

Icopal MS/112M

Numer wersji: GHS 1.0

Data sporządzenia: 04.12.2020

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszanki i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1 Identyfikator produktu

Nazwa handlowa

Icopal MS/112M

1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszanki oraz zastosowania odradzane

Istotne zidentyfikowane zastosowania

wypełnianie połączeń, dylatacji i pęknięć w konstrukcjach

Zastosowania odradzane

informacje nie są dostępne

1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

BMI Icopal Sp. z o.o.
ul. Łaska 169/197
98-220 Zduńska Wola
Polska

Telefon: +48 / 043 823 41 11
e-mail: kch.pl@bmigroup.com
www.icopal.pl

1.4 Numer telefonu alarmowego

Ogólnopolski numer alarmowy / Straż Pożarna /
Pogotowie Ratunkowe

112 / 998 / 999.

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszanki

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

Ta mieszanina nie spełnia kryteriów klasyfikacji zgodnie z rozporządzeniem nr 1272/2008/WE.

Dodatkowa informacja dotycząca zagrożenia

Kod	Dodatkowa informacja dotycząca zagrożenia
EUH210	karta charakterystyki dostępna na żądanie

2.2 Elementy oznakowania

Oznakowania zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 (CLP)

Hasło nie wymagane

ostrzegawcze

Piktogramy nie wymagane

Zwroty wskazujące środki ostrożności

Zwroty wskazujące środki ostrożności - ogólne

P102 Chronić przed dziećmi.

Dodatkowe wymagania w zakresie oznakowania

EUH210 Karta charakterystyki dostępna na żądanie.

2.3 Inne zagrożenia

Nie ma dodatkowych informacji.

Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Mieszanina nie zawiera żadnych substancji ocenianych jako PBT lub vPvB.

Icopal MS/112M

Numer wersji: GHS 1.0

Data sporządzenia: 04.12.2020

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

3.1 Substancje

nie dotyczy

3.2 Mieszaniny

Nazwa substancji	Identyfikator	wt%	Klasyfikacja zg. z 1272/2008/WE	Notatki
Węglan wapnia	Nr. CAS 1317-65-3 Nr. WE 215-279-6	25 – 50	nie klasyfikowany	OEL
ditlenek tytanu	Nr. CAS 13463-67-7 Nr. WE 236-675-5 Nr. rej. REACH 01-2119489379-17-xxxx	≤ 3	nie klasyfikowany	OEL
trimetoksywinylosilan	Nr. CAS 2768-02-7 Nr. WE 220-449-8 Nr. rej. REACH 01-2119513215-52	≤ 1,5	Flam. Liq. 3 / H226 Acute Tox. 4 / H332	

Notatki

OEL: Substancja z krajową dopuszczalną wartością narażenia zawodowego

Nazwa substancji	Identyfikator	Specyficzne stężenia graniczne	Współczynniki M	ATE	Droga narażenia
trimetoksywinylosilan	Nr. CAS 2768-02-7 Nr. WE 220-449-8			16,8 mg/μ4h	droga oddechow- wa: para

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

4.1 Opis środków pierwszej pomocy

Uwagi ogólne

Zasięgnąć porady lekarza w przypadku pojawienia się jakichkolwiek wątpliwości, lub jeżeli objawy nie ustępują. W przypadku utraty przytomności ułożyć osobę w pozycji bezpiecznej. Nigdy nie podawać niczego doustnie.

Przy wdychaniu

Narażenie mało prawdopodobne ze względu na fizyczną formę produktu. Produkt nie zawiera lotnych składników.

W kontakcie ze skórą

Zdjąć zanieczyszczoną odzież. Zanieczyszczoną skórę umyć dużą ilością wody z mydłem. W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry lub wysypki: zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.

Po kontakcie z oczami

Płukać oczy przy otwartych powiekach dużą ilością bieżącej wody przez 10 minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Kontynuować płukanie. W przypadku utrzymywania się działania drażniącego na oczy: zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.

