

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

1.1. Identyfikator produktu

Postać produktu : Mieszanina
Nazwa produktu : No Mix / Ortho One Primer

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

1.2.1. Istotne zidentyfikowane zastosowania

Zastosowanie substancji/mieszaniny : Tylko na receptę

1.2.2. Zastosowania odradzane

Brak dodatkowych informacji

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Producent:

Bisco, Inc. 1100 W Irving Park Road, Schaumburg, IL 60193 USA
1-847-534-6000, podczas normalnych godzin pracy
www.bisco.com

Przedstawiciel WE:

Bisico France, 208, allée de la Coudoulette, 13680 Lançon de Provence, France
Telephone: 33-4-90-42-92-92

1.4. Numer telefonu alarmowego

Numer alarmowy : CHEMTREC - - 24-godzinne Centrum Ratownictwa Hazmat
Krajowy: 1-800-424-9300 Spoza USA: 1-703-527-3887, przyjmowane połączenia na koszt abonenta

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 [CLP]

Toksyczność ostra (doustna), Kategoria 4 H302
Toksyczność ostra (skórną), Kategoria 4 H312
Działanie żrące/drażniące na skórę, Kategoria 2 H315
Powoduje poważne uszkodzenie oczu/działa drażniąco na oczy, Kategoria 1 H318
Może powodować reakcję alergiczną skóry, Kategoria 1 H317
Działa toksycznie na narządy docelowe – Narażenie jednorazowe, Kategoria 3, Może powodować podrażnienie dróg oddechowych H335
Pełna treść zwrotów H: zob. sekcja 16

Niekorzystne efekty fizykochemiczne, zdrowotne i środowiskowe

Działa szkodliwie w kontakcie ze skórą. Działa szkodliwie po połknięciu. Może powodować podrażnienie dróg oddechowych. Działa drażniąco na skórę. Może powodować reakcję alergiczną skóry. Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

2.2. Elementy oznakowania

Oznakowanie zgodne z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 [CLP]

Piktogramy określające rodzaj zagrożenia (CLP) :



GHS05

GHS07

Hasło ostrzegawcze (CLP) : Niebezpieczeństwo
Niebezpieczne składniki : Metakrylan tetrahydrofurfurylu; Kwas fluorowodorowy, 7% ≤ stęż. ≤ 60%, roztwory wodne; 4-metoksyfenolochinon; BisGMA; 2-Hydroxyethyl Methacrylate; 2,2'-(4-metylofenylo) imino]bisetanol
Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia (CLP) : H302+H312 - Działa szkodliwie po połknięciu lub w kontakcie ze skórą
H315 – Działa drażniąco na skórę
H317 – Może powodować reakcję alergiczną skóry
H318 - Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

No Mix / Ortho One Primer

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH) wraz z rozporządzeniem zmieniającym (UE) 2015/830

Zwroty wskazujące środki ostrożności (CLP)

H335 – Może powodować podrażnienie dróg oddechowych

: P261 – Unikać wdychania pyłu/dymu/gazu/mgły/par/rozpylonej cieczy
P264 – Dokładnie umyć ręce po użyciu
P270 - Nie jeść, nie pić i nie palić podczas używania produktu
P271 – Stosować wyłącznie na zewnątrz lub w dobrze wentylowanym pomieszczeniu
P272 – Zanieczyszczonej odzieży ochronnej nie wnosić poza miejsce pracy
P280 – Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną/ochronę oczu/ochronę twarzy
P301+P312 - W PRZYPADKU POŁKNIĘCIA: W przypadku złego samopoczucia skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ/lekarzem/...
P302+P352 – W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ: Umyć dużą ilością wody z mydłem
P304+P340 - W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO DRÓG ODDECHOWYCH: wyprowadzić lub wynieść poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić mu warunki do swobodnego oddychania
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
P310 - Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ/lekarzem/...
P312 - W przypadku złego samopoczucia skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ lub z lekarzem.
P321 - Zastosować określone leczenie (patrz ... na etykiecie)
P330 - Wypłukać usta
P332+P313 - W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.
P333+P313 – W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry lub wysypki: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.
P362+P364 – Zanieczyszczoną odzież zdjąć i wyprać przed ponownym użyciem
P403+P233 – Przechowywać w dobrze wentylowanym miejscu Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty
P405 – Przechowywać pod zamknięciem
P501 – Zawartość/pojemnik usuwać do punktu składowania odpadów niebezpiecznych lub specjalnych, oddawać licencjonowanej firmie utylizacji odpadów niebezpiecznych lub na miejsce składowania pustych czystych pojemników, które można zutylizować jako odpady inne niż niebezpieczne, do punktu odbioru odpadów niebezpiecznych lub specjalnych, zgodnie z lokalnymi, regionalnymi, krajowymi i/lub międzynarodowymi przepisami.

