymioty

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

12.1 Toksyczność

Składniki:

Butan-1-ol:

KARTA CHARAKTERYSTYKI

według przepisu (WE) Nr 1907/2006, z późniejszymi zmianami przez
Regulację Komisji (UE) 2020/878



321G-704 ONE COAT GREEN

Wersja	Aktualizacja:	Numer Karty:	Data ostatniego wydania: 08.11.2024
17.1	15.05.2025	1351336-00051	Data pierwszego wydania: 27.02.2017

Toksyczność dla ryb	: LC50 (Pimephales promelas (złota rybka)): 1.376 mg/l Czas ekspozycji: 96 h Metoda: Dyrektywa ds. testów 203 OECD
Toksyczność dla dafnii i innych bezkręgowców wodnych	: EC50 (Daphnia magna (rozwiłitka)): 1.328 mg/l Czas ekspozycji: 48 h Metoda: Dyrektywa ds. testów 202 OECD
Toksyczność dla glon/rośliny wodne	: ErC50 (Raphidocelis subcapitata (algi zielone)): 225 mg/l Czas ekspozycji: 96 h Metoda: Dyrektywa ds. testów 201 OECD EC10 (Raphidocelis subcapitata (algi zielone)): 134 mg/l Czas ekspozycji: 96 h Metoda: Dyrektywa ds. testów 201 OECD
Toksyczność dla mikroorganizmów	: EC10 (Pseudomonas putida): 2.476 mg/l Czas ekspozycji: 17 h Metoda: DIN 38 412 Part 8
Toksyczność dla dafnii i innych bezkręgowców wodnych (Toksyczność chroniczna)	: NOEC: 4,1 mg/l Czas ekspozycji: 21 d Gatunek: Daphnia magna (rozwiłitka) Metoda: Wytyczne OECD 211 w sprawie prób

2,6,8-Trimetylo-4-nonyloksypolietylenooksyetanol:

Toksyczność dla ryb	: LC50 (Pimephales promelas (złota rybka)): 39 mg/l Czas ekspozycji: 96 h
Toksyczność dla dafnii i innych bezkręgowców wodnych	: EC50 (Daphnia magna (rozwiłitka)): 81,2 mg/l Czas ekspozycji: 48 h

Trietyloamina:

Toksyczność dla ryb	: LC50 (Oncorhynchus mykiss (pstrąg tęczowy)): 36 mg/l Czas ekspozycji: 96 h
Toksyczność dla dafnii i innych bezkręgowców wodnych	: EC50 (Ceriodaphnia dubia (rozwiłitka)): 17 mg/l Czas ekspozycji: 48 h
Toksyczność dla glon/rośliny wodne	: NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (algi zielone)): 1,1 mg/l Czas ekspozycji: 72 h Metoda: Dyrektywa ds. testów 201 OECD ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (algi zielone)): 8 mg/l Czas ekspozycji: 72 h Metoda: Dyrektywa ds. testów 201 OECD
Toksyczność dla mikroorganizmów	: EC10 (Pseudomonas putida): 71 mg/l Czas ekspozycji: 17 h

KARTA CHARAKTERYSTYKI

według przepisu (WE) Nr 1907/2006, z późniejszymi zmianami przez
Regulację Komisji (UE) 2020/878



321G-704 ONE COAT GREEN

Wersja 17.1	Aktualizacja: 15.05.2025	Numer Karty: 1351336-00051	Data ostatniego wydania: 08.11.2024 Data pierwszego wydania: 27.02.2017
----------------	-----------------------------	-------------------------------	--

Metoda: DIN 38 412 Part 8

Toksyczność dla dafnii i innych bezkręgowców wodnych (Toksyczność chroniczna) : NOEC: 7,1 mg/l
Czas ekspozycji: 7 d
Gatunek: Ceriodaphnia dubia (rozwiłtka)

Chlor:

Toksyczność dla ryb : LC50 (Oncorhynchus kisutch (kiżuc)): > 0,01 - 0,1 mg/l
Czas ekspozycji: 96 h
Uwagi: W oparciu o dane materiałów podobnych.

Toksyczność dla dafnii i innych bezkręgowców wodnych : EC50 : > 1 - 10 µg/l
Czas ekspozycji: 48 h
Uwagi: W oparciu o dane materiałów podobnych.

