

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Nowo Metal Primer SB

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikator produktu

Nazwa handlowa

Nowo Metal Primer SB

Identyfikator postaci czynnej (UFI)

8X9C-8T9V-1YQ8-M6G9

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny

Paint for metal surfaces

Zastosowania odradzane

Nie wiadomo.

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Dostawca

NOWOCOAT INDUSTRIAL A/S

Stålvej 3

6000 Kolding

Denmark

Tel: +45 7550 1111

Adres email

mail@nowocoat.dk

Aktualizacja

31.05.2023

Wersja karty SDS

1.0

Data poprzedniego wydania

31.05.2023 (1.0)

1.4. Numer telefonu alarmowego

Ośrodki zatruć.

Gdańsk: Pomorskie Centrum Toksykologii. Tel: (48) 58 682 04 04

Kraków: Centrum Informacji Toksykologicznej. Tel: (48) 12 411 99 99

Łódź: Krajowe Centrum Informacji o Truciznach. Tel: (48) 42 63 14 724

Warszawa: Warszawskie Centrum Informacji i Kontroli Zatruc. Tel: (48) 22 619 66 54

Wrocław: Dolnośląskie Centrum Informacji Toksykologicznej i Toksykologicznej. Tel: (48) 71 306 44 19

*Europejski numer alarmowy : 112

Patrz sekcja 4 o środkach pierwszej pomocy.

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Flam. Liq. 3; H226, Łatwopalna ciecz i pary.

Skin Irrit. 2; H315, Działa drażniąco na skórę.

Aquatic Chronic 3; H412, Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

2.2. Elementy oznakowania

Piktogram(y) zagrożeń



Hasło ostrzegawcze

Uwaga

Zwrot wskazujący rodzaj zagrożenia

- Łatwopalna ciecz i pary. (H226)
- Działa drażniąco na skórę. (H315)
- Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki. (H412)

Zwroty wskazujące środki ostrożności

Ogólne

-

Zapobieganie

- Przechowywać z dala od źródeł ciepła, gorących powierzchni, źródeł iskrzenia, otwartego ognia i innych źródeł zapłonu. Nie palić. (P210)
- Dokładnie umyć ręce i skóra po użyciu. (P264)
- Stosować ochronę oczu/rękawice ochronne. (P280)

Reagowanie

- W przypadku pożaru: Użyć mgłą wodną/dwutlenek węgla/odporna na alkohol piana do gaszenia. (P370+P378)

Przechowywanie

- Przechowywać w dobrze wentylowanym miejscu. Przechowywać w chłodnym miejscu. (P403+P235)

Usuwanie

- Zawartość/pojemnik zgodnie z miejscowymi przepisami. (P501)

Zawiera następujące substancje odpowiedzialne za ryzyko zagrożenia zdrowia

Nie wiadomo.

Informacje uzupełniające na etykiecie

- EUH208, Zawiera . Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.
- EUH211, Uwaga! W przypadku rozpylania mogą się tworzyć niebezpieczne respirabilne kropelki. Nie wdychać rozpylonej cieczy lub mgły.
- UFI: 8X9C-8T9V-1YQ8-M6G9

2.3. Inne zagrożenia

Inne ostrzeżenia

- Żaden ze składników mieszaniny nie spełnia kryteriów PBT i/lub vPvB.
- Ten produkt nie zawiera żadnych substancji uważanych za substancje zaburzające gospodarkę hormonalną zgodnie z kryteriami określonymi w Rozporządzeniu Delegowanym Komisji (UE) 2017/2100 lub Rozporządzeniu Komisji (UE) 2018/605.

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

3.1. Substancje

Nie dotyczy. Produkt jest mieszaniną.

3.2. Mieszaniny

Produktu/składnik	Identyfikatory	% w/w	Klasyfikacja	Uwagi
Ksylen	Nr. CAS: 1330-20-7 Nr. WE: 215-535-7 REACH: 01-2119488216-32-XXXX Nr. indeksowy: 601-022-00-9	15-25%	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4, H312 Skin Irrit. 2, H315 Acute Tox. 4, H332	[1]
Dwutlenek tytanu	Nr. CAS: 13463-67-7 Nr. WE: 236-675-5 REACH: 01-2119489379-17-XXXX Nr. indeksowy: 022-006-00-2	5-10%	Carc. 2, H351	
Etylobenzen	Nr. CAS: 100-41-4 Nr. WE: 202-849-4 REACH: Nr. indeksowy: 601-023-00-4	3-5%	Flam. Liq. 2, H225 Asp. Tox. 1, H304 Acute Tox. 4, H332 STOT RE 2, H373	[1]
Hydrocarbon, C9-C12, n-alkaner	Nr. CAS: Nr. WE: 919-446-0 REACH: 01-2119458049-33-xxxx Nr. indeksowy:	1-3%	EUH066 Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 STOT SE 3, H336 Aquatic Chronic 3, H412 (SCL: 2.50 %)	
1-Metoksypropan-2-ol	Nr. CAS: 107-98-2 Nr. WE: 203-539-1 REACH: 01-2119457435-35-xxxx Nr. indeksowy: 603-064-00-3	<1%	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336	[1]

Zgodnie z rozporządzeniem nr 1907/2006, Załącznik II, zgodnie ze zmianami wprowadzonymi przez rozporządzenie nr 2020/878

Bis[ortofosforan(V)] trycynku	Nr. CAS: 7779-90-0 Nr. WE: 231-944-3 REACH: Nr. indeksowy: 030-011-00-6	<1%	Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)
Cobaltbis(2-ethylhexanoat)	Nr. CAS: 136-52-7 Nr. WE: 205-250-6 REACH: 01-2119524678-29-XXXX Nr. indeksowy:	<0.05%	Skin Sens. 1A, H317 Eye Irrit. 2, H319 Repr. 1B, H360 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 3, H412

Pełne sformułowanie zwrotów ryzyka znajduje się w sekcji 16. Najwyższe dopuszczalne stężenia (NDS), jeśli są dostępne, wymienione są w sekcji 8.

Inne informacje

[1] Europejska wartość graniczna narażenia w miejscu pracy.