2.3. Inne zagrożenia

Brak dodatkowych informacji

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

3.1. Substancje

Nie dotyczy

3.2. Mieszanki

Nazwa	Identyfikator produktu	%	Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 [CLP]
Metakrylan tetrahydrofurfurylu	(Nr CAS) 2455-24-5	30 - 50	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335
BisGMA	(Nr CAS) 1565-94-2	10 - 30	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317
Metakrylan 2-hydroksyetylu	(Nr CAS) 868-77-9 (Nr WE) 212-782-2 (Nr Indeksu WE) 607-124-00-X	10 - 30	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317
2,2'-[(4-metylofenylo) imino]bisetanol	(Nr CAS) 3077-12-1 (Nr WE) 221-359-1	1 - 5	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Eye Dam. 1, H318
2-N-morfolinoetyloetakryna	(Nr CAS) 2997-88-8 (Nr WE) 221-069-5	1 - 5	Eye Irrit. 2, H319
Dimetakrylan bisfenolu A	(Nr CAS) 3253-39-2 (Nr WE) 221-846-9	1 - 5	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335
Kwas fluorowodorowy, 7% <= stęż. <= 60%, roztwory wodne	(Nr CAS) 7664-39-3 (Nr WE) 231-634-8 (Nr Indeksu WE) 009-003-00-1	< 1	Acute Tox. 2 (Oral), H300 Acute Tox. 1 (Dermal), H310 Acute Tox. 2 (Inhalation), H330 Acute Tox. 2 (Inhalation: vapour), H330 Skin Corr. 1A, H314
4-metoksyfenolochinon	(Nr CAS) 150-76-5 (Nr WE) 205-769-8 (Nr Indeksu WE) 604-044-00-7	< 1	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317

No Mix / Ortho One Primer

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH) wraz z rozporządzeniem zmieniającym (UE) 2015/830

Specyficzne granice stężeń:

Nazwa	Identyfikator produktu	Specyficzne granice stężeń
Kwas fluorowodorowy, 7% <= stęż. <= 60%, roztwory wodne	(Nr CAS) 7664-39-3 (Nr WE) 231-634-8 (Nr Indeksu WE) 009-003-00-1	(0,1 =<C < 1) Eye Irrit. 2, H319 (1 =<C < 7) Skin Corr. 1B, H314 (C >= 7) Skin Corr. 1A, H314

Pełna treść zwrotów H: zob. sekcja 16

SEKCJA 4: Pierwsza pomoc

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

Ogólne środki pierwszej pomocy	: W przypadku złego samopoczucia skontaktować się z ośrodkiem zatruc lub z lekarzem.
Pierwsza pomoc po wdychaniu	: Wyprowadzić lub wynieść poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić mu warunki do swobodnego oddychania. W przypadku złego samopoczucia skontaktować się z ośrodkiem zatruc lub z lekarzem.
Pierwsza pomoc po kontakcie ze skórą	: Umyć skórę dużą ilością wody. Zanieczyszczoną odzież zdjąć i wyprać przed ponownym użyciem. W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry lub wysypki: Zasięgnąć porady lekarskiej.
Pierwsza pomoc po kontakcie z oczami	: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać. Natychmiast wezwać lekarza.
Pierwsza pomoc po spożyciu	: Wypłukać usta. W przypadku złego samopoczucia skontaktować się z ośrodkiem zatruc lub z lekarzem.

4.2. Najważniejsze objawy oraz skutki ostre i opóźnione

Objawy/ skutki po wdychaniu	: Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.
Objawy/ skutki po kontakcie ze skórą	: Podrażnienie. Może powodować reakcję alergiczną skóry.
Objawy/ skutki po kontakcie z oczami	: Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

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

Leczenie objawowe.