Toksyczność dla glony/rośliny wodne : ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (algi zielone)): > 0,01 - 0,1 mg/l
Czas ekspozycji: 72 h
Metoda: Dyrektywa ds. testów 201 OECD
Uwagi: W oparciu o dane materiałów podobnych.

NOEC : > 0,001 - 0,01 mg/l
Czas ekspozycji: 7 d
Uwagi: W oparciu o dane materiałów podobnych.

Współczynnik M (Toksyczność ostrą dla środowiska wodnego) : 100

Toksyczność dla mikroorganizmów : EC50 : > 3 mg/l
Czas ekspozycji: 3 h
Uwagi: W oparciu o dane materiałów podobnych.

Toksyczność dla ryb (Toksyczność chroniczna) : NOEC: > 0,01 - 0,1 mg/l
Czas ekspozycji: 28 d
Gatunek: Menidia peninsulae
Uwagi: W oparciu o dane materiałów podobnych.

Toksyczność dla dafnii i innych bezkręgowców wodnych (Toksyczność chroniczna) : NOEC: > 0,01 - 0,1 mg/l
Czas ekspozycji: 21 d
Uwagi: W oparciu o dane materiałów podobnych.

Współczynnik M (Przewlekła toksyczność dla środowiska wodnego) : 100

Chromium oxide:

Toksyczność dla ryb : LC50 (Danio rerio (danio pręgowane)): > 10.000 mg/l
Czas ekspozycji: 96 h

KARTA CHARAKTERYSTYKI

według przepisu (WE) Nr 1907/2006, z późniejszymi zmianami przez
Regulację Komisji (UE) 2020/878



321G-704 ONE COAT GREEN

Wersja	Aktualizacja:	Numer Karty:	Data ostatniego wydania: 08.11.2024
17.1	15.05.2025	1351336-00051	Data pierwszego wydania: 27.02.2017

Toksyczność dla gło- ny/rośliny wodne	:	EC50 (Desmodesmus subspicatus (algi zielone)): > 848,6 mg/l Czas ekspozycji: 72 h Metoda: Dyrektywa ds. testów 201 OECD
Toksyczność dla mikroorga- nizmów	:	EC50 : > 10.000 mg/l Czas ekspozycji: 3 h
Toksyczność dla ryb (Tok- syczność chroniczna)	:	NOEC: 1.000 mg/l Czas ekspozycji: 30 d Gatunek: Danio rerio (danio pręgowane)
Toksyczność dla dafnii i in- nych bezkręgowców wod- nych (Toksyczność chronicz- na)	:	NOEC: > 0,02 mg/l Czas ekspozycji: 21 d Gatunek: Daphnia magna (rozwiłitka) Uwagi: Brak toksyczności na granicy rozpuszczalności

12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu

Składniki:

Butan-1-ol:

Biodegradowalność	:	Wynik: Łatwo biodegradowalny. Biodegradacja: 92 % Czas ekspozycji: 20 d
-------------------	---	---

2,6,8-Trimetylo-4-nonylooksylietylenooksyetanol:

Biodegradowalność	:	Wynik: Niełatwo ulega biodegradacji.
-------------------	---	--------------------------------------

Trietyloamina:

Biodegradowalność	:	Wynik: Łatwo biodegradowalny. Biodegradacja: 80,3 % Czas ekspozycji: 29 d Metoda: Dyrektywa ds. testów 301B OECD Uwagi: W oparciu o dane materiałów podobnych.
-------------------	---	--

12.3 Zdolność do bioakumulacji

Składniki:

Butan-1-ol:

Współczynnik podziału: n- oktanol/woda	:	log Pow: 1 Metoda: Wytyczne OECD 117 w sprawie prób
---	---	--

Trietyloamina:

Bioakumulacja	:	Gatunek: Cyprinus carpio (karaś) Współczynnika biokoncentracji (BCF): < 0,5 Metoda: Dyrektywa ds. testów 305C OECD
---------------	---	--

Współczynnik podziału: n-	:	log Pow: 1,45
---------------------------	---	---------------

KARTA CHARAKTERYSTYKI

według przepisu (WE) Nr 1907/2006, z późniejszymi zmianami przez
Regulację Komisji (UE) 2020/878