Icopal MS/112M

Numer wersji: GHS 1.0

Data sporządzenia: 04.12.2020

Po spożyciu

Przepłukać usta wodą (tylko, gdy osoba jest przytomna). Pić wodę małymi łykami (efekt rozcieńczenia). NIE wywoływać wymiotów. W przypadku złego samopoczucia skontaktować się z lekarzem. Natychmiast skontaktować się z lekarzem i pokazać etykietę i kartę charakterystyki produktu.

4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Objawy i skutki dotychczas nie są znane. Może powodować delikatny podrażnienia skóry lub oczu. Może działać szkodliwie po połknięciu.

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

Leczenie objawowe.

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1 Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze

rozpylona woda, piana, proszek gaśniczy, dwutlenek węgla (CO₂), typ środka gaśniczego dostosować do otoczenia

Niewłaściwe środki gaśnicze

silny strumień wody

5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Produkty spalania stwarzające zagrożenie

tlenek węgla (CO), dwutlenek węgla (CO₂)

5.3 Informacje dla straży pożarnej

Nie wdychać dymów powstających w wyniku pożaru lub wybuchu. Osoby biorące udział w gaszeniu pożaru powinny być przeszkolone, wyposażone w aparaty oddechowe z niezależnym dopływem powietrza oraz pełną odzież ochronną. Dostosować procedury postępowania w przypadku pożaru do otoczenia pożaru. Gasić pożar z rozsądnej odległości z zachowaniem zwykłych środków ostrożności. Wodę skażoną należy zbierać oddzielnie, nie może przeniknąć do kanalizacji.

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

6.1 Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych

Zapewnienie wystarczającej wentylacji. Jeżeli to możliwe i bezpieczne zlikwidować lub ograniczyć wyciek (uszczelnić, zamknąć dopływ cieczy, nieszczelne opakowania umieścić w opakowaniu awaryjnym). Unikać kontaktu z rozlanym produktem. Stosować indywidualne wyposażenie ochronne wyszczególnione w sekcji 8.

6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Zapobiegać przedostaniu się do kanalizacji, wód powierzchniowych i gruntowych. Zebrać zanieczyszczoną wodę przeznaczoną do mycia i ją zutylizować.

6.3 Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażenia Porady na temat zapobiegania rozprzestrzenianiu się wycieku

przykrywanie kanalizacji, zbierać mechanicznie

Porady na temat sposobu czyszczenia wycieku

Wycierać za pomocą materiału sorpcyjnego (np. szmata, fliz). Małe ilości zmyć wodą. W przypadku dużych ilości zasypać obojętnym materiałem chłonny (np. piasek, krzemionka, spoiwo uniwersalne). Zebrać mechanicznie.

6.4 Odniesienia do innych sekcji

Osobiste wyposażenie ochronne: zob. sekcja 8. Postępowanie z odpadami: zob. sekcja 13.

Icopal MS/112M

Numer wersji: GHS 1.0

Data sporządzenia: 04.12.2020

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

W kwestii zapobiegania zagrożeniom w miejscu pracy należy postępować zgodnie z obowiązującymi przepisami. Stosować wyłącznie w dobrze wentylowanych pomieszczeniach. Zachować ostrożność w trakcie otwierania i manipulacji z pojemnikiem.

Zalecenia dotyczące ogólnej higieny pracy

Nie spożywać pokarmów i napojów, nie palić w miejscu pracy. Nie jeść i nie pić podczas stosowania produktu. Zdjąć zanieczyszczoną odzież i wyposażenie ochronne przed wejściem do miejsc przeznaczonych do spożycia posiłków. Nigdy nie przechowywać jedzenia i picia w pobliżu chemikaliów. Nigdy nie umieszczać chemikaliów w pojemnikach, które normalnie używane są do żywności lub napojów. Nie przechowywać razem z żywnością, napojami i paszami dla zwierząt. Dokładnie umyć ręce po użyciu.