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1. Środki gaśnicze

Odpowiednie materiały gaśnicze	: Rozpylony strumień wody. Gaśnica proszkowa. Piana. Dwutlenek węgla.
--------------------------------	---

5.2. Szczególne zagrożenia wynikające z substancji lub mieszaniny

Niebezpieczne produkty rozkładu w przypadku pożaru	: Mogą zostać uwolnione toksyczne opary.
--	--

5.3. Informacje dla straży pożarnej

Ochrona podczas gaszenia pożaru	: Nie podejmować działań bez odpowiedniego sprzętu ochronnego. Izolujący aparat oddechowy. Stosować pełną odzież ochronną.
---------------------------------	--

SEKCJA 6: Środki dotyczące przypadkowego uwolnienia

6.1. Indywidualne środki ostrożności, środki ochrony i procedury nadzwyczajne

6.1.1. Dla personelu niebiorącego udziału w akcji ratowniczej

Procedur zarządzania kryzysowego	: Przewietrzyć obszar rozlania. Unikać kontaktu z oczami, skórą i odzieżą. Nie wdychać mgły, oparów.
----------------------------------	--

6.1.2. Dla ratowników

Środki ochrony	: Nie podejmować działań bez odpowiedniego sprzętu ochronnego. Więcej informacji podano w sekcji 8. „Środki kontroli narażenia/środki ochrony indywidualnej”.
----------------	---

6.2. Środowiskowe środki ostrożności

Unikać uwalniania do środowiska.

6.3. Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i czyszczenie

Metody czyszczenia	: Zebrać rozlaną ciecz we wchłaniający materiał.
Inne informacje	: Usuwać materiały lub stałe pozostałości w miejscu do tego uprawnionym.

6.4. Odniesienia do innych części

Więcej informacji podano w sekcji 13.

SEKCJA 7: Postępowanie i przechowywanie

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania	: Nie wprowadzać do oczu, na skórę lub na odzież. Stosować środki ochrony indywidualnej. Stosować wyłącznie na zewnątrz lub w dobrze wentylowanym miejscu. Nie wdychać mgły, oparów.
--	--

No Mix / Ortho One Primer

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH) wraz z rozporządzeniem zmieniającym (UE) 2015/830

Środki higieny : Wyprać zanieczyszczoną odzież przed ponownym użyciem. Zanieczyszczoną odzież ochronnej nie wносить poza miejsce pracy. Nie jeść, nie pić i nie palić podczas używania produktu. Zawsze myć ręce po użyciu produktu.

7.2. Warunki bezpiecznego przechowywania, z jednoczesnym uwzględnieniem niezgodności

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

7.3. Szczególne zastosowania końcowe

Brak dodatkowych informacji

SEKCJA 8: Środki kontroli narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1. Parametry dotyczące kontroli