321G-704 ONE COAT GREEN

Wersja 17.1	Aktualizacja: 15.05.2025	Numer Karty: 1351336-00051	Data ostatniego wydania: 08.11.2024 Data pierwszego wydania: 27.02.2017
----------------	-----------------------------	-------------------------------	--

oktanol/woda

Chlor:

Współczynnik podziału: n-
oktanol/woda : log Pow: -0,85
Uwagi: Obliczenia

Chromium oxide:

Bioakumulacja : Gatunek: Ryby
Współczynnika biokoncentracji (BCF): 260 - 800

12.4 Mobilność w glebie

Brak dostępnych danych

12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Produkt:

Ocena : Ta substancja/mieszanina nie zawiera składników uważanych
albo za trwałe, podlegające bioakumulacji i toksyczne, albo
bardzo trwałe i podlegające bardzo silnej bioakumulacji
(vPvB) na poziomie 0,1% bądź powyżej.

12.6 Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Produkt:

Ocena : Ta substancja/mieszanina nie zawiera składników uważanych
za posiadające właściwości zaburzające funkcjonowanie
układu hormonalnego według Artykułu 57(f) REACH Rozpo-
rządzenia Komisji (UE) 2018/605 lub Rozporządzenia Dele-
gowanego Komisji (UE) 2017/2100 przy poziomach 0,1% lub
wyższych.

12.7 Inne szkodliwe skutki działania

Brak dostępnych danych

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów

Produkt	: Usunąć zgodnie z przepisami lokalnymi. Zgodnie z Europejskim Katalogiem Odpadów Kody Odpadów wynikają z zastosowania produktu, a nie jego właściwości. Kody odpadów powinny być określone przez użytkownika, zwłaszcza w uzgodnieniu z lokalnymi władzami odpowiedzial- nymi za postępowanie z odpadami. Nie usuwać odpadów do ścieków.
Zanieczyszczone opakowa- nie	: Opróżnione opakowania powinny być przekazane na zatwier- dzone składowisko odpadów do recyklingu lub usunięcia. O ile nie określono inaczej: utylizacja jak nieużytego produk- tu.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

według przepisu (WE) Nr 1907/2006, z późniejszymi zmianami przez
Regulację Komisji (UE) 2020/878



321G-704 ONE COAT GREEN

Wersja	Aktualizacja:	Numer Karty:	Data ostatniego wydania: 08.11.2024
17.1	15.05.2025	1351336-00051	Data pierwszego wydania: 27.02.2017

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

14.1 Numer UN lub numer identyfikacyjny ID

ADN	:	Nieregulowany jako towar niebezpieczny
ADR	:	Nieregulowany jako towar niebezpieczny
RID	:	Nieregulowany jako towar niebezpieczny
IMDG	:	Nieregulowany jako towar niebezpieczny
IATA	:	Nieregulowany jako towar niebezpieczny

14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN

ADN	:	Nieregulowany jako towar niebezpieczny
ADR	:	Nieregulowany jako towar niebezpieczny
RID	:	Nieregulowany jako towar niebezpieczny
IMDG	:	Nieregulowany jako towar niebezpieczny
IATA	:	Nieregulowany jako towar niebezpieczny

14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

ADN	:	Nieregulowany jako towar niebezpieczny
ADR	:	Nieregulowany jako towar niebezpieczny
RID	:	Nieregulowany jako towar niebezpieczny
IMDG	:	Nieregulowany jako towar niebezpieczny
IATA	:	Nieregulowany jako towar niebezpieczny

14.4 Grupa pakowania

ADN	:	Nieregulowany jako towar niebezpieczny
ADR	:	Nieregulowany jako towar niebezpieczny
RID	:	Nieregulowany jako towar niebezpieczny
IMDG	:	Nieregulowany jako towar niebezpieczny
IATA (Ładunek)	:	Nieregulowany jako towar niebezpieczny
IATA (Pasażer)	:	Nieregulowany jako towar niebezpieczny

14.5 Zagrożenia dla środowiska

Nieregulowany jako towar niebezpieczny

14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Nie dotyczy

14.7 Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO

Uwagi : Nie ma zastosowania do produktu w stanie takim, w jakim

KARTA CHARAKTERYSTYKI

według przepisu (WE) Nr 1907/2006, z późniejszymi zmianami przez
Regulację Komisji (UE) 2020/878



321G-704 ONE COAT GREEN

Wersja	Aktualizacja:	Numer Karty:	Data ostatniego wydania: 08.11.2024
17.1	15.05.2025	1351336-00051	Data pierwszego wydania: 27.02.2017

dostarczone.

