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



ALL CLEAR® EXTRA NF

Wersja Aktualizacja: Numer Karty: Data ostatniego wydania: -

1.0 13.06.2025 50000459 Data pierwszego wydania: 13.06.2025

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1 Identyfikator produktu

Nazwa wyrobu ALL CLEAR® EXTRA NF

Inne sposoby identyfikacji

Kod produktu 50000459

Niepowtarzalny Identyfikator :

Postaci Czynnej (UFI)

5DM3-E05X-W00S-9RTW

1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

odradzane

Zastosowanie

substancji/mieszaniny

Środek czyszczący do urządzeń natryskowych

Zastosowania odradzane : Stosować zgodnie z zaleceniami na etykiecie.

Produkt przeznaczony wyłącznie do użytku zawodowego.

1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Adres dostawcy FMC Agro Polska Sp. z o.o.

ul. Złota 59

00-120 Warszawa

Polska

Numer telefonu: + 48 22 397 17 86

Adres e-mail: fmc.polska@fmc.com, SDS-Info@fmc.com.

1.4 Numer telefonu alarmowego

W przypadku awarii, pożaru, rozlania lub wypadku, zadzwoń:

Polska: 48-223988029 (CHEMTREC)

Pogotowie medyczne:

Polska: +48 22 619 66 54, +48 22 619 08 97

Ogólny numer alarmowy 112; Pogotowie Ratunkowe 999;

Państwowa Straż Pożarna 998

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



ALL CLEAR® EXTRA NF

Wersja Aktualizacja: Numer Karty: Data ostatniego wydania: -

1.0 13.06.2025 50000459 Data pierwszego wydania: 13.06.2025

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Klasyfikacja (ROZPORZĄDZENIE (WE) NR 1272/2008)

Drażniące na skórę, Kategoria 2 H315: Działa drażniąco na skórę.

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

Zagrożenie długotrwałe (przewlekłe) dla

środowiska wodnego, Kategoria 3

H412: Działa szkodliwie na organizmy wodne,

powodując długotrwałe skutki.

2.2 Elementy oznakowania

Oznakowanie (ROZPORZĄDZENIE (WE) NR 1272/2008)

Piktogramy określające rodzaj zagrożenia

(!)

Hasło ostrzegawcze : Uwaga

Zwroty wskazujące rodzaj

zagrożenia

H315 Działa drażniąco na skórę.

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 rekawice ochronne/ odzież ochronna/

ochronę oczu/ ochronę twarzy.

Reagowanie:

P302 + P352 W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ:

Umyć dużą ilością wody z mydłem.

P305 + P351 + P338 W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć

soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal

płukać.

Likwidacja (lub utylizacja) odpadów:

P501 Zawartość/pojemnik usuwać jako odpady niebezpieczne zgodnie z lokalnymi przepisami.

Niebezpieczne składniki muszą być wymienione na etykiecie:

Benzenesulfonic acid, mono-C10-13-alkyl derivs., compds. with ethanolamine Alcohols, C12-15, ethoxylated

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



ALL CLEAR® EXTRA NF

Wersja Aktualizacja: Numer Karty: Data ostatniego wydania: -

1.0 13.06.2025 50000459 Data pierwszego wydania: 13.06.2025

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.

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

3.2 Mieszaniny

Składniki

Nazwa Chemiczna	Nr CAS Nr WE Numer indeksowy Numer rejestracji	Klasyfikacja	Stężenie (% w/w)
Benzenesulfonic acid, mono-C10- 13-alkyl derivs., compds. with ethanolamine	85480-55-3 287-335-8	Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 3; H412	>= 10 - < 20
		Oszacowana toksyczność ostra	
		Toksyczność ostra - droga pokarmowa: 1.570 mg/kg	
tetrasodium (1- hydroxyethylidene)bisphosphonat e	3794-83-0 223-267-7	Eye Irrit. 2; H319	>= 3 - < 5
Alcohols, C12-15, ethoxylated	68131-39-5 500-195-7	Acute Tox. 4; H302 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 3; H412	>=1-<3
		Oszacowana toksyczność ostra	
		Toksyczność ostra - droga pokarmowa: 500 mg/kg	
Substancje o granicy narażenia za	wodowego na stanowisl	ku pracy :	

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



ALL CLEAR® EXTRA NF

Wersja Aktualizacja: Numer Karty: Data ostatniego wydania: -

1.0 13.06.2025 50000459 Data pierwszego wydania: 13.06.2025

(2-methoxymethylethoxy)propanol | 34590-94-8 | >= 1 - < 3

Wyjaśnienia skrótów znajdują się w sekcji 16.

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

4.1 Opis środków pierwszej pomocy

Zalecenia ogólne : Usunać z zagrożonej strefy.

Przedstawić lekarzowi dołączoną Kartę Charakterystyki

Substancji Niebezpiecznej.

Nie pozostawiać osoby poszkodowanej bez opieki.

Zabezpieczenie dla udzielającego pierwszej

pomocy

Osoby udzielające pierwszej pomocy powinny zwracać uwagę

na własną ochronę osobistą i nosić odzież ochronną Unikać wdychania, spożycia i kontaktu ze skórą i oczami. Jeżeli istnieje możliwość narażenia, patrz specyficzny sprzęt

ochrony osobistej w sekcji 8.

W przypadku wdychania : Wynieść na świeże powietrze.

Osobie nieprzytomnej zapewnić wygodna pozycję i zasięgnąć

porady medycznej.

W przypadku odczuwania jakiegokolwiek dyskomfortu, natychmiast usunąć z ekspozycji. Lekkie przypadki:

Pozostawić osobę pod obserwacją. W przypadku wystąpienia objawów natychmiast zasięgnąć porady lekarskiej. Poważne przypadki: Natychmiast uzyskać pomoc lekarską lub wezwać

karetkę pogotowia.

W przypadku kontaktu ze

skórą

W przypadku zanieczyszczenia ubrania - zdjąć ubranie.

W przypadku zanieczyszczenia skóry - dobrze spłukać wodą.

Zmyć mydłem i dużą ilością wody.

Uzyskać niezwłocznie pomoc medyczną w przypadku

pojawienia się i utrzymywania podrażnienia.

W przypadku kontaktu z

oczami

Niezwłocznie przemyć oczy dużą ilością wody.

Usunąć szkła (szkło) kontaktowe. Zabezpieczyć nieuszkodzone oko.

W trakcie przemywania należy szeroko otwierać oczy. Jeśli podrażnienie oczu utrzymuje się, skonsultować się ze

specjalista.

W przypadku połknięcia : Nie wywoływać wymiotów bez konsultacji z lekarzem.

Zachować drożność dróg oddechowych. Nie podawać mleka lub napoju alkoholowego.

Nieprzytomnej osobie nigdy nie podawać nic doustnie.

Jeśli objawy utrzymują się, wezwać lekarza.

4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Zagrożenia : Działa drażniąco na skórę.

Działa drażniąco na oczy.

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



ALL CLEAR® EXTRA NF

Wersja Numer Karty: Aktualizacja: Data ostatniego wydania: -

13.06.2025 50000459 Data pierwszego wydania: 13.06.2025 1.0

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

Leczenie : Leczenie objawowe.

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1 Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze: Proszek ABC

Suchy środek chemiczny, CO2, rozpylona woda lub zwykła

piana.

Użycie środków gaśniczych odpowiednich dla lokalnych

warunków i dla środowiska.

Niewłaściwe środki gaśnicze : Nie rozprowadzać rozlanego materiału strumieniem wody pod

wysokim ciśnieniem.

Strumień wody o dużej objętości

5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Zagrożenia szczególne w czasie gaszenia pożaru

wodnej lub kanalizacji.