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

Ogólnie

W razie wypadku lub złego samopoczucia skontaktować się z lekarzem lub pogotowiem – zabrać ze sobą etykietę lub niniejszą kartę charakterystyki. Lekarz może się zwrócić do Instytutu Toksykologii w szpitalu. Jeśli objawy nie ustają, lub jeśli są wątpliwości co do stanu osoby poszkodowanej, trzeba się zwrócić po pomoc lekarską. Nigdy nie podawaj wody ani podobnych płynów osobie nieprzytomnej.

Wdychanie

W razie problemów z oddychaniem lub podrażnienia dróg oddechowych: Zapewnić poszkodowanemu dostęp do świeżego powietrza i odpoczynek. Jeśli dolegliwości nie ustępują natychmiast wezwać lekarza.

Kontakt ze skórą

W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ: Umyć dużą ilością wody i mydła. Zdjąć zanieczyszczoną odzież. Niezwłocznie spłukać skażone miejsce obficie wodą. NIE używać rozpuszczalników ani rozcieńczalników. W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.

Kontakt z oczami

W razie podrażnienia oczu: Usunąć ewentualne szkła kontaktowe. Natychmiast spłukać wodą (20-30 °C) przez przynajmniej 5 minut. Zawezwąć lekarza.

Połknięcia

Jeśli osoba jest przytomna, przepłukać usta wodą i pozostać z nią. W przypadku złego samopoczucia: należy się natychmiast skontaktować z lekarzem i mieć przy sobie niniejszą kartę charakterystyki lub etykietę produktu. Nie należy wywoływać wymiotów, jeśli lekarz tego nie zalecił. Ułożyć głowę nisko, tak, aby w razie wymiotów ich zawartość nie wróciła do ust i gardła.

Oparzenie

Płukać dużą ilością wody do ustania bólu i kontynuować przez 30 minut po ustaniu bólu.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Działanie uczulające: produkt zawiera substancję, których zetknięcie ze skórą może spowodować reakcję alergiczną. Reakcja alergiczna następuje zwykle po upływie 12-17 godzin od wystawienia na działanie alergenu i spowodowana jest wchłonięciem alergenu przez skórę i jego reakcją z proteinami w górnej warstwie skóry. Układ odpornościowy traktuje takie chemicznie zmienione proteiny jako obce ciała i będzie próbować je zniszczyć.

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

W PRZYPADKU narażenia lub styczności:
Natychmiast zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.

Informacja dla lekarza

Pokazać kartę charakterystyki lub etykietę produktu.

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1. Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze: odporna na alkohol piana, dwutlenek węgla, proszek gaśniczy i mgła wodna.

Niewłaściwe środki gaśnicze: nie należy używać bezpośredniego strumienia wody, bo może to rozprzestrzenić pożar.

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Zgodnie z rozporządzeniem nr 1907/2006, Załącznik II, zgodnie ze zmianami wprowadzonymi przez rozporządzenie nr 2020/878

W przypadku pożaru powstanie gęsty dym. Wystawienie na działanie produktów rozkładu może być szkodliwe dla zdrowia. Zamknięte pojemniki, które były wystawione na działanie ognia, należy ochłodzić wodą. Nie należy dopuścić, aby woda użyta do gaszenia dostała się do ścieków ani cieków wodnych. Wystawienie mieszaniny na działanie wysokich temperatur, np. w przypadku pożaru, może spowodować powstawanie niebezpiecznych produktów rozkładu. Są to:
Tlenki węgla (CO / CO₂)
Niektóre tlenki metali

5.3. Informacje dla straży pożarnej

Normalne ubranie strażackie i pełne wyposażenie dla ochrony dróg oddechowych. W przypadku bezpośredniego kontaktu z substancją chemiczną dowódca zastępu może się skontaktować z centrum ratunkowym dla wypadków chemicznych aby otrzymać dalsze porady.

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

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

Niezapalone zapasy ochłodzić mgłą wodną. Jeśli to możliwe, usuń łatwopalne materiały. Zapewnij dostateczną wentylację.
Unikać bezpośredniego kontaktu z rozlanym materiałem.

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Zapobiegać uwalnianiu większych ilości do kanalizacji, wód gruntowych i powierzchniowych. W przypadku wycieku do otoczenia, należy powiadomić miejscowe władze ds. środowiska.

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

Wyciek należy ograniczyć i zebrać za pomocą granulatu lub podobnych materiałów oraz usunąć zgodnie z regulami dotyczącymi niebezpiecznych odpadów.
Ograniczyć i zebrać wyciek za pomocą niepalnego, absorbującego materiału, np. piasku, ziemi, wermikulitu lub ziemi okrzemkowej i umieścić w pojemniku do utylizacji zgodnie z lokalnymi przepisami.
Jeśli to tylko możliwe, czyszczenie należy przeprowadzać za pomocą środków czyszczących. Należy unikać rozpuszczalników.

6.4. Odniesienia do innych sekcji

Postępowanie z odpadami opisane jest w sekcji 13.
Środki ostrożności omówione są w sekcji 8.

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Uziemić i połączyć pojemnik i sprzęt odbiorczy.
Używać [elektrycznego/oświetleniowego/wentylującego] przeciwwybuchowego sprzętu.
Używać nieiskrzących narzędzi.
Podjąć działania zapobiegające wyładowaniom elektrostatycznym.
Aby uniknąć wycieku do otoczenia należy zorganizować tace lub zbiorniki do zbierania przecieków.
Palenie, jedzenie i picie nie są dozwolone podczas używania produktu.
Osobiste środki bezpieczeństwa omawiane są w sekcji „Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej”.

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

Otwarte pojemniki muszą być ponownie uszczelnione i przechowywane pionowo dla uniknięcia wycieków.
Podjąć działania zapobiegające wyładowaniom elektrostatycznym.
Przechowywać w chłodzie, w dobrze przewietrzonym obszarze z dala od możliwych źródeł zapłonu.

Zgodności z opakowaniem

Przechowywać zawsze w pojemniku z tego samego materiału, co oryginalny pojemnik

Temperatura przechowywania

Nie ma specjalnych wymagań.

Materiały niezgodne

Silne kwasy, silne zasady, silne utleniacze i silne reduktory.

7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Ten produkt powinien być używany zawsze zgodnie z opisem w sekcji 1.2.