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

REACH - Ograniczenia dotyczące produkcji, wprowadzania do obrotu i stosowania niektórych niebezpiecznych substancji, mieszanin i wyrobów (Załącznik XVII)

: Należy uwzględnić warunki ograniczenia dla poniższych wpisów:
Numer na liście 3

Numer na liście 19: Arsen

Numer na liście 72: Arsen, Unspecified chromium (VI) compounds, N,N-Dimetyloacetamid, N-Metylo-2-pirolidon, Formaldehyd

Numer na liście 75: Jeżeli zamierzasz używać ten produkt jako tusz do tatuażu, skontaktuj się ze sprzedawcą.

Numer na liście 77: Formaldehyd

Substancja(e) lub mieszanina(y) są wymienione tutaj według ich występowania w przepisach, bez względu na ich użytkowanie/cel lub warunki ograniczenia. Patrz warunki w odpowiedniej Regulacji w celu ustalenia, czy jakiś wpis ma zastosowanie do wprowadzenia na rynek, czy też nie.

REACH - Lista kandydacka substancji stanowiących bardzo duże zagrożenie dla Autoryzacji (Artykuł 59).

: Nie dotyczy

Rozporządzenie (WE) NR 2024/590 w sprawie substancji zubożających warstwę ozonową

: Nie dotyczy

Rozporządzenie (UE) 2019/1021 dotyczące trwałych zanieczyszczeń organicznych (wersja przekształcona)

: Nie dotyczy

Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 649/2012 dotyczące wywozu i przywozu niebezpiecznych chemikaliów

: Nie dotyczy

REACH - Wykaz substancji podlegających procedurze udzielania zezwoleń (Załącznik XIV)

: Nie dotyczy

KARTA CHARAKTERYSTYKI

według przepisu (WE) Nr 1907/2006, z późniejszymi zmianami przez
Regulację Komisji (UE) 2020/878



321G-704 ONE COAT GREEN

Wersja	Aktualizacja:	Numer Karty:	Data ostatniego wydania: 08.11.2024
17.1	15.05.2025	1351336-00051	Data pierwszego wydania: 27.02.2017

Seveso III: Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady 2012/18/UE w sprawie kontroli zagrożeń poważnymi awariami związanymi z substancjami niebezpiecznymi.
Nie dotyczy

Inne przepisy:

Patrz Dyrektywa 92/85/EEC dotycząca ochrony macierzyństwa lub surowsze przepisy krajowe tam, gdzie ma to zastosowanie.

Ustawa z dnia 25 lutego 2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (t.j. Dz. U. z 2020 r. poz. 2289)

Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) NR 1272/2008 z dnia 16 grudnia 2008 r. w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin, zmieniające i uchylające dyrektywy 67/548/EWG i 1999/45/WE oraz zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (Dziennik Urzędowy Unii Europejskiej seria L nr 353 z 31.12.2008) z kolejnymi dostosowaniami do postępu technicznego (ATP).

Rozporządzenie (WE) 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 roku w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH), utworzenia Europejskiej Agencji Chemikaliów, zmieniające dyrektywę 1999/45/WE oraz uchylające rozporządzenie Rady (EWG) nr 793/93 i rozporządzenie Komisji (WE) nr 1488/94, jak również dyrektywę Rady 76/769/EWG i dyrektywy Komisji 91/155/EWG, 93/67/EWG, 93/105/WE i 2000/21/WE (opublikowane w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej seria L nr 396 z 30.12.2006, z późn. zm.)

ROZPORZĄDZENIE KOMISJI (UE) 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 r. zmieniające załącznik II do rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH)

Rozporządzenie Ministra Rodziny, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 12 czerwca 2018 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U. 2018 poz. 1286 wraz z późn. zm.).

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 2 lutego 2011 r. w sprawie badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. 2011, nr 33, poz. 166, z późn. zm.).