Niebezpieczne produkty

spalania

Ogień może wytwarzać drażniące, żrące i/lub toksyczne gazy.

Nie dopuścić do spływania cieczy z gaszenia pożaru do sieci

Tlenki wegla

5.3 Informacje dla straży pożarnej

Specjalne wyposażenie ochronne dla strażaków Strażacy powinni nosić odzież ochronną i autonomiczny

aparat oddechowy.

Dalsze informacje Zebrać oddzielnie zanieczyszczoną wodę gaśniczą. Nie

można jej usuwać do kanalizacji.

Pozostałości po pożarze i zanieczyszczona woda gaśnicza musza być usuniete zgodnie z lokalnymi przepisami.

Ze względów bezpieczeństwa w przypadku pożaru pojemniki

powinny być przechowywane w oddzielnych

pomieszczeniach.

Stosować rozpyloną wodę do chłodzenia zamkniętych

pojemników.

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.

Nie dopuścić do zbliżania się ludzi do wycieku/rozsypania od

strony nawietrznej.

Usunąć wszystkie źródła zapłonu.

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



ALL CLEAR® EXTRA NF

Aktualizacja: Wersia Numer Karty: Data ostatniego wydania: -

13.06.2025 50000459 Data pierwszego wydania: 13.06.2025 1.0

Niezwłocznie ewakuować obsługe do bezpiecznych miejsc.

Zapewnić wystarczającą wentylację.

Jeśli można to bezpiecznie zrobić, zatrzymaj wyciek. Nie dotykać ani nie przechodzić przez rozlany materiał. Zebranych wycieków nigdy nie przechowywać w oryginalnych

pojemnikach do ponownego użycia.

Oznaczyć znakami skażony teren i zabezpieczyć przed

dostępem osub nieupoważnionych.

W akcji może uczestniczyć wyłącznie przeszkolony personel

wyposażony w urządzenia ochronne.

6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska Nie dopuścić do przedostania się produktu do kanalizacji. Zapobiegać dalszemu wyciekowi lub rozlaniu, jeżeli to

bezpieczne.

W przypadku skażenia produktem rzek, jezior lub ścieków

powiadomić odpowiednie władze.

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

Zebrać wyciek w niepalny materiał absorbujący (ziemię, Metody oczyszczania

piasek, ziemię okrzemkową, wermikulit) i umieścić w zbiorniku do utylizacji zgodnie z lokalnymi/krajowymi przepisami (patrz

w sekcji 13).

Przechować w odpowiednich, zamkniętych pojemnikach do

czasu usunięcia.

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

Sposoby bezpiecznego

postępowania

Unikać tworzenia się aerozolu. Nie wdychać oparów/pyłu.

Unikać zanieczyszczenia skóry i oczu.

Środki ochrony indywidualnej: patrz sekcja 8.

Nie jeść i nie pić oraz nie palić tytoniu w miejscu stosowania. Zapewnić wystarczającą ilość powietrza i/lub wentylację w

miejscu pracy.

Usunąć wodę z przemycia zgodnie z lokalnymi i krajowymi

przepisami.

Wytyczne ochrony przeciwpożarowej

Nie rozpylać nad otwartym płomieniem lub żarzącym się materiałem. Przechowywać z dala od otwartego ognia,

goracych powierzchni i źródeł zapłonu.

Środki higieny Nie jeść i nie pić podczas stosowania produktu. Nie palić

tytoniu podczas stosowania produktu. Myć ręce przed

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



ALL CLEAR® EXTRA NF

Wersja Aktualizacja: Numer Karty: Data ostatniego wydania: -

13.06.2025 50000459 Data pierwszego wydania: 13.06.2025 1.0

> posiłkami i po zakończeniu pracy. Zdjąć i uprać skażoną odzież i rękawice, również wewnątrz, przed ponownym

użyciem.

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

Wymagania względem pomieszczeń i pojemników magazynowych

Nie palić. Przechowywać w dobrze wentylowanym miejscu. Otwarte pojemniki muszą być ponownie uszczelnione i przechowywane pionowo dla unikniecia wycieków. Stosować się do zaleceń na etykiecie. Instalacje elektryczne/urządzenia muszą być zgodne z normami bezpieczeństwa technicznego.

Okres przechowywania : 24 Mies.

Zalecana temperatura

przechowywania

> 2 - < 40 °C

Dalsze informacje o stabilności w przechowywaniu

: Brak rozkładu w przypadku przechowywania i stosowania

zgodnie z zaleceniami.

7.3 Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

: Środek czyszczący do urządzeń natryskowych Specyficzne zastosowania

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1 Parametry dotyczące kontroli

Granice narażenia zawodowego

Składniki	Nr CAS	Typ wartości (Droga na- rażenia)	Parametry dotyczące kontroli	Podstawa
(2-	34590-94-8	TWA	50 ppm	2000/39/EC
methoxymethyleth			308 mg/m3	
oxy)propanol				
	Dalsze informacje: Adnotacja dotycząca skóry przypisana wartości			
	dopuszczalnej narażenia zawodowego wskazuje na możliwość znacznej			
	absorpcji poprzez skórę, Indykatywny			
		NDS	240 mg/m3	PL NDS
	Dalsze informacje: Skóra			
		NDSch	480 mg/m3	PL NDS
	Dalsze informacje: Skóra			

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

Nazwa substancji	Końcowe	Droga narażenia	Potencjalne skutki	Wartość
	przeznaczenie		zdrowotne	
Benzenesulfonic acid, mono-C10-13-alkyl	Pracownicy	Wdychanie	Długotrwałe - skutki układowe	12 mg/m3

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



ALL CLEAR® EXTRA NF

Numer Karty: 50000459 Wersja Aktualizacja:

Data ostatniego wydania: -Data pierwszego wydania: 13.06.2025 1.0 13.06.2025

derivs., compds. with ethanolamine				
	Pracownicy	Skórnie	Długotrwałe - skutki układowe	170 mg/kg
	Konsumenci	Wdychanie	Długotrwałe - skutki układowe	3 mg/m3
	Konsumenci	Skórnie	Długotrwałe - skutki układowe	85 mg/kg
	Konsumenci	Doustnie	Długotrwałe - skutki układowe	0,85 mg/kg
tetrasodium (1- hydroxyethylidene)bis phosphonate	Pracownicy	Wdychanie	Długotrwałe - skutki układowe	16,9 mg/m3
	Pracownicy	Skórnie	Długotrwałe - skutki układowe	48 mg/kg wagi ciała/dzień
	Konsumenci	Wdychanie	Długotrwałe - skutki układowe	4,2 mg/m3
	Konsumenci	Skórnie	Długotrwałe - skutki układowe	24 mg/kg wagi ciała/dzień
	Konsumenci	Doustnie	Długotrwałe - skutki układowe	2,4 mg/kg wagi ciała/dzień
	Pracownicy	Wdychanie	Długotrwałe - skutki miejscowe	10 mg/m3
	Konsumenci	Wdychanie	Długotrwałe - skutki miejscowe	10 mg/m3
Alcohols, C12-15, ethoxylated	Pracownicy	Wdychanie	Długotrwałe - skutki układowe	294 mg/m3
	Pracownicy	Skórnie	Długotrwałe - skutki układowe	2080 mg/kg wagi ciała/dzień
	Konsumenci	Wdychanie	Długotrwałe - skutki układowe	87 mg/m3
	Konsumenci	Skórnie	Długotrwałe - skutki układowe	1250 mg/kg wagi ciała/dzień
	Konsumenci	Doustnie	Długotrwałe - skutki układowe	25 mg/kg wagi ciała/dzień
(2- methoxymethylethoxy)propanol	Pracownicy	Wdychanie	Długotrwałe - skutki układowe	308 mg/m3
	Pracownicy	Skórnie	Długotrwałe - skutki układowe	283 mg/kg wagi ciała/dzień
	Konsumenci	Wdychanie	Długotrwałe - skutki układowe	37,2 mg/m3
	Konsumenci	Skórnie	Długotrwałe - skutki układowe	121 mg/kg wagi ciała/dzień