Kwas fluorowodorowy, 7% <= stęż. <= 60%, roztwory wodne (7664-39-3)		
UE	IOELV TWA (mg/m ³)	1,5 mg/m ³ Fluorowodór; UE; Średnia wartość graniczna a stanowisku pracy ważona czasem 8 godz.; wskaźnikowa wartość graniczna narażenia zawodowego)
UE	IOELV TWA (ppm)	1,8 ppm Fluorowodór; UE; Średnia wartość graniczna a stanowisku pracy ważona czasem 8 godz.; wskaźnikowa wartość graniczna narażenia zawodowego)
UE	IOELV STEL (mg/m ³)	2,5 mg/m ³ Fluorowodór; UE; Krótka wartość czasu. wskaźnikowa wartość graniczna narażenia zawodowego)
UE	IOELV STEL (ppm)	3 ppm Fluorowodór; UE; Krótka wartość czasu. wskaźnikowa wartość graniczna narażenia zawodowego)
Belgia	Wartość graniczna (mg/m ³)	1,5 mg/m ³ (Fluorowodór); Belgia; Średnia wartość graniczna a stanowisku pracy ważona czasem 8 godz.)
Belgia	Wartość graniczna (ppm)	1,8 ppm (Fluorowodór); Belgia; Średnia wartość graniczna a stanowisku pracy ważona czasem 8 godz.)
Belgia	Krótkotrwała wartość (mg/m ³)	2,5 mg/m ³ (Fluorowodór); Belgia; Krótka wartość czasu)
Belgia	Krótkotrwała wartość (ppm)	3 ppm (Fluorowodór); Belgia; Krótka wartość czasu)
Belgia	VME (mg/m ³)	1,5 mg/m ³ Fluorowodór; Belgia; Średnia wartość graniczna a stanowisku pracy ważona czasem 8 godz.; VRC: Obowiązująca wartość regulacyjna)
Belgia	VME (ppm)	1,8 ppm Fluorowodór; Belgia; Średnia wartość graniczna a stanowisku pracy ważona czasem 8 godz.; VRC: Obowiązująca wartość regulacyjna)
Belgia	VLE (mg/m ³)	2,5 mg/m ³ Fluorowodór; Belgia; Krótka wartość czasu. VRC: Obowiązująca wartość regulacyjna)
Belgia	VLE (ppm)	3 ppm Fluorowodór; Belgia; Krótka wartość czasu. VRC: Obowiązująca wartość regulacyjna)
Holandia	Grenswaarde TGG 15MIN (mg/m ³)	1 mg/m ³ (Fluorowodór (jako F); Holandia; Krótka wartość czasu. Wartość graniczna narażenia w miejscu pracy; jako F)
Holandia	Grenswaarde TGG 15MIN (ppm)	1,2 ppm (Fluorowodór (jako F); Holandia; Krótka wartość czasu. Wartość graniczna narażenia w miejscu pracy; jako F)
Wielka Brytania	WEL TWA (mg/m ³)	1,5 mg/m ³ Fluorowodór (jako F); Wielka Brytania; Średnia wartość graniczna a stanowisku pracy ważona czasem 8 godz.; Wartość graniczna narażenia w miejscu pracy (EH40 / 2005)
Wielka Brytania	WEL TWA (ppm)	1,8 ppm Fluorowodór (jako F); Wielka Brytania; Średnia wartość graniczna a stanowisku pracy ważona czasem 8 godz.; Wartość graniczna narażenia w miejscu pracy (EH40 / 2005)
Wielka Brytania	WEL STEL (mg/m ³)	2,5 mg/m ³ Fluorowodór (jako F); Wielka Brytania; Krótka wartość czasu. Wartość graniczna narażenia w miejscu pracy (EH40 / 2005)
Wielka Brytania	WEL STEL (ppm)	3 ppm Fluorowodór (jako F); Wielka Brytania; Krótka wartość czasu. Wartość graniczna narażenia w miejscu pracy (EH40 / 2005)
USA - ACGIH	ACGIH TWA (ppm)	0,5 ppm (Fluorowodór, jako F; USA; Średnia wartość graniczna a stanowisku pracy ważona czasem 8 godz.; TLV - przyjęta wartość)

No Mix / Ortho One Primer

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH) wraz z rozporządzeniem zmieniającym (UE) 2015/830

Kwas fluorowodorowy, 7% <= stęż. <= 60%, roztwory wodne (7664-39-3)		
USA - ACGIH	ACGIH Górna granica (ppm)	2 ppm (Fluorowodor, jako F; USA; Wartość chwilowa; TLV - przyjęta wartość)
4-metoksyfenolochinon (150-76-5)		
Belgia	Wartość graniczna (mg/m ³)	5 mg/m ³ (4-Metoksyfenol; Belgia; Średnia wartość graniczna a stanowisku pracy ważona czasem 8 godz.)
Belgia	VME (mg/m ³)	5 mg/m ³ (4-Metoksyfenol; Belgia; Średnia wartość graniczna a stanowisku pracy ważona czasem 8 godz.; VL: Wskaźnikowa wartość regulacyjna)
USA - ACGIH	ACGIH TWA (mg/m ³)	5 mg/m ³ (4-Metoksyfenol; USA; Średnia wartość graniczna a stanowisku pracy ważona czasem 8 godz.; TLV - przyjęta wartość)

8.2. Kontrola narażenia

Odpowiednie zabezpieczenia techniczne:

Zapewnić dobrą wentylację stanowiska pracy.

Ochrona rąk:

Rękawice ochronne

Ochrona oczu:

Gogle ochronne

Ochrona skóry i ciała:

Stosować odpowiednią odzież ochronną.

Ochrona dróg oddechowych:

W przypadku niedostatecznej wentylacji stosować odpowiedni sprzęt oddechowy

Kontrola narażenia środowiska:

Unikać uwalniania do środowiska.