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1. Parametry dotyczące kontroli

Ksylen

Najwyższe dopuszczalne stężenie chwilowe (15 minut) (NDSch) (mg/m³): 200

Najwyższe dopuszczalne stężenie (8-godzinne) (NDS) (mg/m³): 100

Zgodnie z rozporządzeniem nr 1907/2006, Załącznik II, zgodnie ze zmianami wprowadzonymi przez rozporządzenie nr 2020/878

Uwagi:

"Skóra" = Oznakowanie substancji notacją „skóra” oznacza, że wchłanianie substancji przez skórę może być tak samo istotne jak przy narażeniu drogą oddechową.

Dwutlenek tytanu

Najwyższe dopuszczalne stężenie (8-godzinne) (NDS) (mg/m³): 10

Talk (Mg₃H₂(SiO₃)₄)

Najwyższe dopuszczalne stężenie (8-godzinne) (NDS) (mg/m³): 4 /frakcja wdychalna/ 1 (frakcja respirabilna)

Etylobenzen

Najwyższe dopuszczalne stężenie chwilowe (15 minut) (NDSch) (mg/m³): 400

Najwyższe dopuszczalne stężenie (8-godzinne) (NDS) (mg/m³): 200

Uwagi:

"Skóra" = Oznakowanie substancji notacją „skóra” oznacza, że wchłanianie substancji przez skórę może być tak samo istotne jak przy narażeniu drogą oddechową.

1-Metoksypropan-2-ol

Najwyższe dopuszczalne stężenie chwilowe (15 minut) (NDSch) (mg/m³): 360

Najwyższe dopuszczalne stężenie (8-godzinne) (NDS) (mg/m³): 180

Uwagi:

"Skóra" = Oznakowanie substancji notacją „skóra” oznacza, że wchłanianie substancji przez skórę może być tak samo istotne jak przy narażeniu drogą oddechową.

Rozporządzenia 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)

DNEL

1-Metoksypropan-2-ol

Czas:	Dróga narażenia:	DNEL:
Długoterminowo (działanie ogólnoustrojowe-cała populacja)	Doustnie	33 mg/kg bw/day
Długoterminowo (działanie ogólnoustrojowe-cała populacja)	Naskórnice	78 mg/kg bw/day
Długoterminowo (działanie ogólnoustrojowe-Pracownicy)	Naskórnice	183 mg/kg bw/day
Długoterminowo (działanie ogólnoustrojowe-cała populacja)	Wziewnie	43.9 mg/m ³
Długoterminowo (działanie ogólnoustrojowe-Pracownicy)	Wziewnie	369 mg/m ³
Krótkoterminowo (działanie miejscowe-Pracownicy)	Wziewnie	553.5 mg/m ³
Krótkoterminowo (działanie ogólnoustrojowe-Pracownicy)	Wziewnie	553.5 mg/m ³

Bis[ortofosforan(V)] tricynku

Czas:	Dróga narażenia:	DNEL:
Długoterminowo (działanie ogólnoustrojowe-cała populacja)	Doustnie	0.83 mg/kg bw/day
Długoterminowo (działanie ogólnoustrojowe-cała populacja)	Naskórnice	83 mg/kg bw/day
Długoterminowo (działanie ogólnoustrojowe-Pracownicy)	Naskórnice	83 mg/kg bw/day
Długoterminowo (działanie ogólnoustrojowe-cała populacja)	Wziewnie	2.5 mg/m ³
Długoterminowo (działanie ogólnoustrojowe-Pracownicy)	Wziewnie	5 mg/m ³

Cobaltbis(2-ethylhexanoat)

Czas:	Dróga narażenia:	DNEL:
Długoterminowo (działanie ogólnoustrojowe-cała populacja)	Doustnie	175 µg/kg bw/day
Długoterminowo (działanie miejscowe-cała populacja)	Wziewnie	37 µg/m ³
Długoterminowo (działanie miejscowe-Pracownicy)	Wziewnie	235.1 µg/m ³

Dwutlenek tytanu

Czas:	Dróga narażenia:	DNEL:
Długoterminowo (działanie ogólnoustrojowe-cała populacja)	Doustnie	700 mg/kg bw/day
Długoterminowo (działanie miejscowe-Pracownicy)	Wziewnie	10 mg/m ³

Zgodnie z rozporządzeniem nr 1907/2006, Załącznik II, zgodnie ze zmianami wprowadzonymi przez rozporządzenie nr 2020/878

Etylobenzen

Czas:	Dróga narażenia:	DNEL:
Długoterminowo (działanie ogólnoustrojowe-cała populacja)	Doustnie	1.6 mg/kg bw/day
Długoterminowo (działanie ogólnoustrojowe-Pracownicy)	Naskórnice	180 mg/kg bw/day
Długoterminowo (działanie ogólnoustrojowe-cała populacja)	Wziewnie	15 mg/m ³
Długoterminowo (działanie ogólnoustrojowe-Pracownicy)	Wziewnie	77 mg/m ³
Krótkoterminowo (działanie miejscowe-Pracownicy)	Wziewnie	293 mg/m ³

Hydrocarbon, C9-C12, n-alkaner

Czas:	Dróga narażenia:	DNEL:
Długoterminowo (działanie ogólnoustrojowe-cała populacja)	Doustnie	26 mg/kg bw/day
Długoterminowo (działanie ogólnoustrojowe-cała populacja)	Naskórnice	26 mg/kg bw/day
Długoterminowo (działanie ogólnoustrojowe-Pracownicy)	Naskórnice	44 mg/kg bw/day
Długoterminowo (działanie ogólnoustrojowe-cała populacja)	Wziewnie	71 mg/m ³
Długoterminowo (działanie ogólnoustrojowe-Pracownicy)	Wziewnie	330 mg/m ³