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

Zawsze należy przechowywać w oryginalnym opakowaniu. Pojemniki, które zostały otwarte muszą być ponownie uszczelnione i przechowywane w pozycji pionowej, aby zapobiec wyciekom. Przechowywać z dala od źródeł ciepła. Chronić przed bezpośrednim działaniem promieni słonecznych. Przechowywać w suchym miejscu. Przechowywać w zamkniętym pojemniku. Przechowywać w temperaturze między: 5 °C - 30 °C.

7.3 Szczególne zastosowanie(a) końcowe

Ten produkt powinien być używany jedynie do celów określonych w podrozdziale 1.2.

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1 Parametry dotyczące kontroli

Krajowe dopuszczalne wartości

Dopuszczalne wartości narażenia zawodowego (najwyższe dopuszczalne stężenia w środowisku pracy)

Państwo	Nazwa czynnika	Nr. CAS	Identyfikator	NDS 8godz. [ppm]	NDS 8godz. [mg/m ³]	NDSC h [ppm]	NDSC h [mg/m ³]	NDSP [ppm]	NDSP [mg/m ³]	Adnotacja	Źródło
PL	ditlenek tytanu	13463-67-7	NDS		10					i	Dz.U. - 2020

Adnotacja

- i Frakcja wdychalna
- NDS 8godz. Średnia ważona czasu (dopuszczalne długotrwałe narażenie): mierzone lub obliczone w odniesieniu do okresu podstawowego równego osiem godzin, jako czasowa średnia ważona (jeżeli nie postanowiono inaczej)
- NDSC h Dopuszczalna wartość krótkotrwałego narażenia: wartość dopuszczalna, powyżej której narażenie nie powinno mieć miejsca, a która dotyczy 15-minutowego okresu (jeżeli nie postanowiono inaczej)
- NDSP Najwyższe dopuszczalne stężenie pułapowe to jest wartości dopuszczalna, powyżej której narażenie nie powinno mieć miejsca

Istotne DNEL/DMEL/PNEC i inne poziomy progowe

Brak danych.

8.2 Kontrola narażenia

Odpowiednie środki techniczne

Wentylacja ogólna.

Osobiste wyposażenie ochronne (indywidualne wyposażenie ochronne)

Stosować sprzęt ochrony osobistej z oznakowaniem CE. Nie jeść, nie pić i nie palić podczas używania produktu.

Ochrona oczu/twarzy

Nosić okulary lub ochronę twarzy.

Icopal MS/112M

Numer wersji: GHS 1.0

Data sporządzenia: 04.12.2020

Ochrona skóry**• ochrona rąk**

Stosować rękawice ochronne. Wybór materiału na rękawice na podstawie czasów przebicia, szybkości przenikania i degradacji, patrz instrukcje producenta rękawic.

• rodzaj materiału

PE: polietylen, CR: kauczuk chloroprenowy (chlorobutadienowy), NBR: kauczuk akrylonitrylowo - butadienowy, IIR: kauczuk izobutenowo-izoprenowy (butylowy), Nitril, Viton

• grubość materiału

> 0,1mm

• inne części ciała

Nosić odzież ochronną.

Ochrona dróg oddechowych

Nie wymagana w normalnych warunkach .

Kontrola narażenia środowiska

Używać odpowiednich pojemników zapobiegających skażeniu środowiska. Zapobiegać przedostaniu się do kanalizacji, wód powierzchniowych i gruntowych.