SEKCYJA 9: Właściwości fizyko-chemiczne

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizyko-chemicznych

Stan fizyczny	: Ciecz
Postać	: Lepki płyn.
Kolor	: Jasnożółty.
Zapach	: Akrylowy.
Próg zapachu	: Brak danych
pH	: Brak danych
Względna szybkość parowania (octan butylu = 1)	: Brak danych
Punkt topnienia	: Nie dotyczy
Punkt zamarzania	: Brak danych
Temperatura wrzenia	: Brak danych
Temperatura zapłonu	: Brak danych
Temperatura samozapłonu	: Brak danych
Temperatura rozkładu	: Brak danych
Palność (ciało stałe, gaz)	: Nie dotyczy
Prężność par	: Brak danych
Względna gęstość pary w 20°C	: Brak danych
Gęstość względna	: Brak danych
Rozpuszczalność	: Brak danych
Log Pow	: Brak danych
Lepkość, kinematyczna	: Brak danych
Lepkość, dynamiczna	: Brak danych
Właściwości wybuchowe	: Brak danych
Właściwości utleniające	: Brak danych
Granice wybuchowości	: Brak danych

No Mix / Ortho One Primer

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH) wraz z rozporządzeniem zmieniającym (UE) 2015/830

9.2. Inne informacje

Brak dodatkowych informacji

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

10.1. Reaktywność

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

10.2. Stabilność chemiczna

Stabilny w normalnych warunkach.

10.3. Możliwość zachodzenia niebezpiecznych reakcji

Brak niebezpiecznych reakcji znanych w normalnych warunkach stosowania.

10.4. Warunki, których należy unikać

Brak w zalecanych warunkach przechowywania i stosowania (zob. sekcja 7).

10.5. Materiały niezgodne

Brak dodatkowych informacji

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

W normalnych warunkach przechowywania i stosowania nie należy wytwarzać niebezpiecznych produktów rozkładu.

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

Toksyczność ostra (doustna) : Doustnie: Działa szkodliwie po połknięciu.
Toksyczność ostra (skórną) : Skórną: Działa szkodliwie w kontakcie ze skórą.
Toksyczność ostra (wdychanie) : Niesklasyfikowany

ATE CLP (doustnie)	1122,5444340505 mg/kg masa ciała
ATE CLP (skórną)	1183,4319526627 mg/kg masa ciała

2-N-morfolinoetyloetakryna (2997-88-8)

LD50 doustnie, szczur	N.d.
LD50 skóra, szczur	N.d.
LD50 skóra, królik	N.d.
LC50 wdychanie, szczur (ppm)	N.d.
LC50 wdychanie, szczur (pył/ mgła – mg/l/4godziny)	N.d. mg/l/4g
LC50 wdychanie, szczur (Pary – mg/l/4g)	N.d. mg/l/4g

4-metoksyfenolochinon (150-76-5)

LD50 doustnie, szczur	1.600 mg/kg (Szczur)
-----------------------	----------------------

Metakrylan 2-hydroksyetylu (868-77-9)

LD50 doustnie, szczur	5.564 mg/kg masa ciała (Szczur; Wartość eksperymentalna)
LD50 skóra, królik	> 5.000 mg/kg masa ciała (Królik; Wartość eksperymentalna)

Dimetakrylan bisfenolu A (3253-39-2)

LD50 doustnie, szczur	> 5.000 mg/kg (Szczur)
-----------------------	------------------------

2,2'-[(4-metylofenylo) imino]bisetanol (3077-12-1)

LD50 doustnie, szczur	960 mg/kg (Szczur; Literatura badania)
-----------------------	--

Działanie żrące/drażniące na skórę : Działa drażniąco na skórę.
Poważne uszkodzenie/podrażnienie oczu : Powoduje poważne uszkodzenie oczu.
Działanie uczulające na układ oddechowy lub skórę : Może powodować reakcję alergiczną skóry.
Działanie mutagenne na komórki rozrodcze : Niesklasyfikowany
Działanie rakotwórcze : Niesklasyfikowany
Toksyczność reprodukcyjna : Niesklasyfikowany

STOT- pojedyncza ekspozycja : Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.