Ksilen

Czas:	Dróga narażenia:	DNEL:
Długoterminowo (działanie ogólnoustrojowe-cała populacja)	Doustnie	12,5 mg/kg bw/day
Długoterminowo (działanie ogólnoustrojowe-cała populacja)	Naskórnice	125 mg/kg bw/day
Długoterminowo (działanie ogólnoustrojowe-Pracownicy)	Naskórnice	212 mg/kg bw/day
Długoterminowo (działanie miejscowe-cała populacja)	Wziewnie	65,3 mg/m ³
Długoterminowo (działanie miejscowe-Pracownicy)	Wziewnie	221 mg/m ³
Długoterminowo (działanie ogólnoustrojowe-cała populacja)	Wziewnie	65,3 mg/m ³
Długoterminowo (działanie ogólnoustrojowe-Pracownicy)	Wziewnie	221 mg/m ³
Krótkoterminowo (działanie miejscowe-cała populacja)	Wziewnie	260 mg/m ³
Krótkoterminowo (działanie miejscowe-Pracownicy)	Wziewnie	442 mg/m ³
Krótkoterminowo (działanie ogólnoustrojowe-cała populacja)	Wziewnie	260 mg/m ³
Krótkoterminowo (działanie ogólnoustrojowe-Pracownicy)	Wziewnie	442 mg/m ³

Talk (Mg₃H₂(SiO₃)₄)

Czas:	Dróga narażenia:	DNEL:
Długoterminowo (działanie ogólnoustrojowe-cała populacja)	Doustnie	160 mg/kg bw/day
Długoterminowo (działanie miejscowe-cała populacja)	Naskórnice	2.27 mg/cm ²
Długoterminowo (działanie miejscowe-Pracownicy)	Naskórnice	4.54 mg/cm ²
Długoterminowo (działanie ogólnoustrojowe-cała populacja)	Naskórnice	21.6 mg/kg bw/day
Długoterminowo (działanie ogólnoustrojowe-Pracownicy)	Naskórnice	43.2 mg/kg bw/day
Długoterminowo (działanie miejscowe-cała populacja)	Wziewnie	1.8 mg/m ³
Długoterminowo (działanie miejscowe-Pracownicy)	Wziewnie	3.6 mg/m ³
Długoterminowo (działanie ogólnoustrojowe-cała populacja)	Wziewnie	1.08 mg/m ³
Długoterminowo (działanie ogólnoustrojowe-Pracownicy)	Wziewnie	2.16 mg/m ³
Krótkoterminowo (działanie miejscowe-cała populacja)	Wziewnie	1.8 mg/m ³
Krótkoterminowo (działanie miejscowe-Pracownicy)	Wziewnie	3.6 mg/m ³
Krótkoterminowo (działanie ogólnoustrojowe-cała populacja)	Wziewnie	1.08 mg/m ³
Krótkoterminowo (działanie ogólnoustrojowe-Pracownicy)	Wziewnie	2.16 mg/m ³

PNEC

1-Metoksypropan-2-ol

Dróga narażenia:	Czas ekspozycji:	PNEC:
-------------------------	-------------------------	--------------

Zgodnie z rozporządzeniem nr 1907/2006, Załącznik II, zgodnie ze zmianami wprowadzonymi przez rozporządzenie nr 2020/878

Przerywane uwalnianie	Stały	100 mg/L
Woda morską	Pojedynczy	1 mg/L
Woda słodka	Pojedynczy	10 mg/L
Ziemia	Pojedynczy	4.59 mg/kg soil dw
Bis[ortofosforan(V)] tricyнку		
Dróga narażenia:	Czas ekspozycji:	PNEC:
Woda morską	Pojedynczy	6.1 µg/L
Woda słodka	Pojedynczy	20.6 µg/L
Ziemia	Pojedynczy	35.6 mg/kg soil dw
Cobaltbis(2-ethylhexanoat)		
Dróga narażenia:	Czas ekspozycji:	PNEC:
Woda morską	Pojedynczy	2.36 µg/L
Woda słodka	Pojedynczy	0.62 µg/L
Ziemia	Pojedynczy	10.9 mg/kg soil dw
Dwutlenek tytanu		
Dróga narażenia:	Czas ekspozycji:	PNEC:
Przerywane uwalnianie	Stały	193 µg/L
Woda morską	Pojedynczy	18.4 µg/L
Woda słodka	Pojedynczy	184 µg/L
Ziemia	Pojedynczy	100 mg/kg soil dw
Etylobenzen		
Dróga narażenia:	Czas ekspozycji:	PNEC:
Przerywane uwalnianie	Stały	100 µg/L
Woda morską	Pojedynczy	10-100 µg/L
Woda słodka	Pojedynczy	100 µg/L
Ziemia	Pojedynczy	2.68 mg/kg soil dw
Ksylen		
Dróga narażenia:	Czas ekspozycji:	PNEC:
Przerywane uwalnianie	Stały	0.327 mg/L
Woda morską	Pojedynczy	0.327 mg/L
Woda słodka	Pojedynczy	0.327 mg/L
Ziemia	Pojedynczy	2.31 mg/kg soil dw
Talk (Mg₃H₂(SiO₃)₄)		
Dróga narażenia:	Czas ekspozycji:	PNEC:
Przerywane uwalnianie	Stały	141.26 mg/L - 597.97 mg/L
Woda morską	Pojedynczy	141.26 mg/L
Woda słodka	Pojedynczy	597.97 mg/L

8.2. Kontrola narażenia

Należy regularnie kontrolować przestrzeganie podanych wartości granicznych.

Ogólne zasady postępowania

Palenie, jedzenie i picie nie są dozwolone podczas używania produktu.

Scenariusze narażenia

Dla tego produktu nie ma wdrożonych scenariuszy narażenia.

Granica ekspozycji

Zawodowi użytkownicy objęci są regulacjami ustawodawstwa o bezpieczeństwie i higienie pracy, dotyczącego maksymalnych stężeń przy ekspozycji. Wartości graniczne - patrz powyżej.

Zgodnie z rozporządzeniem nr 1907/2006, Załącznik II, zgodnie ze zmianami wprowadzonymi przez rozporządzenie nr 2020/878

Środki techniczne

Tworzenie się pary musi być utrzymywane na minimalnych i poniżej aktualnych wartościach granicznych (patrz powyżej). Zaleca się zainstalowanie lokalnego systemu wyciągowego, jeśli normalny przepływ powietrza w pomieszczeniu roboczym jest niewystarczający. Upewnij się, że stacje do przemywania oczu i prysznic są wyraźnie oznaczone.