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



ALL CLEAR® EXTRA NF

Nersja 1.0	Aktualizacja: 13.06.2025	Numer Ka 50000459	•	statniego wydania: - ierwszego wydania: 13.	06.2025
		Konsumenci	Doustnie	Długotrwałe - skutki układowe	36 mg/kg wagi ciała/dzień

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

Nazwa substancji	Środowisko	Wartość
Benzenesulfonic acid, mono- C10-13-alkyl derivs., compds. with ethanolamine	Woda słodka	0,268 mg/l
	Woda morska	0,027 mg/l
	Osad wody słodkiej	8,1 mg/kg
	Osad morski	8,1 mg/kg
	Gleba	35 mg/kg
tetrasodium (1- hydroxyethylidene)bisphosphona te	Woda słodka	0,096 mg/l
	Woda morska	0,01 mg/l
	Osad wody słodkiej	193 mg/kg suchej masy (s.m.)
	Osad morski	19,3 mg/kg suchej masy (s.m.)
	Gleba	14 mg/kg suchej masy (s.m.)
	Doustnie	5,3 mg/kg suchej masy (s.m.)
	Instalacja oczyszczania ścieków	58 mg/l
Alcohols, C12-15, ethoxylated	Woda słodka	0,051 mg/l
_	Stosowanie okresowe/uwolnienie	0,001 mg/l
	Woda morska	0,005 mg/l
	Stosowanie okresowe/uwolnienie	0 mg/l
	Instalacja oczyszczania ścieków	10 g/l
	Osad wody słodkiej	81,64 mg/kg suchej masy (s.m.)
	Osad morski	8,16 mg/kg suchej masy (s.m.)
	Gleba	1 mg/kg suchej masy (s.m.)
(2- methoxymethylethoxy)propanol	Woda słodka	19 mg/l
	Woda morska	1,9 mg/l
	Osad wody słodkiej	70,2 mg/kg suchej masy (s.m.)
	Osad morski	7,02 mg/kg suchej masy (s.m.)
	Gleba	2,74 mg/kg

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



ALL CLEAR® EXTRA NF

Wersja Aktualizacja: Numer Karty: Data ostatniego wydania: -

1.0 13.06.2025 50000459 Data pierwszego wydania: 13.06.2025

	suchej masy (s.m.)
Okresowe stosowanie (woda słodka)	190 mg/l
Instalacja oczyszczania ścieków	4168 mg/l

8.2 Kontrola narażenia

Środki ochrony indywidualnej.

Ochrona oczu lub twarzy : Butelka z czystą wodą do przemywania oczu

Szczelne gogle

W przypadku problemów występujących w czasie przetwarzania założyć osłonę twarzy i strój ochronny.

Ochrona rąk

Materiał : Nosić rękawice odporne na działanie chemikaliów, takie jak

laminat barierowy, guma butylowa lub nitrylowa.

Uwagi : Przydatność dla określonego stanowiska pracy powinna być

przedyskutowana z producentami rękawic ochronnych.

Ochrona skóry i ciała : Ubranie nieprzepuszczalne

Dostosować rodzaj ochrony ciała do ilości i stężenia

substancji niebezpiecznych w miejscu pracy.

Ochrona dróg oddechowych : W przypadku narażenia na mgłę, spray lub aerozol nosić

odpowiedni osobisty sprzęt ochrony dróg oddechowych i

odzież ochronną.

Środki ochrony : Opracować plan udzielania pierwszej pomocy przed

rozpoczęciem pracy z tym materiałem.

Zawsze mieć na podorędziu zestaw pierwszej pomocy z

odpowiednimi instrukcjami.

Stosować odpowiedni sprzęt ochronny.

Nie jeść i nie pić oraz nie palić tytoniu podczas stosowania

produktu.

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Stan skupienia : ciecz Barwa : żółty

Zapach : charakterystyczny Próg zapachu : nie określono

Temperatura : Brak dostępnych danych

topnienia/krzepnięcia

Temperatura wrzenia/Zakres : Brak dostępnych danych

temperatur wrzenia

Górna granica wybuchowości : nie określono

/ Górna granica palności

Dolna granica wybuchowości / : nie określono

Dolna granica palności

Temperatura zapłonu : > 60 °C

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



ALL CLEAR® EXTRA NF

Numer Karty: Data ostatniego wydania: -Wersja Aktualizacja:

13.06.2025 50000459 Data pierwszego wydania: 13.06.2025 1.0

Niepalny

Temperatura rozkładu Brak dostępnych danych

10,75 - 11,5 рΗ

Stężenie: 1 %

Lepkość

Lepkość dynamiczna : Brak dostępnych danych Lepkość kinematyczna Brak dostępnych danych

Rozpuszczalność

Rozpuszczalność w Brak dostępnych danych

wodzie

Rozpuszczalność w innych :

rozpuszczalnikach

Brak dostępnych danych

Współczynnik podziału: n-

Brak dla tej mieszaniny.

oktanol/woda

Preżność par Brak dostępnych danych ok. 1,03 - 1,05 (20 °C) Gęstość względna 1.030 - 1.050 kg/m3 (20 °C) Gęstość Brak dostępnych danych Gęstość względna par

Charakterystyka cząstek

Rozmiar cząstek Nie dotyczy

9.2 Inne informacje

Materialy wybuchowe Brak dostępnych danych Brak dostępnych danych Właściwości utleniające

Nieklasyfikowane jako zagrożenie łatwopalności Łatwopalność (ciecze)

Samozapłon Brak dla tej mieszaniny. Szybkość parowania Brak dostępnych danych

Zzdolność do mieszania z mieszalny(-a,-e)

woda

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

10.1 Reaktywność

Trwały podczas przechowywania w zalecanych warunkach.

10.2 Stabilność chemiczna

Brak rozkładu w przypadku przechowywania i stosowania

zgodnie z zaleceniami.

10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Brak rozkładu w przypadku przechowywania i stosowania Niebezpieczne reakcje

zgodnie z zaleceniami.

10.4 Warunki, których należy unikać

Warunki, których należy Ciepło, ogień i iskry.

Chronić przed mrozem, ciepłem i światłem słonecznym. unikać

10.5 Materialy niezgodne

Czynniki, których należy

unikać

Unikać silnych kwasów, zasad i utleniaczy.

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



ALL CLEAR® EXTRA NF

Wersja Aktualizacja: Numer Karty: Data ostatniego wydania: -

1.0 13.06.2025 50000459 Data pierwszego wydania: 13.06.2025

10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu

Trwały podczas przechowywania w zalecanych warunkach.

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

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

Toksyczność ostra

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

Produkt:

Toksyczność ostra - droga

pokarmowa

LD50 (Szczur): > 2.000 mg/kg

Metoda: Metoda obliczeniowa

Uwagi: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są

spełnione.

Toksyczność ostra - przez

drogi oddechowe

: Uwagi: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są

spełnione.