2-N-morfolinoetyloetakryna (2997-88-8)

LD50 (doustnie, szczur)	N.d. mg/kg masy ciała
LOAEL (skórną, szczur/królik)	N.d. mg/kg masy ciała
LOAEC (wdychanie, szczur, gaz)	N.d. ppmv/4g

No Mix / Ortho One Primer

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH) wraz z rozporządzeniem zmieniającym (UE) 2015/830

2-N-morfolinoetyloetakryna (2997-88-8)	
LOAEC (wdychanie, szczur, pary)	N.d. mg/l/4g
LOAEC (wdychanie, szczur, pył/mgła/dym)	N.d. mg/l/4g

STOT- powtarzalna ekspozycja : Niesklasyfikowany

2-N-morfolinoetyloetakryna (2997-88-8)	
LD50 (doustnie, szczur, 90 dni)	N.d. mg/kg masy ciała/doba
LOAEL (skórne, szczur/królik, 90 dni)	N.d. mg/kg masy ciała/doba
LOAEC (wdychanie, szczur, gaz, 90 dni)	N.d. ppmv/6g/doba
LOAEC (wdychanie, szczur, paty, 90 dni)	N.d. mg/l/6g/doba
LOAEC (wdychanie, szczur, pył/mgła/dym, 90 dni)	N.d. mg/l/6g/doba

Ryzyko zachłyśnięcia : Niesklasyfikowany

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

12.1. Toksyczność

Ekologia – informacje ogólne : Produkt nie jest uważany za szkodliwy dla organizmów wodnych ani nie powoduje długotrwałych negatywnych skutków w środowisku.

Ostra toksyczność w środowisku wodnym : Niesklasyfikowany

Przewlekła toksyczność w środowisku wodnym : Niesklasyfikowany

Metakrylan tetrahydrofurfurylu (2455-24-5)	
LC50 ryby 1	34,7 mg/l (LC50; 96 godziny; Pimephales promelas)

4-metoksyfenolochinon (150-76-5)	
LC50 ryby 1	28,5 mg/l (LC50; 96 godziny; Salmo gairdneri)
EC50 Daphnia 1	2,2 mg/l (EC50; 48 godziny)
Wartości graniczne dla glonów 2	4,4 mg/l (EC0)

Metakrylan 2-hydroksyetylu (868-77-9)	
LC50 ryby 1	227 mg/l (LC50; 96 godziny)
EC50 Daphnia 1	171 mg/l (NOEC; OECD 202: Daphnia sp. Test Ostrej Immobilizacji; 48 godziny; Daphnia magna; System statyczny; Świeża woda; Wartość eksperymentalna)
EC50 Daphnia 2	380 mg/l (EC50; OECD 202: Daphnia sp. Test Ostrej Immobilizacji; 48 godziny; Daphnia magna; System statyczny; Świeża woda; Wartość eksperymentalna)
Wartości graniczne dla glonów 1	836 mg/l (ErC50; OECD 201: Glony, test ograniczenia wzrostu; 72 godziny; Pseudokirchneriella subcapitata; System statyczny; Świeża woda; Wartość eksperymentalna)
Wartości graniczne dla glonów 2	345 mg/l (EbC50; OECD 201: Glony, test ograniczenia wzrostu; 72 godziny; Pseudokirchneriella subcapitata; System statyczny; Świeża woda; Wartość eksperymentalna)

2,2'-(4-metylofenylo) imino]bisetanol (3077-12-1)	
LC50 ryby 1	> 100 mg/l (LC50; 96 godziny; Brachydanio rerio)

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Metakrylan tetrahydrofurfurylu (2455-24-5)	
Trwałość i zdolność do rozkładu	Biodegradowalność w wodzie: brak danych. Brak danych (testowych) dotyczących mobilności dostępnej substancji.

Kwas fluorowodorowy, 7% <= stęż. <= 60%, roztwory wodne (7664-39-3)	
Trwałość i zdolność do rozkładu	Podatność na biodegradację: nie dotyczy. Brak danych (testowych) dotyczących mobilności dostępnej substancji.
Biochemiczne zapotrzebowanie na tlen (BOD)	Nie dotyczy
Chemiczne zapotrzebowanie na tlen (COD)	Nie dotyczy
ThOD	Nie dotyczy

4-metoksyfenolochinon (150-76-5)	
Trwałość i zdolność do rozkładu	Łatwo biodegradowalny w wodzie. Biodegradowalna w glebie. Fotodegradacja w powietrzu.
BOD (% ThOD)	0,57

Metakrylan 2-hydroksyetylu (868-77-9)	
Trwałość i zdolność do rozkładu	Łatwo biodegradowalny w wodzie. Biodegradowalność w glebie: brak danych. Absorbowany do gleby.