Zaradcze środki higieniczne

Zanieczyszczoną odzież zdjąć i wyprać przed ponownym użyciem.

Środki ograniczające ekspozycję środowiska

Należy zapewnić, aby w czasie pracy z produktem materiały tamujące znajdowały się w bezpośrednim zasięgu. Jeśli to możliwe, należy używać wianienki ściekowej.

Indywidualne środki ochrony takie jak indywidualne wyposażenie ochronne

Ogólnie

Używać wyłącznie sprzętu ochronnego z oznakowaniem CE.

Drogi oddechowe

Typ	Klasa	Kolor	Normy
AX		Brązowy	EN14387



Skóra i ciało

Nie ma specjalnych wymagań.

Ręce

Materiał	Minimalna grubość (mm)	Czas wytrzymałości (min.)	Normy
Poliwinylowy alkohol (PVA)	-	> 240	EN374-2, EN374-3, EN388



Oczy

Nie ma specjalnych wymagań.

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Stan fizyczny

Ciekły

Kolor

Szary

Zapach / Próg zapachu (ppm)

Nie dotyczy lub badanie nie jest możliwe ze względu na właściwości produktu.

pH

Nie dotyczy lub badanie nie jest możliwe ze względu na właściwości produktu.

Gęstość (g/cm³)

1,45 - 1,5

Lepkość kinematyczna

Nie dotyczy lub badanie nie jest możliwe ze względu na właściwości produktu.

Charakterystyka cząsteczek

Nie dotyczy cieczy.

Zmiana stanu skupienia i opary

Temperatura topnienia/krzepnięcia (°C)

Nie dotyczy lub badanie nie jest możliwe ze względu na właściwości produktu.

Temperaturę/zakres mięknięcia (wosków i past) (°C)

Nie dotyczy cieczy.

Punkt wrzenia (°C)

Nie dotyczy lub badanie nie jest możliwe ze względu na właściwości produktu.

Ciśnienie pary

Nie dotyczy lub badanie nie jest możliwe ze względu na właściwości produktu.

Gęstość par

Nie dotyczy lub badanie nie jest możliwe ze względu na właściwości produktu.

Temperatura rozkładu (°C)

Nie dotyczy lub badanie nie jest możliwe ze względu na właściwości produktu.

Dane dotyczące niebezpieczeństwa pożaru i wybuchu

Temperatura zapłonu (°C)

25-27

Palność (°C)

Materiał palny.

Temperatura samozapłonu (°C)

Nie dotyczy lub badanie nie jest możliwe ze względu na właściwości produktu.

Granice wybuchowości (obj. %)

Nie dotyczy lub badanie nie jest możliwe ze względu na właściwości produktu.

Rozpuszczalność

Rozpuszczalność w wodzie

Nierozpuszczalny

n-oktanol/woda współczynnik

Nie dotyczy lub badanie nie jest możliwe ze względu na właściwości produktu.

Rozpuszczalność w tłuszczu (g/L)

Nie dotyczy lub badanie nie jest możliwe ze względu na właściwości produktu.

9.2. Inne informacje

Inne parametry fizyczne i chemiczne

Brak dostępnych danych.

Właściwości utleniające

Nie dotyczy lub badanie nie jest możliwe ze względu na właściwości produktu.

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

10.1. Reaktywność

Brak dostępnych danych.

10.2. Stabilność chemiczna

Przy prawidłowym użytkowaniu i przechowywaniu, zgodnie z sekcji 7 karty, produkt jest stabilny.

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Nie wiadomo.

10.4. Warunki, których należy unikać

Należy unikać statycznej elektryczności.

10.5. Materiały niezgodne

Silne kwasy, silne zasady, silne utleniacze i silne reduktory.

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Produkt nie ulega rozkładowi podczas używania określonego w sekcji 1.

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

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

Toksyczność ostra

Produktu/składnik	Ksilen
Rodzaj:	Szczur
Droga narażenia:	Doustnie
Test:	LD50
Wynik:	3523 mg/kg mc

Produktu/składnik	Dwutlenek tytanu
Rodzaj:	Szczur
Droga narażenia:	Doustnie
Test:	LD50
Wynik:	5000 mg/kg mc

Produktu/składnik	Dwutlenek tytanu
Rodzaj:	Szczur
Droga narażenia:	Wziewnie
Test:	CL50
Wynik:	3.43 - 6.82 (4 h) mg/L

Zgodnie z rozporządzeniem nr 1907/2006, Załącznik II, zgodnie ze zmianami wprowadzonymi przez rozporządzenie nr 2020/878

Produktu/składnik: Talk (Mg₃H₂(SiO₃)₄)
 Rodzaj: Szczur
 Droga narażenia: Doustnie
 Test: LD50
 Wynik: > 5000 mg/kg mc

Produktu/składnik: Etylobenzen
 Rodzaj: Szczur
 Droga narażenia: Doustnie
 Test: LD50
 Wynik: 3500 mg/kg bw ·

Produktu/składnik: Etylobenzen
 Rodzaj: Królik
 Droga narażenia: Naskórnice
 Test: LD50
 Wynik: 17,8 mL/kg bw ·

Produktu/składnik: Hydrocarbon, C9-C12, n-alkaner
 Rodzaj: Szczur
 Droga narażenia: Doustnie
 Test: LD50
 Wynik: > 15000 mg/kg bw ·

Produktu/składnik: Hydrocarbon, C9-C12, n-alkaner
 Rodzaj: Szczur
 Droga narażenia: Wziewnie
 Test: CL50
 Wynik: > 13.1 mg/L air ·

Produktu/składnik: Hydrocarbon, C9-C12, n-alkaner
 Rodzaj: Szczur
 Droga narażenia: Naskórnice
 Test: LD50
 Wynik: > 4 mL/kg bw ·

Produktu/składnik: 1-Metoksypropan-2-ol
 Rodzaj: Szczur
 Droga narażenia: Doustnie
 Test: LD50
 Wynik: 3739 mg/kg mc

Produktu/składnik: 1-Metoksypropan-2-ol
 Rodzaj: Szczur
 Droga narażenia: Naskórnice
 Test: LD50
 Wynik: > 2000 mg/kg mc