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne**9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych****Wygląd**

Stan fizyczny

ciekły (pasta)

Kolor

biały
czarny
szary
według wzornika

Zapach

charakterystyczny

wartość pH

nie określone

Temperatura topnienia/krzepnięcia

nie określone

Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia

nie określone

Temperatura zapłonu

nie określone

Szybkość parowania

nie określone

Palność (ciała stałego, gazu)

niepalny

Granica wybuchowości

nie określone

Prężność par

nie określone

Gęstość

1,44 – 1,5 g/cm³

Gęstość względna

nie określone

Rozpuszczalność(-ci)

Rozpuszczalność w wodzie

nierozpuszczalny

Współczynnik podziału

n-oktanol/woda (log KOW)

nie określone

Temperatura samozapłonu

nie określone

Lepkość

nie określone

• lepkość dynamiczna1.800 – 2.700 mPa s
800 – 1.200 mPa s
450 – 650 mPa s
65 – 105 mPa s

Właściwości wybuchowe

brak

Właściwości utleniające

brak

9.2 Inne informacje

Nie ma dodatkowych informacji.

Icopal MS/112M

Numer wersji: GHS 1.0

Data sporządzenia: 04.12.2020

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

10.1 Reaktywność

Ten materiał nie jest reaktywny w normalnych warunkach środowiskowych.

10.2 Stabilność chemiczna

Materiał jest stabilny w normalnych warunkach otoczenia, a także w przewidywanej temperaturze i pod przewidywanym ciśnieniem w trakcie magazynowania oraz postępowania z nim.

10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Brak znanych niebezpiecznych reakcji.

10.4 Warunki, których należy unikać

Nie są znane żadne szczególne warunki, których powinno się unikać.

10.5 Materiały niezgodne

Nie ma dodatkowych informacji.

10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu

Nie są znane przewidywane niebezpieczne produkty rozkładu powstające w trakcie użytkowania, magazynowania, wylania się lub podgrzewania. Niebezpieczne produkty powstające podczas spalania: zob. sekcja 5.

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

11.1 Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

Brak danych z badań dla kompletnej mieszaniny.

Procedura klasyfikacji

Metoda klasyfikacji mieszaniny jest oparta na składnikach mieszaniny (reguła addytywności).

Klasyfikacja zgodnie z GHS (1272/2008/WE, CLP)

Ta mieszanina nie spełnia kryteriów klasyfikacji zgodnie z rozporządzeniem nr 1272/2008/WE.

Toksyczność ostra

Nie wykazuje ostrego działania toksycznego przy żadnej drodze narażenia.

• Toksyczność ostra składników mieszaniny

Nazwa substancji	Nr. CAS	Droga narażenia	Parametr docelowy	Wartość	Gatunek
diolek tytanu	13463-67-7	droga pokarmowa	LD50	>2.000 mg/kg	szczur wędrowny
diolek tytanu	13463-67-7	po naniesieniu na skórę	LD50	>10.000 mg/kg	królik europejski
diolek tytanu	13463-67-7	droga oddechu: pył/mgła	LC50	>6,82 mg/l/4h	szczur wędrowny
trimetoksywinylosilan	2768-02-7	droga pokarmowa	LD50	7.120 mg/kg	szczur wędrowny
trimetoksywinylosilan	2768-02-7	droga oddechu: para	LC50	16,8 mg/l/4h	szczur wędrowny
trimetoksywinylosilan	2768-02-7	po naniesieniu na skórę	LD50	3.540 mg/kg	królik europejski

Działanie żrące/podrażniające na skórę

Nie została sklasyfikowana jako żrąca/drażniąca dla skóry.

Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy

Nie klasyfikuje się jako powodującą poważne uszkodzenie oczu lub działającą drażniąco na oczy.

Icopal MS/112M

Numer wersji: GHS 1.0

Data sporządzenia: 04.12.2020

Działanie uczulające na skórę lub drogi oddechowe

Nie została sklasyfikowana jako uczulająca drogi oddechowe lub skórę.
Zawiera . Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.

Podsumowanie oceny właściwości CMR

Nie została sklasyfikowana jako mutagenna, rakotwórcza lub działające szkodliwie na rozrodczość.

Działanie toksyczne na narządy docelowe (STOT)

Nie została sklasyfikowana jako toksyczna dla narządów docelowych.