Dimetakrylan bisfenolu A (3253-39-2)	
Trwałość i zdolność do rozkładu	Biodegradowalność w glebie: brak danych.

No Mix / Ortho One Primer

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH) wraz z rozporządzeniem zmieniającym (UE) 2015/830

2,2'-[(4-metylofenylo) imino]bisetanol (3077-12-1)

Trwałość i zdolność do rozkładu	Biodegradowalność w wodzie: brak danych. Brak danych (testowych) dotyczących mobilności dostępnej substancji. Fotoutlenianie w powietrzu.
---------------------------------	---

12.3. Zdolność do bioakumulacji

Metakrylan tetrahydrofurfurylu (2455-24-5)

Log Pow	1,3
Zdolność do bioakumulacji	Niski potencjał do bioakumulacji (Log Kow < 4).

Kwas fluorowodorowy, 7% <= stęż. <= 60%, roztwory wodne (7664-39-3)

Log Pow	-0,9 (obliczony)
Zdolność do bioakumulacji	Bioakumulacja: nie dotyczy.

4-metoksyfenolochinon (150-76-5)

Log Pow	1,34 - 1,58 (Wartość eksperymentalna)
Zdolność do bioakumulacji	Niski potencjał do bioakumulacji (Log Kow < 4).

Metakrylan 2-hydroksyetylu (868-77-9)

BCF ryby 1	1,3 - 1,5 (BCF)
Log Pow	-0,55 - 0,49 (0,42; Wartość eksperymentalna; OECD 107: Współczynnik podziału (n-oktanol/woda): Metoda wstrząsania kolby; 25 °C)
Zdolność do bioakumulacji	Niski potencjał bioakumulacji (BCF < 500).

Dimetakrylan bisfenolu A (3253-39-2)

Log Pow	5,3 (QSAR)
Zdolność do bioakumulacji	Brak danych dotyczących bioakumulacji

2,2'-[(4-metylofenylo) imino]bisetanol (3077-12-1)

Log Pow	1,09 (Wartość eksperymentalna)
Zdolność do bioakumulacji	Niski potencjał do bioakumulacji (Log Kow < 4).

12.4. Mobilność w glebie

Brak dodatkowych informacji

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Brak dodatkowych informacji

12.6. Inne niepożądane skutki

Brak dodatkowych informacji

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

13.1. Metody usuwania odpadów

Metody usuwania odpadów : Usuwać zawartość/pojemnik zgodnie z instrukcjami sortowania przez licencjonowany punkt zbiórki.

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

Zgodnie z ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

14.1. Nr UN

Nr UN (ADR)	: Nie dotyczy
Nr UN (IMDG)	: Nie dotyczy
Nr UN (IATA)	: Nie dotyczy
Nr UN (ADN)	: Nie dotyczy
Nr UN (RID)	: Nie dotyczy

14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN:

Prawidłowa nazwa przewozowa (ADR)	: Nie dotyczy
Prawidłowa nazwa przewozowa (IMDG)	: Nie dotyczy
Prawidłowa nazwa przewozowa (IATA)	: Nie dotyczy
Prawidłowa nazwa przewozowa (ADN)	: Nie dotyczy
Prawidłowa nazwa przewozowa (RID)	: Nie dotyczy

14.3. Klasa zagrożenia w transporcie

ADR

Klasa zagrożenia w transporcie (ADR) : Nie dotyczy

IMDG

Klasa zagrożenia w transporcie (IMDG) : Nie dotyczy

No Mix / Ortho One Primer

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH) wraz z rozporządzeniem zmieniającym (UE) 2015/830