Składniki:

Benzenesulfonic acid, mono-C10-13-alkyl derivs., compds. with ethanolamine:

Toksyczność ostra - droga

pokarmowa

: LD50 (Szczur, samce i samice): 1.570 mg/kg

Toksyczność ostra - po

naniesieniu na skórę

LD50 (Szczur, samce i samice): > 2.000 mg/kg Metoda: Dyrektywa ds. testów 402 OECD

tetrasodium (1-hydroxyethylidene)bisphosphonate:

Toksyczność ostra - droga

pokarmowa

: LD50 (Szczur, samce i samice): 2.850 mg/kg

LD50 (Królik, samce i samice): > 5.000 mg/kg

Toksyczność ostra - po

naniesieniu na skórę

Alcohols, C12-15, ethoxylated:

Toksyczność ostra - droga

pokarmowa

Oszacowana toksyczność ostra: 500 mg/kg

Metoda: Opinia eksperta

Toksyczność ostra - przez

drogi oddechowe

LC50 (Szczur, samce i samice): > 1,6 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

Uwagi: W oparciu o dane materiałów podobnych.

Toksyczność ostra - po naniesieniu na skórę

: LD50 (Szczur, samce i samice): > 2.000 mg/kg

Metoda: Dyrektywa ds. testów 402 OECD

Ocena: Ta substancja lub mieszanina nie charakteryzuje się

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



ALL CLEAR® EXTRA NF

Wersja Numer Karty: Data ostatniego wydania: -Aktualizacja:

13.06.2025 50000459 Data pierwszego wydania: 13.06.2025 1.0

ostrą toksycznością drogą skórną

Uwagi: W oparciu o dane materiałów podobnych.

(2-methoxymethylethoxy)propanol:

Toksyczność ostra - droga

pokarmowa

LD50 doustnie (Szczur, samce i samice): > 5.000 mg/kg

Metoda: Dyrektywa ds. testów 401 OECD

Uwagi: brak śmiertelności

Toksyczność ostra - przez

drogi oddechowe

: LC0 (Szczur, samce i samice): > 275 ppm

Czas ekspozycji: 7 h Atmosfera badawcza: para Uwagi: brak śmiertelności

Toksyczność ostra - po naniesieniu na skórę

: LD50 skórnie (Królik, samiec): 10 ml/kg

Działanie żrące/drażniące na skórę

Działa drażniąco na skórę.

Produkt:

Ocena Działa drażniąco na skórę.

Wynik Stan zapalny

Składniki:

Benzenesulfonic acid, mono-C10-13-alkyl derivs., compds. with ethanolamine:

Gatunek Królik

Metoda Dyrektywa ds. testów 404 OECD

Wynik drażniący

tetrasodium (1-hydroxyethylidene)bisphosphonate:

Gatunek Królik

Dyrektywa ds. testów 404 OECD Metoda Wynik Brak działania drażniącego na skórę

Alcohols, C12-15, ethoxylated:

Gatunek Królik

Metoda Dyrektywa ds. testów 404 OECD Wynik Brak działania drażniącego na skórę W oparciu o dane materiałów podobnych. Uwaqi

(2-methoxymethylethoxy)propanol:

Gatunek

Wynik Brak działania drażniącego na skórę

Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy

Działa drażniąco na oczy.

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



ALL CLEAR® EXTRA NF

Wersja Aktualizacja: Numer Karty: Data ostatniego wydania: -

1.0 13.06.2025 50000459 Data pierwszego wydania: 13.06.2025

Produkt:

Gatunek : Rogówka bydlęca

Ocena : Działa drażniąco na oczy.
Wynik : Działanie drażniące na oczy
Uwagi : (Dane dotyczą samego produktu)

Badanie przeprowadzone w lutym 2013 roku przez Harlan Laboratories, numer badania 41300559. Produkt nie spełnia kryteriów klasyfikacji jako "Eye Damage Category 1" (H318). Produkt sklasyfikowany jako "Eye Irritant Category 2" (H319)

na podstawie wyników badań.

Składniki:

Benzenesulfonic acid, mono-C10-13-alkyl derivs., compds. with ethanolamine:

Gatunek : Królik

Wynik : Nieodwracalne skutki dla oczu

tetrasodium (1-hydroxyethylidene)bisphosphonate:

Gatunek : Królik

Metoda : Dyrektywa ds. testów 405 OECD

Wynik : Podrażnienie oczu odwracalne w ciągu 21 dni

Alcohols, C12-15, ethoxylated:

Wynik : Nieodwracalne skutki dla oczu

(2-methoxymethylethoxy)propanol:

Gatunek : Ludzki

Wynik : Brak działania drażniącego na oczy

Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę

Działanie uczulające na skórę

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

Uczulenie układu oddechowego

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

Produkt:

Ocena : Nie jest substancją uczulającą skóry.

Uwagi : W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są

spełnione.

Składniki:

Benzenesulfonic acid, mono-C10-13-alkyl derivs., compds. with ethanolamine:

Rodzaj badania : Ţest maksymizacyjny

Gatunek : Świnka morska

Metoda : Dyrektywa ds. testów 406 OECD Wynik : Nie jest substancją uczulającą skóry.

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



ALL CLEAR® EXTRA NF

Wersja Aktualizacja: Numer Karty: Data ostatniego wydania: -

1.0 13.06.2025 50000459 Data pierwszego wydania: 13.06.2025

tetrasodium (1-hydroxyethylidene)bisphosphonate:

Rodzaj badania : Test maksymizacyjny Gatunek : Świnka morska

Wynik : Nie powoduje podrażnienia skóry.
Uwagi : W oparciu o dane materiałów podobnych.

Alcohols, C12-15, ethoxylated:

Rodzaj badania : Test maksymizacyjny

Droga narażenia : Śródskórnie Gatunek : Świnka morska

Metoda : Dyrektywa ds. testów 406 OECD
Wynik : Nie jest substancją uczulającą skóry.
Uwagi : W oparciu o dane materiałów podobnych.

(2-methoxymethylethoxy)propanol:

Gatunek : Ludzie

Wynik : Nie powoduje podrażnienia skóry.

Działanie mutagenne na komórki rozrodcze

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

Składniki:

Benzenesulfonic acid, mono-C10-13-alkyl derivs., compds. with ethanolamine:

Genotoksyczność in vitro : Rodzaj badania: test rewersji mutacji

Metoda: Przepis (WE) Nr 440/2008, Aneks, B.13/14 (test

Amesa)

Wynik: negatywny

Genotoksyczność in vivo : Rodzaj badania: test aberracji chromosomowej

Gatunek: Mysz (samiec)

Sposób podania dawki: Połknięcie

Wynik: negatywny

tetrasodium (1-hydroxyethylidene)bisphosphonate:

Genotoksyczność in vitro : Rodzaj badania: Test mikrojądrowy

Metoda: Dyrektywa ds. testów 487 OECD

Wynik: negatywny

Uwagi: W oparciu o dane materiałów podobnych.

Rodzaj badania: Próba in vitro mutacji genów komórek

ssaków

Metoda: Dyrektywa ds. testów 476 OECD

Wynik: negatywny

Uwagi: W oparciu o dane materiałów podobnych.

Rodzaj badania: test rewersji mutacji

Metoda: Mutagenność (Salmonella typhimurium - oznaczanie

mutacji wstecznej)

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



ALL CLEAR® EXTRA NF

Wersja Aktualizacja: Numer Karty: Data ostatniego wydania: -

1.0 13.06.2025 50000459 Data pierwszego wydania: 13.06.2025

Wynik: negatywny

Uwagi: W oparciu o dane materiałów podobnych.

Genotoksyczność in vivo : Rodzaj badania: Test dominującej śmiertelności gryzoni

Gatunek: Mysz (samiec)

Sposób podania dawki: Doustnie

Wynik: negatywny

Uwagi: W oparciu o dane materiałów podobnych.