Zagrożenie spowodowane aspiracją

Nie została sklasyfikowana jako stwarzająca zagrożenie toksycznością spowodowane aspiracją u ludzi.

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

12.1 Toksyczność

Nie została sklasyfikowana jako niebezpieczna dla środowiska wodnego.

Toksyczność dla środowiska wodnego (ostra)

Brak danych z badań dla kompletnej mieszaniny.

Toksyczność dla środowiska wodnego (ostra) składników mieszaniny

Nazwa substancji	Nr. CAS	Parametr docelowy	Wartość	Gatunek	Czas narażenia
diutlenek tytanu	13463-67-7	LC50	>100 mg/l	ryba	72 h
diutlenek tytanu	13463-67-7	EC50	>100 mg/l	bezkęgowce wodne	48 h
diutlenek tytanu	13463-67-7	ErC50	16 mg/l	alga	72 h
trimetoksywinylosilan	2768-02-7	LC50	191 mg/l	ryba	96 h
trimetoksywinylosilan	2768-02-7	EC50	>100 mg/l	dafnia magna	48 h
trimetoksywinylosilan	2768-02-7	EC50	>100 mg/l	alga	72 h

Toksyczność dla środowiska wodnego (przewlekła)

Brak danych z badań dla kompletnej mieszaniny.

Toksyczność dla środowiska wodnego (przewlekła) składników mieszaniny

Nazwa substancji	Nr. CAS	Parametr docelowy	Wartość	Gatunek	Czas narażenia
trimetoksywinylosilan	2768-02-7	EC50	210 mg/l	alga	7 d

12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu

Nie należy oczekiwać biodegradacji składnika polimerycznego. Chociaż polimery nie są biodegradowalne, to mogą być one usunięte z biologicznych oczyszczalni ścieków przez adsorpcję organicznych odpadów stałych. Mineralne składniki mieszaniny nie ulegają rozkładowi, są naturalnymi składnikami skorupy ziemskiej.

Rozkład składników mieszaniny

Nazwa substancji	Nr. CAS	Proces	Tempo degradacji	Czas
trimetoksywinylosilan	2768-02-7	biotyczny/abiotyczny	51 %	28 d

12.3 Zdolność do bioakumulacji

Nie przewiduje się bioakumulacji składników mieszaniny.

12.4 Mobilność w glebie

Dane nie są dostępne.

Icopal MS/112M

Numer wersji: GHS 1.0

Data sporządzenia: 04.12.2020

12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Substancje zawarte w tej mieszance nie spełniają kryteriów PBT/vPvB zgodnie z załącznikiem XIII REACH.

12.6 Inne szkodliwe skutki działania

Dane nie są dostępne.

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów

Małe ilości mogą być umieszczane na składowiskach zgodnie z odpowiednimi przepisami lokalnymi. Większe ilości suchego lub utwardzonego produktu składować zgodnie z zaleceniami odpowiednich władz. Proponowany kod odpadu: 08 04 10 - Odpadowe kleje i szczeliwa inne niż wymienione w 08 04 09.

Odprowadzanie ścieków - istotne informacje

Nie wprowadzać do kanalizacji. Unikać zrzutów do środowiska. Postępować zgodnie z instrukcją lub kartą charakterystyki.

Przetwarzanie odpadów z pojemników/opakowań

Całkowicie opróżnione opakowania mogą być poddane recyklingowi. Zanieczyszczone opakowania traktować w taki sam sposób, jak mieszankę. Odzysk (recykling) lub unieszkodliwianie odpadów opakowaniowych przeprowadzać zgodnie z obowiązującymi przepisami.

Proponowany kod odpadu: 15 01 04 - Opakowania z metali.

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

14.1 Numer UN (numer ONZ)

Nie podlega przepisom transportowym.

14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN

Nie podlega przepisom transportowym.

14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

nie przypisane

Nie podlega przepisom transportowym.

14.4 Grupa pakowania

nie przypisany do grupy pakowania

Nie podlega przepisom transportowym.