IATA

Klasa zagrożenia w transporcie (IATA) : Nie dotyczy

ADN

Klasa zagrożenia w transporcie (ADN) : Nie dotyczy

RID

Klasa zagrożenia w transporcie (RID) : Nie dotyczy

14.4. Grupa opakowania

Grupa pakowania (ADR) : Nie dotyczy

Grupa pakowania (IMDG) : Nie dotyczy

Grupa opakowania (IATA) : Nie dotyczy

Grupa opakowania (ADN) : Nie dotyczy

Grupa opakowania (RID) : Nie dotyczy

14.5. Zagrożenia dla środowiska

Niebezpieczne dla środowiska : Nie

Zanieczyszczenie wody morskiej : Nie

Inne informacje : Brak dodatkowych informacji

14.6. Środki ostrożności dla użytkowników

– Transport lądowy

Brak danych

– Transport drogą morską

Brak danych

– Transport lotniczy

Brak danych

– Transport wodny śródlądowy

Brak danych

– Transport kolejowy

Brak danych

14.7. Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL i IBC

Nie dotyczy

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów

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

15.1.1. UE-Przepisy

Nie zawiera substancji REACH z ograniczeniami z załącznika XVII

Nie zawiera substancji na liście kandydackiej REACH

Nie zawiera substancji wymienionych w załączniku XIV REACH

15.1.2. Przepisy krajowe

Niemcy

Odniesienie do załącznika VwVwS : Klasa zagrożenia wód (WGK) 3, poważne zagrożenie dla wód (klasyfikacja według VwVwS, Załącznik 4)

12. rozporządzenie wykonawcze federalnej ustawy o kontroli emisji – 12.BImSchV : Nie podlega 12. BImSchV (Rozporządzenie w sprawie niebezpiecznych zdarzeń)

Holandia

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : Żaden ze składników nie jest wymieniony

SZW-lijst van mutagene stoffen : Żaden ze składników nie jest wymieniony

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Borstvoeding : Żaden ze składników nie jest wymieniony

No Mix / Ortho One Primer

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH) wraz z rozporządzeniem zmieniającym (UE) 2015/830

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Vruchtbaarheid : Żaden ze składników nie jest wymieniony

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling : Żaden ze składników nie jest wymieniony

Dania

Zalecenia duńskiego rozporządzenia

: Młodym ludziom w wieku poniżej 18 lat nie wolno używać produktu
Kobiety w ciąży/karmiące piersią pracujące z produktem nie mogą mieć bezpośredniego kontaktu z produktem

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Nie przeprowadzono oceny bezpieczeństwa chemicznego

SEKCJA 16: Inne informacje

Data aktualizacji :

Pełny tekst zwrotów H- i EUH:

Acute Tox. 1 (Dermal)	Toksyczność ostra (skórnica), Kategoria 1
Acute Tox. 2 (Inhalation)	Toksyczność ostra (wdychanie), Kategoria 2
Acute Tox. 2 (Inhalation:vapour)	Toksyczność ostra (wdychanie:para) Kategoria 2
Acute Tox. 2 (Oral)	Toksyczność ostra (doustna), Kategoria 2
Acute Tox. 4 (Oral)	Toksyczność ostra (doustna), Kategoria 4
Eye Dam. 1	Powoduje poważne uszkodzenie oczu/działa drażniąco na oczy, Kategoria 1
Eye Irrit. 2	Powoduje poważne uszkodzenie oczu/działa drażniąco na oczy, Kategoria 2
Skin Corr. 1A	Działanie żrące/drażniące na skórę, Kategoria 1A
Skin Irrit. 2	Działanie żrące/drażniące na skórę, Kategoria 2
Skin Sens. 1	Może powodować reakcję alergiczną skóry, Kategoria 1
STOT SE 3	Działa toksycznie na narządy docelowe – Narażenie jednorazowe, Kategoria 3, Może powodować podrażnienie dróg oddechowych
H300	Pożnięcie grozi śmiercią
H302	Działa szkodliwie po pożnięciu.
H310	Śmiertelny w przypadku kontaktu ze skórą
H312	Działa szkodliwie w kontakcie ze skórą
H314	Powoduje poważne oparzenia skóry i uszkodzenia oczu
H315	Działa drażniąco na skórę.
H317	Może powodować reakcję alergiczną skóry.
H318	Powoduje poważne uszkodzenie oczu.
H319	Powoduje poważne podrażnienie oczu.
H330	Wdychanie grozi śmiercią
H335	Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.

SDS UE (załącznik II rozporządzenia REACH)

Informacje te są oparte na naszej aktualnej wiedzy i mają na celu opisanie produktu wyłącznie w celach związanych ze zdrowiem, bezpieczeństwem i środowiskiem. Nie należy zatem interpretować ich jako gwarancji właściwości produktu