Produktu/składnik: 1-Metoksypropan-2-ol
 Rodzaj: Szczur
 Droga narażenia: Wziewnie
 Test: CL50
 Wynik: > 6000 ppm

Produktu/składnik: Bis[ortofosforan(V)] trycynku
 Rodzaj: Szczur
 Droga narażenia: Doustnie
 Test: LD50
 Wynik: > 5000 mg/kg mc

Produktu/składnik: Cobaltbis(2-ethylhexanoat)
 Rodzaj: Szczur
 Droga narażenia: Doustnie
 Test: LD50

Zgodnie z rozporządzeniem nr 1907/2006, Załącznik II, zgodnie ze zmianami wprowadzonymi przez rozporządzenie nr 2020/878

Wynik: 3129 mg/kg mc

Produktu/składnik Cobaltbis(2-ethylhexanoat)
 Rodzaj: Świnka morska
 Droga narażenia: Naskórnice
 Test: LD50
 Wynik: 5690 mg/kg mc

Działanie żrące/drażniące na skórę

Działa drażniąco na skórę.

Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy

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

Działanie uczulające na drogi oddechowe

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

Działanie uczulające na skórę

Produkt zawiera substancje, które mogą wywołać reakcje alergiczne u osób, które już są uczulone.

Działanie mutagenne na komórki rozrodcze

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

Działanie rakotwórcze

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

Szkodliwe działanie na rozrodczość

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

Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie jednorazowe

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

Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie powtarzane

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

Zagrożenie spowodowane aspiracją

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

11.2. Informacje o innych zagrożeniach

Długotrwałe działanie

Działanie drażniące: produkt zawiera substancje, których kontakt ze skórą/oczami lub wdychanie wywołuje miejscowe podrażnienie. Kontakt z substancjami powodującymi miejscowe podrażnienie może zwiększyć podatność dotkniętej okolicy na wchłanianie szkodliwych substancji, takich jak alergen.

Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Nie dotyczy.

Inne informacje

Ksylene: Substancja została zakwalifikowana do grupy 3 wg IARC.

Dwutlenek tytanu: Substancja została zakwalifikowana do grupy 2B wg IARC.

Talc (Mg₃H₂(SiO₃)₄): Substancja została zakwalifikowana do grupy 2B / 3 (Talc not containing asbestos or asbestiform fibres) wg IARC.

Etylobenzen: Substancja została zakwalifikowana do grupy 2B wg IARC.

Cobaltbis(2-ethylhexanoat): Substancja została zakwalifikowana do grupy 2B wg IARC.

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

12.1. Toksyczność

Produktu/składnik Ksylene
 Rodzaj: Ryba
 Czas: 96 godzin
 Test: LC50
 Wynik: 2.6 mg/L

Produktu/składnik Ksylene
 Rodzaj: Glon
 Czas: 72 godzin
 Test: CE50
 Wynik: 1.3 mg/L

Produktu/składnik Dwutlenek tytanu
 Rodzaj: Ryba
 Czas: 96 godzin
 Test: LC50

Zgodnie z rozporządzeniem nr 1907/2006, Załącznik II, zgodnie ze zmianami wprowadzonymi przez rozporządzenie nr 2020/878

Wynik:	155 - 294 mg/L
Produktu/składnik	Dwutlenek tytanu
Rodzaj:	Rozwielitka
Czas:	48 godzin
Test:	LC50
Wynik:	500 mg/L
Produktu/składnik	Dwutlenek tytanu
Rodzaj:	Glon
Czas:	72 godzin
Test:	CE50
Wynik:	100 mg/L
Produktu/składnik	Etylobenzen
Rodzaj:	Ryba
Czas:	96 godzin
Test:	LC50
Wynik:	4.2 - 5.1 mg/L ·
Produktu/składnik	Etylobenzen
Rodzaj:	Rozwielitka
Czas:	48 godzin
Test:	CE50
Wynik:	1.8 - 2.4 mg/L ·
Produktu/składnik	Etylobenzen
Rodzaj:	Glon
Czas:	72 godzin
Test:	CE50
Wynik:	4.9 - 5.4 mg/L ·
Produktu/składnik	Hydrocarbon, C9-C12, n-alkaner
Rodzaj:	Glon
Czas:	72 godzin
Test:	CE50
Wynik:	0.94 mg/L ·
Produktu/składnik	1-Metoksypropan-2-ol
Rodzaj:	Ryba
Czas:	96 godzin
Test:	LC50
Wynik:	> 4600 - 10000 mg/L
Produktu/składnik	1-Metoksypropan-2-ol
Rodzaj:	Rozwielitka
Czas:	48 godzin
Test:	LC50
Wynik:	21.1 - 25.9 g/L
Produktu/składnik	1-Metoksypropan-2-ol
Rodzaj:	Glon
Czas:	7 dni
Test:	CE50
Wynik:	> 1000 mg/L
Produktu/składnik	Bis[ortofosforan(V)] trycynku
Rodzaj:	Ryba
Czas:	96 godzin
Test:	LC50
Wynik:	0,112 mg/L
Produktu/składnik	Bis[ortofosforan(V)] trycynku
Rodzaj:	Rozwielitka
Czas:	48 godzin

Zgodnie z rozporządzeniem nr 1907/2006, Załącznik II, zgodnie ze zmianami wprowadzonymi przez rozporządzenie nr 2020/878

Test: CE50
Wynik: 0,155 mg/L

Produktu/składnik: Cobaltbis(2-ethylhexanoat)
Rodzaj: Ryba
Czas: 96 godzin
Test: LC50
Wynik: 54.1 mg/L

Produktu/składnik: Cobaltbis(2-ethylhexanoat)
Rodzaj: Glon
Czas: 72 godzin
Test: CE50
Wynik: 71.314 µg/L mg/L

Produktu/składnik: Cobaltbis(2-ethylhexanoat)
Rodzaj: Rozwielitka
Czas: 96 godzin
Test: LC50
Wynik: 429 mg/L

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Produktu/składnik: Ksylen
Ulega rozkładowi w środowisku wodnym: Tak
Metoda badania: OECD 301 F
Wynik: >90 %

Produktu/składnik: Etylobenzen
Ulega rozkładowi w środowisku wodnym: Tak
Metoda badania: OECD 301 E
Wynik: 79 %