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 30 grudnia 2004 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy związanej z występowaniem w miejscu pracy czynników chemicznych (tekst jednolity Dz.U. 2016 nr 0 poz. 1488)

Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz.U. z 2013 r. poz. 21, z późn. zm.).

Ustawa z dnia 13 czerwca 2013 r. o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi (Dz. U. z 2013 r., poz. 888, z późn. zm.).

Rozporządzenie Ministra Klimatu z dnia 2 stycznia 2020 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. 2020 poz. 10).

Rozporządzenie Ministra Środowiska w sprawie wymagań dotyczących prowadzenia procesu termicznego przekształcania odpadów oraz sposobów postępowania z odpadami powstałymi w wyniku tego procesu. (Dz. U. z 2016 r., poz. 108).

Ustawa z dnia 19 sierpnia 2011 r. o przewozie towarów niebezpiecznych (Dz. U. nr 227, poz. 1367, z późn. zm.).

Oświadczenie Rządowe z dnia 15 lutego 2021 r. w sprawie wejścia w życie zmian do załączników A i B do Umowy europejskiej dotyczącej międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych (ADR), sporządzonej w Genewie dnia 30 września 1957 r. (Dz.U. 2021 poz. 874, z późn. zm.)

Ustawa z dnia 29 lipca 2005 r. o przeciwdziałaniu narkomanii (Dz. U. 2005 Nr 179, poz. 1485, z późn. zm.)

ROZPORZĄDZENIE PARLAMENTU EUROPEJSKIEGO I RADY (UE) 2016/425 z dnia 9 mar-

KARTA CHARAKTERYSTYKI

według przepisu (WE) Nr 1907/2006, z późniejszymi zmianami przez
Regulację Komisji (UE) 2020/878



321G-704 ONE COAT GREEN

Wersja	Aktualizacja:	Numer Karty:	Data ostatniego wydania: 08.11.2024
17.1	15.05.2025	1351336-00051	Data pierwszego wydania: 27.02.2017

ca 2016 r. w sprawie środków ochrony indywidualnej oraz uchylecia dyrektywy Rady
89/686/EWG

15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Ocena Bezpieczeństwa Chemicznego nie została przeprowadzona.

SEKCJA 16: Inne informacje

Inne informacje : Chemours™ i logo Chemours są znakami towarowymi The Chemours Company.
Przed użyciem zapoznaj się z kartami charakterystyk dla materiałów firmy Chemours.
Dalsze informacje można uzyskać w lokalnym biurze Chemours lub u właściwych dystrybutorów.
Aneksy dołączone do niniejszej karty charakterystyki substancji zawierają informacje dotyczące bezpiecznego użytkowania, w tym zebrane porady w formie scenariuszy na wypadek narażenia na działanie mieszaniny.

Pozycje, w których zostały dokonane zmiany w stosunku do wersji poprzedniej, są zaznaczone w treści tego dokumentu dwiema liniami pionowymi.

Pełny tekst Zwrotów H

H225	: Wysoce łatwopalna ciecz i pary.
H226	: Łatwopalna ciecz i pary.
H270	: Może spowodować lub intensyfikować pożar; utleniacz.
H280	: Zawiera gaz pod ciśnieniem; ogrzanie grozi wybuchem.
H301	: Działa toksycznie po połknięciu.
H302	: Działa szkodliwie po połknięciu.
H311	: Działa toksycznie w kontakcie ze skórą.
H314	: Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.
H315	: Działa drażniąco na skórę.
H318	: Powoduje poważne uszkodzenie oczu.
H319	: Działa drażniąco na oczy.
H330	: Wdychanie grozi śmiercią.
H331	: Działa toksycznie w następstwie wdychania.
H335	: Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.
H336	: Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.
H400	: Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.
H410	: Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
H412	: Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Pełny tekst innych skrótów

Acute Tox.	: Toksyczność ostra
Aquatic Acute	: Zagrożenie krótkotrwałe (ostre) dla środowiska wodnego
Aquatic Chronic	: Zagrożenie długotrwałe (przewlekłe) dla środowiska wodnego
Eye Dam.	: Poważne uszkodzenie oczu
Eye Irrit.	: Działanie drażniące na oczy
Flam. Liq.	: Substancje ciekłe łatwopalne