Działanie mutagenne na komórki rozrodcze- Ocena

Ciężar dowodu nie uzasadnia klasyfikacji jako mutagen

komórek gamet.

Alcohols, C12-15, ethoxylated:

Genotoksyczność in vitro : Rodzaj badania: Test odchylenia chromosomów in vitro

Metoda: Dyrektywa ds. testów 473 OECD

Wynik: negatywny

Uwagi: W oparciu o dane materiałów podobnych.

Rodzaj badania: Test Amesa

Metoda: Dyrektywa ds. testów 471 OECD

Wynik: negatywny

Uwagi: W oparciu o dane materiałów podobnych.

Genotoksyczność in vivo : Rodzaj badania: Test mikrojądrowy

Gatunek: Mysz (samce i samice)

Sposób podania dawki: Zastrzyk dootrzewnowy Metoda: Dyrektywa ds. testów 474 OECD

Wynik: negatywny

Uwagi: W oparciu o dane materiałów podobnych.

Rodzaj badania: Aberracja chromosomowa szpiku kostnego

Gatunek: Szczur (samce i samice) Metoda: Dyrektywa ds. testów 475 OECD

Wynik: negatywny

Uwagi: W oparciu o dane materiałów podobnych.

(2-methoxymethylethoxy)propanol:

Genotoksyczność in vitro : Rodzaj badania: test rewersji mutacji

Wynik: negatywny

Rodzaj badania: analiza in vitro

Wynik: negatywny

Rodzaj badania: Test odchylenia chromosomów in vitro

Wynik: negatywny

Rodzaj badania: Próba in vitro mutacji genów komórek

ssaków

Wynik: negatywny

Uwagi: W oparciu o dane materiałów podobnych.

Działanie mutagenne na : Ciężar dowodu nie uzasadnia klasyfikacji jako mutagen

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



ALL CLEAR® EXTRA NF

Wersja Aktualizacja: Numer Karty: Data ostatniego wydania: -

1.0 13.06.2025 50000459 Data pierwszego wydania: 13.06.2025

komórki rozrodcze- Ocena komórek gamet.

Działanie rakotwórcze

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

Składniki:

tetrasodium (1-hydroxyethylidene)bisphosphonate:

Gatunek : Szczur, samiec

Sposób podania dawki : Doustnie

Dawka : 19, 78, 384 mg/kg bw/day NOAEL : >= 384 mg/kg wagi ciała/dzień

Wynik : negatywny

Uwagi : W oparciu o dane materiałów podobnych.

Działanie rakotwórcze -

Ocena

: Waga dowodów nie uzasadnia klasyfikacji jako karcynogen

(2-methoxymethylethoxy)propanol:

Gatunek : Szczur, samce i samice Sposób podania dawki : wdychanie (para)

Czas ekspozycji : 2 years

Dawka : 300, 1000, 3000ppm

300 ppm

Metoda : Dyrektywa ds. testów 453 OECD

Wynik : negatywny

Uwagi : W oparciu o dane materiałów podobnych.

Działanie rakotwórcze -

Ocena

: Waga dowodów nie uzasadnia klasyfikacji jako karcynogen

Szkodliwe działanie na rozrodczość

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

Składniki:

Benzenesulfonic acid, mono-C10-13-alkyl derivs., compds. with ethanolamine:

Działanie na płodność : Rodzaj badania: Badanie dwupokoleniowe

Gatunek: Szczur, samce i samice Sposób podania dawki: Doustnie

Metoda: Dyrektywa ds. testów 416 OECD

Wynik: negatywny

Wpływ na rozwój płodu : Rodzaj badania: badanie toksyczności reprodukcyjnej i

rozwojowej Gatunek: Szczur

Sposób podania dawki: Doustnie

Wynik: pozytywny

tetrasodium (1-hydroxyethylidene)bisphosphonate:

Działanie na płodność : Rodzaj badania: Badanie dwupokoleniowe

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



ALL CLEAR® EXTRA NF

Wersja Aktualizacja: Numer Karty: Data ostatniego wydania: -

13.06.2025 50000459 Data pierwszego wydania: 13.06.2025 1.0

Gatunek: Szczur, samica

Sposób podania dawki: Doustnie Dawka: 0, 112, 447 mg/kg bw/d

Ogólna toksyczność rodzice: LOAEL: 447 mg/kg wagi

ciała/dzień

Ogólna toksyczność F1: LOAEL: 447 mg/kg wagi ciała/dzień

Uwagi: W oparciu o dane materiałów podobnych.

Rodzaj badania: Badanie dwupokoleniowe Wpływ na rozwój płodu

Gatunek: Szczur

Sposób podania dawki: Doustnie Dawka: 0, 112, 447 mg/kg bw/d

Ogólna toksyczność u matek: LOAEL: 447 mg/kg wagi

ciała/dzień

Toksycznego wpływ na okres zarodkowo-płodowy.: NOAEL:

447 mg/kg wagi ciała/dzień

Wynik: negatywny

Uwagi: W oparciu o dane materiałów podobnych.

Alcohols, C12-15, ethoxylated:

Rodzaj badania: Badanie dwupokoleniowe Działanie na płodność

> Gatunek: Szczur, samce i samice Sposób podania dawki: Skórnie

Ogólna toksyczność rodzice: NOAEL: 250 mg/kg wagi ciała Płodność: NOAEC Mating/Fertility: 250 mg/kg wagi ciała

Metoda: Dyrektywa ds. testów 416 OECD

Wynik: negatywny

Uwagi: W oparciu o dane materiałów podobnych.

Wpływ na rozwój płodu Rodzaj badania: badanie toksyczności reprodukcyjnej i

> rozwojowej Gatunek: Szczur

Sposób podania dawki: Skórnie

Ogólna toksyczność u matek: NOEL: 100 mg/kg wagi ciała Toksycznego wpływ na okres zarodkowo-płodowy.: NOAEL: >

250 mg/kg wagi ciała

Metoda: Dyrektywa ds. testów 416 OECD

Wynik: negatywny

Uwagi: W oparciu o dane materiałów podobnych.

(2-methoxymethylethoxy)propanol:

Działanie na płodność Rodzaj badania: Badanie dwupokoleniowe

Gatunek: Szczur, samce i samice Sposób podania dawki: Wdychanie

Dawka: 300, 1000, 3000ppm

Ogólna toksyczność rodzice: NOAEL: 300 Ogólna toksyczność F1: NOAEL: 1.000 Ogólna toksyczność F2: NOAEL: 1.000 Metoda: Dyrektywa ds. testów 416 OECD

Wynik: negatywny

Uwagi: W oparciu o dane materiałów podobnych.

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



ALL CLEAR® EXTRA NF

Wersja Aktualizacja: Numer Karty: Data ostatniego wydania: -

1.0 13.06.2025 50000459 Data pierwszego wydania: 13.06.2025

Wpływ na rozwój płodu : Rodzaj badania: Test przesiewowy toksyczności rozwojowej

Gatunek: Szczur

Sposób podania dawki: Wdychanie Dawka: 0, 50, 150, 300 Części na milion

Ogólna toksyczność u matek: LOAEL: >= 300 część na milion

Teratogenność: LOAEL: >= 300 część na milion

Wynik: negatywny

Szkodliwe działanie na rozrodczość - Ocena

lliwe działanie na : Waga dowodów nie uzasadnia klasyfikacji dla toksyczności

reprodukcyjnej

Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie jednorazowe

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

Składniki:

tetrasodium (1-hydroxyethylidene)bisphosphonate:

Ocena : Substancja lub mieszanina nie została sklasyfikowana jako

działająca toksycznie na narządy docelowe, jednorazowe

narażenie.

Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie powtarzane

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

Składniki:

(2-methoxymethylethoxy)propanol:

Ocena : Substancja lub mieszanina nie została sklasyfikowana jako

działająca toksycznie na narządy docelowe, powtarzane

narażenie.

Toksyczność dawki powtórzonej

Składniki:

Benzenesulfonic acid, mono-C10-13-alkyl derivs., compds. with ethanolamine:

Gatunek : Szczur, samce i samice

NOAEL : 300 mg/kg Sposób podania dawki : Doustnie - pasza

Czas ekspozycji : >75 d

tetrasodium (1-hydroxyethylidene)bisphosphonate:

Gatunek : Szczur, samce i samice

NOAEL : 41 mg/kg wagi ciała/dzień

LOAEL : 169 mg/kg wagi ciała/dzień

Sposób podania dawki : Doustnie - pasza

Czas ekspozycji : 90 d

Dawka : 41, 169, 817 mg/kg bw/day
Metoda : Dyrektywa ds. testów 408 OECD

Uwagi : W oparciu o dane materiałów podobnych.

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



ALL CLEAR® EXTRA NF

Wersja Aktualizacja: Numer Karty: Data ostatniego wydania: -

1.0 13.06.2025 50000459 Data pierwszego wydania: 13.06.2025

Alcohols, C12-15, ethoxylated:

Gatunek : Szczur, samce i samice

NOAEL : 500 mg/kg Sposób podania dawki : Doustnie Czas ekspozycji : 90d

Metoda : Dyrektywa ds. testów 408 OECD

Uwagi : W oparciu o dane materiałów podobnych.

(2-methoxymethylethoxy)propanol:

Gatunek : Szczur, samce i samice

NOAEL : 200 mg/kg Sposób podania dawki : Doustnie Czas ekspozycji : 4 weeks

Dawka : 40, 200, 1000mg/kg

Gatunek : Szczur, samce i samice

NOAEL : 200 ppm

Sposób podania dawki : wdychanie (para)

Czas ekspozycji : 13 weeks Dawka : 15, 50, 200 ppm

Gatunek : Królik, samiec

NOAEL : 2850 mg/kg wagi ciała/dzień

Sposób podania dawki : Skórny Czas ekspozycji : 90d

Dawka : 1, 3, 5, 10 ml/kg Uwagi : śmiertelność

Toksyczność przy aspiracji

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

11.2 Informacje o innych zagrożeniach

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 Rozporządzenia Komisji (UE) 2018/605 lub Rozporządzenia Delegowanego Komisji (UE) 2017/2100 przy poziomach 0,1%

lub wyższych.

Doświadczenie z narażeniem człowieka

Produkt:

Wdychanie : Narażone organy: Układ oddechowy

Objawy: Podrażnienie

Połknięcie : Narażone organy: Przewód pokarmowy

Objawy: Podrażnienie, Mdłości

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



ALL CLEAR® EXTRA NF

Wersja Numer Karty: Data ostatniego wydania: -Aktualizacja:

13.06.2025 50000459 Data pierwszego wydania: 13.06.2025 1.0

Dalsze informacje

Produkt:

Uwagi Brak dostępnych danych

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

12.1 Toksyczność

Produkt:

Toksyczność dla ryb : Uwagi: Brak dostępnych danych o produkcie.

Toksyczność dla dafnii i

innych bezkręgowców

wodnych

: Uwagi: Brak dostępnych danych o produkcie.

Toksyczność dla glony/rośliny wodne

Uwagi: Brak dostępnych danych o produkcie.

Składniki:

Benzenesulfonic acid, mono-C10-13-alkyl derivs., compds. with ethanolamine:

LC50 (Lepomis macrochirus (Łosoś błękitnoskrzeli)): 1,67 Toksyczność dla ryb

mg/l

Czas ekspozycji: 96 h

Toksyczność dla dafnii i

innych bezkręgowców

wodnych

EC50 (Daphnia magna (rozwielitka)): 2,9 mg/l

Czas ekspozycji: 48 h

Metoda: Dyrektywa ds. testów 202 OECD

Toksyczność dla

glony/rośliny wodne

EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (algi zielone)): 29 mg/l

Czas ekspozycji: 96 h

Toksyczność dla ryb

(Toksyczność chroniczna)

: NOEC: 0,63 mg/l Czas ekspozycji: 196 d

Gatunek: Pimephales promelas (złota rybka)

Toksyczność dla dafnii i innych bezkręgowców

wodnych (Toksyczność

chroniczna)

: EC50: 1,7 mg/l Czas ekspozycji: 24 d

> Gatunek: Hyalella azteca (Kiełż meksykański) Metoda: Wytyczne OECD 211 w sprawie prób

Toksyczność dla organizmów:

żyjących w glebie

NOEC: 250 mg/kg

Czas ekspozycji: 14 d

Gatunek: Eisenia fetida (dżdżownice) Metoda: Dyrektywa ds. testów 207 OECD

tetrasodium (1-hydroxyethylidene)bisphosphonate:

Toksyczność dla ryb : LC50 (Oncorhynchus mykiss (pstrag tęczowy)): 195 mg/l

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



ALL CLEAR® EXTRA NF

Wersja Aktualizacja: Numer Karty: Data ostatniego wydania: -

1.0 13.06.2025 50000459 Data pierwszego wydania: 13.06.2025

Czas ekspozycji: 96 h

Rodzaj badania: próba przepływowa

Uwagi: W oparciu o dane materiałów podobnych.

LC50 (Cyprinodon variegatus (złota rybka)): 2.180 mg/l

Czas ekspozycji: 96 h

Rodzaj badania: próba statyczna

Uwagi: W oparciu o dane materiałów podobnych.

Toksyczność dla dafnii i innych bezkręgowców

wodnych

EC50 (Daphnia magna (rozwielitka)): 527 mg/l

Czas ekspozycji: 48 h

Rodzaj badania: próba statyczna

Uwagi: W oparciu o dane materiałów podobnych.

LC50 (Palaeomonetes vulgaris): 1.770 mg/l

Czas ekspozycji: 96 h

Rodzaj badania: próba statyczna

Uwagi: W oparciu o dane materiałów podobnych.

Toksyczność dla mikroorganizmów

NOEC (czynny osad): 200 mg/l

Czas ekspozycji: 11 d

Uwagi: W oparciu o dane materiałów podobnych.

Toksyczność dla dafnii i innych bezkręgowców wodnych (Toksyczność

chroniczna)

NOEC: 6,75 mg/l Czas ekspozycji: 28 d

Gatunek: Daphnia magna (rozwielitka) Rodzaj badania: próba półstatyczna

Uwagi: W oparciu o dane materiałów podobnych.

Toksyczność dla organizmów:

żyjących w glebie

NOEC: 500 mg/kg

Czas ekspozycji: 28 d

Gatunek: Eisenia fetida (dżdżownice) Metoda: Dyrektywa ds. testów 222 OECD

EC50: > 1.000 mg/kg Czas ekspozycji: 28 d

Gatunek: Eisenia fetida (dżdżownice) Metoda: Dyrektywa ds. testów 222 OECD

Toksyczność dla roślin : NOEC: >= 960 mg/kg

Czas ekspozycji: 14 d

Gatunek: Avena sativa (owies)

Metoda: Dyrektywa ds. testów 208 OECD

Toksyczność dla organizmów:

naziemnych

LC0: > 284 mg/kg

Czas ekspozycji: 14 d

Gatunek: Anas platyrhynchos (kaczka krzyżówka)

Uwagi: Podane informacje oparte są na danych uzyskanych z

zachowania się pokrewnych substancji.