Produktu/składnik: Hydrocarbon, C9-C12, n-alkaner
Ulega rozkładowi w środowisku wodnym: Tak
Metoda badania: OECD 301 F
Wynik: 74,7 %

Produktu/składnik: 1-Metoksypropan-2-ol
Ulega rozkładowi w środowisku wodnym: Tak
Metoda badania: OECD 301 E
Wynik: 96 %

Produktu/składnik: Cobaltbis(2-ethylhexanoat)
Ulega rozkładowi w środowisku wodnym: Tak
Metoda badania: OECD 301 B
Wynik: >60 %

12.3. Zdolność do bioakumulacji

Produktu/składnik: Ksylen
Metoda badania: Tak
Potencjał bioakumulacji: Tak
LogPow: 3,6
BCF: Brak dostępnych danych.
Inne informacje:

Produktu/składnik: Etylobenzen
Metoda badania: Tak
Potencjał bioakumulacji: Tak
LogPow: 3,6000
BCF: 1
Inne informacje:

Zgodnie z rozporządzeniem nr 1907/2006, Załącznik II, zgodnie ze zmianami wprowadzonymi przez rozporządzenie nr 2020/878

Produktu/składnik 1-Metoksypropan-2-ol
 Metoda badania:
 Potencjał bioakumulacji: Nie
 LogPow: < 1,0000
 BCF: Brak dostępnych danych.
 Inne informacje:

12.4. Mobilność w glebie

Brak dostępnych danych.

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Żaden ze składników mieszaniny nie spełnia kryteriów PBT i/lub vPvB.

12.6. Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Nie dotyczy.

12.7. Inne szkodliwe skutki działania

Produkt zawiera trucizny ekologiczne, które mogą być szkodliwe dla organizmów wodnych.

Ten produkt zawiera substancje, które mogą powodować długotrwałe negatywne skutki dla środowiska wodnego.

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Pozbywać się zgodnie z miejscowymi i narodowymi dyrektywami dotyczącymi gospodarki odpadów.

HP 3 - Łatwopalne

HP 6 - Ostra toksyczność

HP 7 - Rakotwórcze

HP 14 - Ekotoksyczne

Zawartość/pojemnik usuwać do autoryzowanego zakładu utylizacji odpadów.

Rozporządzenie Komisji (UE) NR 1357/2014 z dnia 18 grudnia 2014 r. zastępujące załącznik III do dyrektywy

Parlamentu Europejskiego i Rady 2008/98/WE w sprawie odpadów oraz uchylającej niektóre dyrektywy. Ustawa z dnia 14.12.2012r. o odpadach, (Dz.U.2013 poz.21). Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 9.12.2014r. w sprawie katalogu odpadów (Dz.U. 2014 poz. 1923).

Europejski kod odpadu (EWC)

08 01 11* Odpady farb i lakierów zawierających rozpuszczalniki organiczne lub inne substancje niebezpieczne

Zanieczyszczone opakowanie

Opakowania zawierające pozostałości produktu należy usuwać w taki sam sposób jak produkt.

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

	14.1 UN	14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN	14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie	14.4 PG*	14.5. Env**	Inne informacje:
ADR	UN1263	MATERIAŁ POKREWNY DO FARBY	Klasa: 3 Nalep-ki: 3 Kod klasyfikacyjny: F1 	III	Nie	Ilości ograniczone: 5 L Kategoria transportowa: (D/E) Patrz poniżej dodatkowe informacje.
IMDG	UN1263	PAINT RELATED MATERIAL	Klasa: 3 Nalep-ki: 3 Kod klasyfikacyjny: F1 	III	Nie	Ilości ograniczone: 5 L EmS: F-E S-E Patrz poniżej dodatkowe informacje.
IATA	UN1263	PAINT RELATED MATERIAL	Klasa: 3 Nalep-ki: 3 Kod klasyfikacyjny: F1	III	Nie	Patrz poniżej dodatkowe informacje.

14.1 UN	14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN	14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie	14.4 PG*	14.5. Env**	Inne informacje:
------------	--	--	-------------	----------------	---------------------



* Grupa pakowania

** Zagrozenia dla srodowiska

Inne

ADR / Informacje na temat szczególnych przepisów, wymagań lub ostrzeżeń dotyczących transportu zamieszczono w Tabeli A, punkt 3.2.1. Instrukcje pisemne dotyczące sposobów ograniczenia szkód powstałych w wyniku zdarzeń lub wypadków mających miejsce w trakcie transportu zamieszczono w punkcie 5.4.3.

IMGD / Informacje na temat szczególnych przepisów, wymagań lub ostrzeżeń dotyczących transportu zamieszczono w punkt 3.2.1.

IATA / Informacje na temat szczególnych przepisów, wymagań lub ostrzeżeń dotyczących transportu zamieszczono w, punkt 4.2.

Produkt podlega przepisom dotyczącym przewozu towarów niebezpiecznych.

14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Nie dotyczy.

14.7. Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO

Brak dostępnych danych.

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

Ograniczenia użycia

Produkt przeznaczony wyłącznie do użytku zawodowego.

Wyrób nie może być używany w celach zawodowych przez osoby w wieku poniżej 18 lat.

Kobiety ciężarne i karmiące piersią nie powinny być wystawione na działanie tego typu wyrobów. Trzeba więc rozważyć ryzyko i możliwości wprowadzenia technicznych środków zaradczych oraz i rozplanować miejsca pracy tak, aby w jak największym stopniu przeciwdziałać ekspozycji na szkodliwe substancje.

Wymagania szczególnego wykształcenia

Nie ma specjalnych wymagań.

SEVESO - Kategorie niebezpiecznych substancji / Wskazane substancje niebezpieczne

P5c - CIECZE ŁATWOPALNE, Ilości progowe (Kolumna 2): 5.000 tonach / (Kolumna 3): 50.000 tonach

Inne

Nie dotyczy.

Źródła

Dz.U. 2017 poz. 796 Rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 3 kwietnia 2017 r. w sprawie wykazu prac uciążliwych, niebezpiecznych lub szkodliwych dla zdrowia kobiet w ciąży i kobiet karmiących dziecko piersią.