KARTA CHARAKTERYSTYKI

według przepisu (WE) Nr 1907/2006, z późniejszymi zmianami przez
Regulację Komisji (UE) 2020/878



321G-704 ONE COAT GREEN

Wersja	Aktualizacja:	Numer Karty:	Data ostatniego wydania: 08.11.2024
17.1	15.05.2025	1351336-00051	Data pierwszego wydania: 27.02.2017

Ox. Gas	: Gazy utleniające
Press. Gas	: Gaz pod ciśnieniem
Skin Corr.	: Działanie żrące na skórę
Skin Irrit.	: Drażniące na skórę
STOT SE	: Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie jedno-razowe
2000/39/EC	: Dyrektywa Komisji 2000/39/WE ustanawiająca pierwszą listę indykatywnych wartości granicznych narażenia na czynniki zewnętrzne podczas pracy
2004/37/EC	: Unii Europejskiej. Dyrektywa 2004/37/WE w sprawie ochrony pracowników przed zagrożeniem dotyczącym narażenia na działanie czynników rakotwórczych, mutagenów lub substancji reprotoksycznych podczas pracy - Załącznik III
2006/15/EC	: Europejskich, indykatywnych dopuszczalnych wartości narażenia zawodowego
2017/164/EU	: Unii Europejskiej. Dyrektywa Komisji 2017/164/UE ustanawiająca czwarty wykaz wskaźnikowych dopuszczalnych wartości narażenia zawodowego
PL NDS	: Rozporządzenie Ministra Rodziny, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 12 czerwca 2018 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U 2018 poz. 1286 wraz z późn. zm.)
2000/39/EC / TWA	: Wartości dopuszczalnej- 8 godzin
2000/39/EC / STEL	: Krótkoterminowe narażenia zawodowego
2004/37/EC / STEL	: Dopuszczalne granice narażenia krótkotrwałego
2004/37/EC / TWA	: średnia ważona w przeliczeniu
2006/15/EC / TWA	: Wartości dopuszczalnej- 8 godzin
2006/15/EC / STEL	: Krótkoterminowe narażenia zawodowego
2017/164/EU / STEL	: Dopuszczalne granice narażenia krótkotrwałego
2017/164/EU / TWA	: Wartości dopuszczalnej- 8 godzin
PL NDS / NDS	: Najwyższe Dopuszczalne Stężenie
PL NDS / NDSch	: Najwyższe Dopuszczalne Stężenie Chwilowe

ADN - Europejska umowa dotycząca międzynarodowego przewozu towarów niebezpiecznych drogami wodnymi śródlądowymi; ADR - Umowa dotycząca międzynarodowego przewozu towarów niebezpiecznych transportem drogowym; AIIIC - Australijski wykaz substancji chemicznych; ASTM - Amerykańskie Towarzystwo Badania Materiałów; bw - Masa ciała; CLP - Przepis o klasyfikowaniu, etykietowaniu i pakowaniu; Przepis (UE) Nr 1272/2008; CMR - Karcynogen, mutagen lub środek toksyczny reprodukcyjnie; DIN - Norma Niemieckiego Instytutu Standaryzacji; DSL - Krajowa lista substancji (Kanada); ECHA - Europejska Agencja Chemikaliów; EC-Number - Numer Wspólnoty Europejskiej; ECx - Stężenie związane z x% reakcji; ELx - Wskaźnik obciążenia związany z x% reakcji; EmS - Harmonogram awaryjny; ENCS - Istniejące i nowe substancje chemiczne (Japonia); ErCx - Stężenie związane z x% wzrostu prędkości reakcji; GHS - System Globalnie Zharmonizowany; GLP - Dobra praktyka laboratoryjna; IARC - Międzynarodowa Agencja Badań nad Rakiem; IATA - Międzynarodowe Stowarzyszenie Transportu Lotniczego; IBC - Międzynarodowy kod dla budowy i wyposażania statków do przewozu niebezpiecznych chemikaliów luzem; IC50 - Połowa maksymalnego stężenia inhibitującego; ICAO - Międzynarodowa Organizacja Lotnictwa Cywilnego; IECSC - Spis istniejących substancji chemicznych w Chinach; IMDG - Międzynarodowy morski kodeks towarów niebezpiecznych; IMO - Międzynarodowa Organizacja Morska; ISHL - Prawo o bezpieczeństwie przemysłowym i zdrowiu (Japonia); ISO - Międzynarodowa Organizacja Normalizacyjna; KECI - Koreański spis istniejących substancji chemicznych; LC50 - Stężenie substancji toksycznej powodujące śmierć 50% grupy populacji organizmów testowych; LD50 - Dawka potrzebna do spowodowania śmierci 50% populacji testowej