LC50: > 284 mg/kg Czas ekspozycji: 14 d

Gatunek: Colinus virginianus (Przepiórka)

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



ALL CLEAR® EXTRA NF

Wersja Aktualizacja: Numer Karty: Data ostatniego wydania: -

13.06.2025 50000459 Data pierwszego wydania: 13.06.2025 1.0

Uwagi: Podane informacje oparte sa na danych uzyskanych z

zachowania się pokrewnych substancji.

Alcohols, C12-15, ethoxylated:

Toksyczność dla ryb LC50 (Danio rerio (danio pręgowane)): > 2 mg/l

Czas ekspozycji: 96 h

Uwagi: W oparciu o dane materiałów podobnych.

Toksyczność dla dafnii i

innych bezkręgowców

wodnych

Czas ekspozycji: 48 h

Metoda: Dyrektywa ds. testów 202 OECD

EC50 (Daphnia magna (rozwielitka)): > 2 mg/l

Uwagi: W oparciu o dane materiałów podobnych.

Toksyczność dla glony/rośliny wodne EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (algi zielone)): > 2

mg/l

Czas ekspozycji: 72 h

Metoda: Dyrektywa ds. testów 201 OECD Uwagi: W oparciu o dane materiałów podobnych.

Toksvczność dla mikroorganizmów EC50 (Pseudomonas putida): > 10 g/l

Czas ekspozycji: 16,9 h

Uwagi: W oparciu o dane materiałów podobnych.

Toksyczność dla ryb (Toksyczność chroniczna) NOEC: 0,11 - 0,28 mg/l Czas ekspozycji: 30 d

Gatunek: Pimephales promelas (złota rybka) Uwagi: W oparciu o dane materiałów podobnych.

Toksyczność dla dafnii i innych bezkregowców wodnych (Toksyczność

chroniczna)

NOEC: 1,75 mg/l

Punkt końcowy: Zwolnienie poruszania się

Czas ekspozycji: 21 d

Gatunek: Daphnia magna (rozwielitka)

Uwagi: W oparciu o dane materiałów podobnych.

NOEC: 0,77 mg/l

Punkt końcowy: reprodukcja Czas ekspozycji: 21 d

Gatunek: Daphnia magna (rozwielitka)

Uwagi: W oparciu o dane materiałów podobnych.

Toksyczność dla organizmów:

żyjących w glebie

LC50: > 1.000 mg/kg

Gatunek: Eisenia fetida (dżdżownice)

(2-methoxymethylethoxy)propanol:

Toksyczność dla ryb LC50 (Poecilia reticulata (gupik)): > 1.000 mg/l

Czas ekspozycji: 96 h

Metoda: Dyrektywa ds. testów 203 OECD

LC50 (Daphnia magna (rozwielitka)): 1.919 mg/l

Toksyczność dla dafnii i

innych bezkręgowców

Czas ekspozycji: 48 h

wodnych

Rodzaj badania: próba statyczna

23 / 32

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



ALL CLEAR® EXTRA NF

Wersja Aktualizacja: Numer Karty: Data ostatniego wydania: -

1.0 13.06.2025 50000459 Data pierwszego wydania: 13.06.2025

LC50 (Crangon crangon (krewetka)): > 1.000 mg/l

Czas ekspozycji: 48 h

Rodzaj badania: próba półstatyczna

Toksyczność dla : NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (algi zielone)): 969

glony/rośliny wodne mg/l

Czas ekspozycji: 72 h

Metoda: Dyrektywa ds. testów 201 OECD

EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (algi zielone)): > 969

mg/

Czas ekspozycji: 72 h

Metoda: Dyrektywa ds. testów 201 OECD

Toksyczność dla : EC10 (Pseudomonas putida): 4.168 mg/l

mikroorganizmów Czas ekspozycji: 18 h

Rodzaj badania: Zwolnienie wzrostu

Toksyczność dla dafnii i : NOEC: > 0,5 mg/l innych bezkręgowców : Czas ekspozycji: 22 d

wodnych (Toksyczność Gatunek: Daphnia magna (rozwielitka)

chroniczna) Rodzaj badania: próba przepływowa

Uwagi: Brak toksyczności na granicy rozpuszczalności

12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu

Produkt:

Biodegradowalność : Uwagi: Brak dostępnych danych o produkcie.

Składniki:

Benzenesulfonic acid, mono-C10-13-alkyl derivs., compds. with ethanolamine:

Biodegradowalność : Wynik: Łatwo biodegradowalny.

Biodegradacja: 85 % Czas ekspozycji: 29 d

Metoda: Wytyczne OECD 301 B w sprawie prób

tetrasodium (1-hydroxyethylidene)bisphosphonate:

Biodegradowalność : Inokulum: szlam aktywowany, nieadaptowany

Wynik: Niełatwo ulega biodegradacji.

Uwagi: W oparciu o dane materiałów podobnych.

Alcohols, C12-15, ethoxylated:

Biodegradowalność : Wynik: Łatwo biodegradowalny.

Metoda: Wytyczne OECD 301 B w sprawie prób Uwagi: W oparciu o dane materiałów podobnych.

(2-methoxymethylethoxy)propanol:

Biodegradowalność : Inokulum: czynny osad

Wynik: Łatwo biodegradowalny.

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



ALL CLEAR® EXTRA NF

Wersja Aktualizacja: Numer Karty: Data ostatniego wydania: -

13.06.2025 50000459 Data pierwszego wydania: 13.06.2025 1.0

Metoda: Dyrektywa ds. testów 301F OECD

12.3 Zdolność do bioakumulacji

Produkt:

: Uwagi: Brak dostępnych danych o produkcie. Bioakumulacja

Składniki:

Benzenesulfonic acid, mono-C10-13-alkyl derivs., compds. with ethanolamine:

Bioakumulacia Gatunek: Pimephales promelas (złota rybka)

> Współczynnika biokoncentracji (BCF): 2 Metoda: Dyrektywa ds. testów 305E OECD

Współczynnik podziału: n-

oktanol/woda

log Pow: 1,51 (25 °C)

tetrasodium (1-hydroxyethylidene)bisphosphonate:

Bioakumulacja Gatunek: Cyprinus carpio (karaś)

Współczynnika biokoncentracji (BCF): 71

Uwagi: W oparciu o dane materiałów podobnych.

Współczynnik podziału: n-

log Pow: -3 (23 °C)

oktanol/woda pH: 11,4

Alcohols, C12-15, ethoxylated:

Bioakumulacja Gatunek: Pimephales promelas (złota rybka)

Czas ekspozycji: 24 d

Współczynnika biokoncentracji (BCF): 237 Uwagi: W oparciu o dane materiałów podobnych.

Współczynnik podziału: n-

oktanol/woda

log Pow: 4,91 - 6,78 (40 °C)

(2-methoxymethylethoxy)propanol:

Współczynnik podziału: n-

oktanol/woda

: log Pow: 0,004 (25 °C)

12.4 Mobilność w glebie

Produkt:

Rozdział pomiędzy elementy : Uwagi: Brak dostępnych danych o produkcie.

środowiskowe

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

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



ALL CLEAR® EXTRA NF

Wersja Aktualizacja: Numer Karty: Data ostatniego wydania: -

1.0 13.06.2025 50000459 Data pierwszego wydania: 13.06.2025

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 Rozporządzenia Komisji (UE) 2018/605 lub Rozporządzenia Delegowanego Komisji (UE) 2017/2100 przy poziomach 0,1%

lub wyższych.