Prawo ochrony środowiska nr. 627 z dnia 27 kwietnia 2001 r. Ze zmianą nr. 1434 z dnia 23 lipca 2015 r.

Rozporządzenie Komisji (UE) NR 1357/2014 z dnia 18 grudnia 2014 r. zastępujące załącznik III do dyrektywy Parlamentu Europejskiego i Rady 2008/98/WE w sprawie odpadów oraz uchylającej niektóre dyrektywy. Ustawa z dnia 14.12.2012r. o odpadach, (Dz.U.2013 poz.21). Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 9.12.2014r. w sprawie katalogu odpadów (Dz.U. 2014 poz. 1923).

Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1272/2008 z dnia 16 grudnia 2008 r. w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin (CLP).

Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 26.09.1997r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy. (Dz.U. 2003 nr 169 poz. 1650) z późniejszymi zmianami.

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 30.12.2004 roku w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy związanej z występowaniem w miejscu pracy czynników chemicznych. (Dz. U. z 2005r. Nr 11, poz. 86) z późniejszymi zmianami. 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.

Ustawa o substancjach i ich mieszaninach z dnia 25.02.2011r. (Dz.U. 2011 nr 63 poz. 322) z późniejszymi zmianami.

Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 PeIR z dnia 18.12.2006r. 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.

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Nie

SEKCJA 16: Inne informacje

Pełne sformułowanie zwrotów ryzyka wymienionych w sekcji 3

- EUH066, Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pękanie skóry.
- H225, Wysoce łatwopalna ciecz i pary.
- H226, Łatwopalna ciecz i pary.
- H304, Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.
- H312, Działa szkodliwie w kontakcie ze skórą.
- H315, Działa drażniąco na skórę.
- H317, Może powodować reakcję alergiczną skóry.
- H319, Działa drażniąco na oczy.
- H332, Działa szkodliwie w następstwie wdychania.
- H336, Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.
- H351, Podejrzewa się, że powoduje raka.
- H360, Może działać szkodliwie na płodność lub na dziecko w łonie matki.
- H373, Może powodować uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub narażenie powtarzane.
- H400, Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.
- H410, Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
- H412, Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Skróty i akronimy

- ADN = Europejskie Warunki dotyczące Międzynarodowego Przewozu Niebezpiecznych Towarów Wodnymi Drogami Śródlądowymi
- ADR = Europejskie Porozumienie dotyczące Międzynarodowych Przewozów Niebezpiecznych Towarów Transportem Drogowym
- ATE = Szacunkowa toksyczność ostra
- BCF = Współczynnik biokoncentracji
- CAS = Chemical Abstract Service (Serwis Wypisów Chemicznych)
- CE = Zgodność europejska
- CLP = Rozporządzenie dotyczące klasyfikacji, oznakowania i pakowania (Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008)
- CSA = Ocena bezpieczeństwa chemicznego
- CSR = Raport bezpieczeństwa chemicznego
- DNEL = Pochodny Poziom Niepowodujący Zmian
- EINECS = Europejski Spis Istniejących Substancji Chemicznych Znajdujących się na Rynku
- ES = Scenariusz narażenia
- EUH statement = CLP Zwrot wskazujący rodzaj zagrożenia
- EWC = Europejski Katalog Odpadów
- GHS = Globalnie Zharmonizowany System Klasyfikacji i Oznakowania Chemikaliów
- IATA = Międzynarodowe Zrzeszenie Przewoźników Powietrznych
- IBC = Intermediate Bulk Container
- IMDG = Międzynarodowy Morski Kod Towarów Niebezpiecznych
- LogPow = logarytm współczynnika podziału oktanolu/wody
- MARPOL = Międzynarodowa Konwencja Zapobiegania Zanieczyszczeniom ze Statków, 1973 modyfikowana Protokołem z roku 1978 (Marpol = zanieczyszczenia morskie)
- NDS = średniej ważonej w czasie
- OECD = Organizacja Współpracy Ekonomicznej i Rozwoju
- PBT = Trwały, wykazujący zdolność do bioakumulacji i toksyczny
- PNEC = Przewidywane Stężenie Niepowodujące Zmian w Środowisku
- RID = Regulamin dla międzynarodowego przewozu kolejami towarów niebezpiecznych
- RRN = Numer rejestracyjny REACH
- SCL = Specyficzne stężenie.
- SVHC = Substancja wzbudzająca poważne obawy
- STOT-RE = Toksyczność docelowa specyficznego narządu - powtarzalne narażenie
- STOT-SE = Toksyczność docelowa specyficznego narządu - jednorazowe narażenie
- UN = Organizacja Narodów Zjednoczonych (ONZ)
- UVCB = Oznacza substancje o nieznanym lub zmiennym składzie, złożone produkty reakcji lub materiały biologiczne.
- VOC = Lotny związek organiczny
- vPvB = Bardzo trwałe i wykazujący bardzo dużą zdolność do bioakumulacji

Inne

- Klasyfikacja mieszaniny pod względem zagrożeń dla zdrowia jest zgodna z metodami obliczeniowymi podanymi w rozporządzeniu (EC) Nr 1272/2008 (CLP).
- Klasyfikacja mieszaniny pod względem zagrożeń dla środowiska jest zgodna z metodami obliczeniowymi podanymi w

Zgodnie z rozporządzeniem nr 1907/2006, Załącznik II, zgodnie ze zmianami wprowadzonymi przez rozporządzenie nr 2020/878

rozporządzeniu (EC) Nr 1272/2008 (CLP).

Klasyfikacja mieszaniny w zakresie zagrożeń fizycznych opiera się na danych doświadczalnych.

▼ Potwierdzone przez

AS

Inne

Zmiany w stosunku do ostatniej aktualizacji (pierwsza cyfra w wersji karty SDS, sekcji 1) tej karty charakterystyki są oznakowane niebieskimi trójkątami.

Informacje zawarte w niniejszej karcie charakterystyki odnoszą się tylko do produktu wymienionego w sekcji 1 i mogą nie być aktualne w odniesieniu do użycia razem z innymi produktami.

Zaleca się dostarczenie niniejszej karty charakterystyki faktycznemu użytkownikowi produktu. Wymienione informacje nie mogą być używane jako specyfikacja produktu.

Kraj-język: PL-pl