KARTA CHARAKTERYSTYKI

według przepisu (WE) Nr 1907/2006, z późniejszymi zmianami przez
Regulację Komisji (UE) 2020/878



321G-704 ONE COAT GREEN

Wersja	Aktualizacja:	Numer Karty:	Data ostatniego wydania: 08.11.2024
17.1	15.05.2025	1351336-00051	Data pierwszego wydania: 27.02.2017

(średnia dawka śmiertelna); MARPOL - Międzynarodowa Konwencja na rzecz Zapobiegania Zanieczyszczeniu przez Statki; n.o.s. - Nieokreślone w inny sposób; NO(A)EC - Brak zaobserwowanych (niekorzystnych) efektów stężenia; NO(A)EL - Poziomu, przy którym nie zaobserwowano występowania szkodliwego efektu; NOELR - Wskaźnik obciążenia, przy którym nie obserwowano szkodliwego efektu; NZIoC - Nowozelandzki spis chemikaliów; OECD - Organizacja ds. Współpracy Gospodarczej i Rozwoju; OPPTS - Biuro Bezpieczeństwa Chemicznego i Zapobiegania Skażeniom; PBT - Substancja trwała, wykazująca zdolność do bioakumulacji i toksyczna; PICCS - Filipiński spis chemikaliów i substancji chemicznych; (Q)SAR - Modelowanie zależności struktura-aktywność; REACH - Przepis (UE) Nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady, dotyczący rejestracji, oceny, autoryzacji i ograniczenia chemikaliów.; RID - Przepisy dotyczące międzynarodowego przewozu towarów niebezpiecznych kolejną; SADT - Samoprzyspieszająca temperatura rozkładu; SDS - Karta Charakterystyki Bezpieczeństwa Materiału; SVHC - substancja wzbudzająca szczególnie duże obawy; TCSI - Tajwański spis substancji chemicznych; TECI - Tajlandzki Spis Istniejących Chemikaliów; TRGS - Zasady techniczne dla substancji niebezpiecznych; TSCA - Ustawa o kontroli substancji toksycznych (Stany Zjednoczone); UN - Narody Zjednoczone; vPvB - Bardzo trwałe i wykazujące dużą zdolność do bioakumulacji

Dalsze informacje

Źródła kluczowych danych, z : Wewnętrzne dane techniczne, dane z kart SDS materiałów
których skorzystano przygo- surowych, wyniki wyszukiwania Portalu OECD eChem i Euro-
towując kartę charakterystyki pejskiej Agencji Chemikaliów, <http://echa.europa.eu/>

Klasyfikacja mieszaniny:

Eye Irrit. 2	H319
Aquatic Chronic 3	H412

Procedura klasyfikacji:

Metoda obliczeniowa
Metoda obliczeniowa

Informacje zawarte w tej Karcie Charakterystyki Substancji Chemicznej są poprawne według naszej najlepszej wiedzy, informacji i przekonania, w momencie jej publikacji. Celem tych informacji jest instruktaż do bezpiecznych manipulacji, używania, przetwarzania, przechowywania, transportu i utylizacji materiału oraz uwalniania, i nie należy ich traktować jako gwarancji ani specyfikacji jakiegoś typu. Podane informacje dotyczą tylko konkretnego materiału, określonego na początku tej SDS i mogą nie być poprawne w razie, gdy materiał tej SDS jest używany w połączeniu z jakimiś innymi materiałami lub w jakimś procesie, o ile nie są wyspecyfikowane w tekście. Użytkownicy materiału powinni przejrzeć informacje i zalecenia w określonym kontekście zamierzonego przez nich sposobu manipulacji, użytkowania, przetwarzania i przechowywania z uwzględnieniem oceny stosowności materiału tej SDS w produkcie końcowym użytkownika, o ile ta ocena ma zastosowanie.

PL / PL