14.5 Zagrożenia dla środowiska

Brak. Nie jest niebezpieczny dla środowiska, jak określono w przepisach.

14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Informacje nie są dostępne.

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

Informacje nie są dostępne.

Informacje dla każdego z przepisów modelowych ONZ

- **Transport towarów niebezpiecznych w transporcie drogowym, kolejowym i śródlądowym (ADR/RID/ADN)**

Nie podlega przepisom ADR, RID i ADN.

- **Międzynarodowy Kodeks Morski Towarów Niebezpiecznych (IMDG)**

Nie podlega przepisom IMDG.

- **Międzynarodowa Organizacja Lotnictwa Cywilnego (ICAO-IATA/DGR)**

Nie podlega przepisom ICAO-IATA.

Icopal MS/112M

Numer wersji: GHS 1.0

Data sporządzenia: 04.12.2020

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) Nr 1907/2006 (REACH), z późniejszymi zmianami, Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) Nr 1272/2008 (CLP), z późniejszymi zmianami. Ustawa z dnia 25 lutego 2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (Dz. U. nr 63 poz. 322). Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 10 sierpnia 2012 r. w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji chemicznych i ich mieszanin (Dz.U. z 2012 r. poz. 1018).

Rozporządzenie Ministra Zdrowia w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy związanej z występowaniem w miejscu pracy czynników chemicznych

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

Rozporządzenie Ministra Rodziny, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 9 stycznia 2020 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. 2020 poz. 66) .

• Odpowiednie przepisy Unii Europejskiej (UE)

• Ograniczenia zgodnie z REACH, załącznik XVII

Żaden z składników nie jest wymieniony.

• Wykaz substancji podlegających procedurze udzielania zezwoleń (REACH, załącznik XIV) / SVHC - lista kandydacka

Żaden z składników nie jest wymieniony.

15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Ocena bezpieczeństwa chemicznego została przeprowadzona dla niektórych substancji zawartych w mieszaninie. Ocena Bezpieczeństwa Chemicznego nie jest wymagana dla mieszaniny.

SEKCJA 16: Inne informacje

Skróty i akronimy

Skr.	Opisy użytych skrótów
Acute Tox.	Toksyczność ostra
ADN	Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures (umowa europejska dotycząca międzynarodowego przewozu śródlądowymi drogami wodnymi towarów niebezpiecznych)
ADR	Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (umowa europejska dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych)
ATE	Acute Toxicity Estimate (Oszacowana Toksyczność Ostra)
CAS	Chemical Abstracts Service (najobszerniejsza chemiczna naukowa baza danych związków chemicznych)
CLP	Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008 w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin
CMR	Rakotwórczy, Mutageniczny lub działający szkodliwie na Rozrodczość
DGR	Dangerous Goods Regulations - przepisy dotyczące towarów niebezpiecznych, zob. IATA/DGR
DMEL	Derived Minimal Effect Level (pochodny poziom powodujący minimalne zmiany)
DNEL	Derived No-Effect Level (pochodny poziom niepowodujący zmian)
Dz.U. - 2020	Dziennik Ustaw: Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U.2020.61)
EC50	Effective Concentration 50 % (stężenie efektywne 50 %) EC50 odpowiada stężeniu badanej substancji powodującemu 50 % zmian w reakcji (np. na wzrost) w określonym przedziale czasowym
EINECS	European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (europejski wykaz Istniejących substancji o znaczeniu komercyjnym)
ELINCS	European List of Notified Chemical Substances (europejski wykaz notyfikowanych substancji chemicznych)