12.7 Inne szkodliwe skutki działania

Produkt:

Dodatkowe informacje

ekologiczne

Dla tego produktu nie znane są efekty ekotoksyczne.

Zagrożenie środowiska nie może być wykluczone w

przypadku nieprofesjonalnego posługiwania się lub usuwania.

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów

Produkt nie powinien przedostawać się do sieci wodnej lub

kanalizacyjnej oraz gleby.

Nie zanieczyszczać stawów, cieków wodnych lub kanałów

produktem lub pojemnikami po produkcie.

Przekazać licencjowanemu zakładowi usuwania odpadów.

Zanieczyszczone : Opróżnić opakowanie z resztek produktu.

opakowanie Trzykrotnie wypłukać pojemniki.
Nie używać ponownie pustych pojemników.

On the desired the second of t

Opakowanie, które nie zostało poprawnie opróżnione, musi

być utylizowane tak, jak niewykorzystany produkt. Opróżnione opakowania powinny być przekazane na zatwierdzone składowisko odpadów do recyklingu lub

usunięcia.

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

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



ALL CLEAR® EXTRA NF

Wersja Aktualizacja: Numer Karty: Data ostatniego wydania: -

1.0 13.06.2025 50000459 Data pierwszego wydania: 13.06.2025

IMDG : Nieregulowany jako towar niebezpiecznyIATA : 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

Nie ma zastosowania do produktu w stanie takim, w jakim dostarczono.

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

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



ALL CLEAR® EXTRA NF

Wersja Aktualizacja: Numer Karty: Data ostatniego wydania: -

1.0 13.06.2025 50000459 Data pierwszego wydania: 13.06.2025

REACH - Lista kandydacka substancji stanowiących : Nie dotyczy

bardzo duże zagrożenie dla Autoryzacji (Artykuł 59).

Rozporządzenie (WE) NR 2024/590 w sprawie : Nie dotyczy

substancji zubożających warstwę ozonową

Rozporządzenie (UE) 2019/1021 dotyczące trwałych : Nie dotyczy

zanieczyszczeń organicznych (wersja przekształcona)

Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) : Nie dotyczy

nr 649/2012 dotyczące wywozu i przywozu

niebezpiecznych chemikaliów

REACH - Wykaz substancji podlegających procedurze : Nie dotyczy

udzielania zezwoleń (Załącznik XIV)

Seveso III: Dyrektywa Parlamentu Nie dotyczy

Europejskiego i Rady 2012/18/UE w sprawie kontroli zagrożeń poważnymi awariami zwiazanymi z substancjami niebezpiecznymi.

Lotne związki organiczne : Dyrektywa 2010/75/UE z dnia 24 listopada 2010 r. w sprawie

emisji przemysłowych i hodowlanych (zintegrowane zapobieganie zanieczyszczeniom i ich kontrola)
Zawartość organicznych substancji lotnych (VOC): 15 %

Inne przepisy:

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.

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



ALL CLEAR® EXTRA NF

Wersja Aktualizacja: Numer Karty: Data ostatniego wydania: -

1.0 13.06.2025 50000459 Data pierwszego wydania: 13.06.2025

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 marca 2016 r. w sprawie środków ochrony indywidualnej oraz uchylenia dyrektywy Rady 89/686/EWG

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

Składniki tego produktu wymienione są w następujących wykazach:

TCSI : Na wykazie lub w zgodności z wykazem

TSCA : Produkta zawiera substancję(e) niewymienioną(e) w spisie

TSCA.

AIIC : Na wykazie lub w zgodności z wykazem

DSL : Ten produkt zawiera substancję chemiczną zwolnioną z

wymagań wykazu CEPA DSL. Jest regulowany jako pestycyd podlegający wymogom ustawy o produktach zwalczania szkodników (PCPA). Przeczytaj etykietę PCPA, zatwierdzoną na mocy ustawy o produktach do zwalczania szkodników, przed użyciem lub obsługa tego produktu do zwalczania

szkodników.

ENCS : Niezgodnie z wykazem

ISHL : Niezgodnie z wykazem

KECI : Na wykazie lub w zgodności z wykazem

PICCS : Niezgodnie z wykazem

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



ALL CLEAR® EXTRA NF

Wersja Aktualizacja: Numer Karty: Data ostatniego wydania: -

1.0 13.06.2025 50000459 Data pierwszego wydania: 13.06.2025

IECSC : Niezgodnie z wykazem

NZIoC : Na wykazie lub w zgodności z wykazem

TECI : Niezgodnie z wykazem

15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Dla tej mieszaniny nie przeprowadzono żadnej oceny bezpieczeństwa chemicznego.

SEKCJA 16: Inne informacje

Pełny tekst Zwrotów H

H302 : Działa szkodliwie po połknięciu. H315 : Działa drażniąco na skórę.

H318 : Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

H319 : Działa drażniąco na oczy.

H412 : Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując

długotrwałe skutki.

Pełny tekst innych skrótów

Acute Tox. : Toksyczność ostra

Aquatic Chronic : Zagrożenie długotrwałe (przewlekłe) dla środowiska wodnego

Eye Dam. : Poważne uszkodzenie oczu Eye Irrit. : Działanie drażniące na oczy

Skin Irrit. : Drażniące na skórę

2000/39/EC : Dyrektywa Komisji 2000/39/WE ustanawiająca pierwszą listę

indykatywnych wartości granicznych narażenia na czynniki

zewnętrzne podczas pracy

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 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; AIIC - 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

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



ALL CLEAR® EXTRA NF

Wersja Aktualizacja: Numer Karty: Data ostatniego wydania: -

1.0 13.06.2025 50000459 Data pierwszego wydania: 13.06.2025

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 (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 koleją; 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 trwały i wykazujący dużą zdolność do bioakumulacji

Dalsze informacje

Klasyfikacja mieszaniny:	Procedura klasyfikacji:

Skin Irrit. 2 H315 Oparte na danych produktu lub ocenie Eye Irrit. 2 H319 Oparte na danych produktu lub ocenie Aquatic Chronic 3 H412 Oparte na danych produktu lub ocenie

Zastrzeżenie

FMC Corporation uważa, że informacje i zalecenia zawarte w niniejszym dokumencie (w tym dane i oświadczenia) są dokładne na dzień wydania niniejszego dokumentu. Możesz skontaktować się z FMC Corporation, aby upewnić się, że ten dokument jest najbardziej aktualny. Nie udziela się gwarancji przydatności do określonego celu, gwarancji sprzedazy ani żadnej innej gwarancji, wyrażonej lub domniemanej, w odniesieniu do informacji tu zawartych. Informacje podane w niniejszym dokumencie odnoszą się tylko do wskazanego określonego produktu i mogą nie mieć zastosowania, gdy taki produkt jest używany w połączeniu z innymi materiałami lub w jakimkolwiek procesie. Użytkownik jest odpowiedzialny za określenie, czy produkt jest odpowiedni do określonego celu i odpowiedni do warunków i metod użytkowania. Ponieważ warunki i metody użytkowania są poza kontrolą FMC Corporation, FMC Corporation zrzeka się wszelkiej odpowiedzialności za jakiekolwiek wyniki uzyskane lub wynikające z jakiegokolwiek użycia produktów lub polegania na takich informacjach

Opracowanie

FMC Corporation

FMC i logo FMC są znakami towarowymi firmy FMC Corporation i/lub podmiotu stowarzyszonego.

© 2021-2025 FMC Corporation. Wszelkie prawa zastrzeżone.

PL / PL

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



ALL CLEAR® EXTRA NF

Numer Karty: 50000459 Wersja Aktualizacja:

Data ostatniego wydania: -Data pierwszego wydania: 13.06.2025 1.0 13.06.2025