Icopal MS/112M

Numer wersji: GHS 1.0

Data sporządzenia: 04.12.2020

Skr.	Opisy użytych skrótów
ErC50	≡ EC50: w niniejszej metodzie, stężenie substancji badanej, które daje 50 % zmniejszenie albo wzrostu (EbC50), albo szybkości wzrostu (ErC50) względem kontroli
Flam. Liq.	Substancja ciekła łatwopalna
GHS	"Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals" "Globalny Zharmonizowany System Klasyfikacji i Oznakowania Chemikaliów" opracowany przez Organizację Narodów Zjednoczonych
IATA	International Air Transport Association (zrzeszenie międzynarodowego transportu lotniczego)
IATA/DGR	Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (przepisy dotyczące towarów niebezpiecznych dla transportu lotniczego)
ICAO	International Civil Aviation Organization (międzynarodowa organizacja lotnictwa cywilnego)
IMDG	International Maritime Dangerous Goods Code (międzynarodowy kodeks morski towarów niebezpiecznych)
LC50	Lethal Concentration 50 % (Stężenie Śmiertelne 50 %): LC50 odpowiada takiemu stężeniu badanej substancji, które powoduje 50 % śmiertelności w określonym przedziale czasowym
LD50	Lethal Dose 50 % (dawka śmiertelna 50 %): LD50 odpowiada takiemu stężeniu badanej substancji, które powoduje 50 % śmiertelności w określonym przedziale czasowym
MARPOL	Międzynarodowa konwencja o zapobieganiu zanieczyszczeniu morza przez statki (skr. od "Marine Pollutant")
NDS	Najwyższe dopuszczalne stężenie
NDS 8godz.	Wartość średnia ważona stężenia, którego oddziaływanie na pracownika, w ciągu 8-godzinnego dobowego i przeciętnego tygodniowego wymiaru czasu pracy
NDSCh	Najwyższe dopuszczalne stężenie chwilowe
NDSP	Najwyższe dopuszczalne stężenie pułapowe
NLP	No-Longer Polymer (już nie polimer)
nr. indeksowy	Numer indeksowy jest kodem identyfikacyjnym przydzielonym substancji w części 3 załącznika VI do rozporządzenia (WE) nr 1272/2008
nr. WE	Wykaz WE (EINECS, ELINCS i wykaz NLP) jest źródłem dla siedem cyfr numeru WE, identyfikator substancji dostępnych w handlu w ramach UE (Unia Europejska)
PBT	Trwały, Wykazujący Zdolność do Bioakumulacji i Toksyczny
PNEC	Predicted No-Effect Concentration (Przewidywane Stężenie Niepowodujące Zmian w Środowisku)
ppm	Parts per million (cząsteczki (części) na milion)
REACH	Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (Rejestracja, Ocena, Udzielanie Zezwoleń i Stosowane Ograniczenia w Zakresie Chemikaliów)
RID	Règlement concernant le transport International ferroviaire des marchandises Dangereuses (Regulamin dla międzynarodowego przewozu kolejami towarów niebezpiecznych)
SVHC	Substance of Very High Concern (substancja stanowiąca bardzo duże zagrożenie)
vPvB	Very Persistent and very Bioaccumulative (bardzo trwały i wykazujący bardzo dużą zdolność do bioakumulacji)

Odniesienia do kluczowej literatury i źródeł danych

- Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH), zmienione przez 2015/830/UE
- Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008 (CLP, GHS UE)

Procedura klasyfikacji

Właściwości fizyczne i chemiczne: Klasyfikacja jest oparta o przebadaną mieszaninę.

Zagrożenia dla zdrowia/zagrożenia dla środowiska: Metoda klasyfikacji mieszaniny jest oparta na składnikach mieszaniny (reguła addytywności).

Icopal MS/112M

Numer wersji: GHS 1.0

Data sporządzenia: 04.12.2020

Odpowiednie zwroty (kod i pełny tekst, jak stwierdzono w rozdziale 2 i 3)

Kod	Tekst
H226	Łatwopalna ciecz i pary.
H332	Działa szkodliwie w następstwie wdychania.

Zastrzeżenie

Niniejsze informacje opierają się aktualnym stanie naszej wiedzy. Niniejszą kartę charakterystyki sporządzono dla tego produktu i jest ona przeznaczona wyłącznie dla niego.