

KARTA CHARAKTERYSTYKI

G136 - FLOOR PAINT (WSZYSTKIE KOLORY)

Data wydania: 23.04.2015

Data aktualizacji: 22.08.2018

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikator produktu:

Nazwa produktu: G136 - FLOOR PAINT (WSZYSTKIE KOLORY)
Numer produktu: 110/ 111/ 112/ G136/ -

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane:

Zastosowanie zidentyfikowane: Jednoskładnikowa farba podłogowa.

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki:

Producent: COO-VAR
Lockwood Street
Hull
HU2 0HN
tel.: +44 (0) 1482328053
fax: +44 (0) 1482219266
info@coo-var.uk

Dystrybutor:

Noxan Sp. z o.o.
ul. Pułtуска 13, 61-052 Poznań
tel. + 48 61 870 87 03, fax + 48 61 624 32 98
email: info@noxan.pl
<http://www.noxan.pl>

Adres e-mail osoby odpowiedzialnej za kartę charakterystyki: info@noxan.pl

1.4. Numer telefonu alarmowego: 61 870 87 03 – godz. 8.00 – 16.00 (poniedziałek – piątek)
112 (ogólny telefon alarmowy), 998 (straż pożarna), 999 (pogotowie medyczne);

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny:

Klasyfikacja (EC 1272/2008)

Zagrożenie fizyczne i chemiczne	Flam. Liq. 3 – H226
Zagrożenie dla zdrowia człowieka	STOT SE3 – H336
Zagrożenie dla środowiska	Nie sklasyfikowano

Pełna treść zwrotów H w sekcji 16.

2.2. Elementy oznakowania:

Oznakowanie zgodnie z EC nr 1272/2008



KARTA CHARAKTERYSTYKI

G136 - FLOOR PAINT (WSZYSTKIE KOLORY)

Data wydania: 23.04.2015

Data aktualizacji: 22.08.2018

Hasło ostrzegawcze: UWAGA

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia:

H226 - Łatwopalna ciecz i pary.

H336 - Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.

Zwroty wskazujące środki ostrożności:

P101 - W razie konieczności zasięgnięcia porady lekarza, należy pokazać pojemnik lub etykietę.

P102 - Chronić przed dziećmi.

P210 - Przechowywać z dala od źródeł ciepła/iskżenia/otwartego ognia/gorących powierzchni. – Palenie wzbronione.

P261 - Unikać wdychania mgły/par/rozpylonej cieczy.

P271 - Stosować wyłącznie na zewnątrz lub w dobrze wentylowanym pomieszczeniu.

P273 - Unikać uwalniania do środowiska.

P280 - Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną/ochronę oczu/ochronę twarzy.

P303+361+353 - W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ NA SKÓRĘ (lub na włosy): Natychmiast usunąć/zdjąć całą zanieczyszczoną odzież. Spłukać skórę pod strumieniem wody/prysznicem.

P305+351+338 - W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać.

P501 - Zawartość/pojemnik usuwać zgodnie z przepisami lokalnymi/krajowymi.

Dodatkowe zwroty wskazujące środki ostrożności:

P370+378 - W przypadku pożaru: Użyć piany lub suchych proszków gaśniczych, dwutlenku węgla lub mgły wodnej do gaszenia.

P304+340 - W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO DRÓG ODDECHOWYCH: Wyprowadzić lub wynieść poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić warunki do odpoczynku w pozycji umożliwiającej swobodne oddychanie.

P403+235 - Przechowywać w dobrze wentylowanym miejscu. Przechowywać w chłodnym miejscu.

Zwroty uzupełniające:

EUH066 - Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pęknięcie skóry.

Zawiera: Benzyna lakowa bezaromatyczna, Węglowodory, C9, aromatyczne.

2.3. Inne zagrożenia:

Nie klasyfikowany jako PBT / vPvB według obecnych kryteriów UE.

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

3.2. Mieszanki:

Identyfikator produktu	Zawartość %	Klasyfikacja wg EC 1272/2008
Węglan wapnia CAS: 1317-65-3 WE: 215-279-6 Nr Reg.: -	10-30	Nie sklasyfikowano

KARTA CHARAKTERYSTYKI

G136 - FLOOR PAINT (WSZYSTKIE KOLORY)

Data wydania: 23.04.2015

Data aktualizacji: 22.08.2018

Benzyna lakowa bezaromatyczna CAS: - WE: 919-857-5 Nr Reg.: 01-2119463258-33-XXXX	10-30	Flam. Liq.3 - H226 STOT SE 3 - H336 Asp. Tox. 1 - H304
Sadza techniczna CAS: 1333-86-4 WE: 215-609-9 Nr Reg.: 01-2119384822-32	1-5	Nie sklasyfikowano
Węglowodory, C9, aromatyczne CAS: - WE: 918-668-5 Nr Reg.: 01-2119455851-35-xxxx	1-5	Flam. Liq.3 - H226 EUH066 STOT SE 3 - H335, H336 Asp. Tox. 1 - H304 Aquatic Chronic 2 - H411
2-etyloheksanian cyrkonu CAS: 22464-99-9 WE: 245-018-1 Nr Reg.: 01-2119979088-21-0002	<1	Repr. 2 - H361d
Bezwodnik ftalowy CAS: 85-44-9 WE: 201-607-5 Nr Reg.: 01-2119457017-41-0000	<1	Acute Tox. 4 - H302 Skin Irrit. 2 - H315 Eye Dam. 1 - H318 Resp. Sens. 1 - H334 Skin Sens. 1 - H317 STOT SE 3 - H335
2,6-di-tert-butyl-p- cresol CAS: 128-37-0 WE: 204-881-4 Nr Reg.: 01-2119565113-46-xxxx	<1	Aquatic Acute 1 - H400 Aquatic Chronic 1 - H410

Pełna treść skrótów, zwrotów H w sekcji 16

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

4.1. Opis środków pierwszej pomocy:

Ogólne informacje: We wszelkich wątpliwych przypadkach, lub kiedy objawy utrzymują się należy zwrócić się o udzielenie pomocy lekarskiej. Nigdy nie należy podawać niczego do ust. Nigdy nie podawać niczego do ust osobie nieprzytomnej.

Narażenie inhalacyjne:

Należy usunąć źródło narażenia i przenieść poszkodowanego z miejsca narażenia. Osobę nieprzytomną należy ułożyć w pozycji bezpiecznej ustalonej oraz upewnić się drogi oddechowe są drożne. W razie zawrotów głowy lub nudności wyprowadzić poszkodowanego na świeże powietrze, w razie braku szybkiej poprawy zasięgnąć porady lekarza.

W przypadku połknięcia:

Należy przepłukać usta dokładnie wodą. Usunąć wszystko z ust. Wypić kilka małych szklanek wody lub mleka. Wymioty mogą być niebezpieczne. Nie wywoływać wymiotów, chyba, że zalecił je lekarz. Zapewnić dostęp świeżego powietrza oraz ułożyć poszkodowanego w wygodnej pozycji siedzącej. Osobę nieprzytomną ułożyć w pozycji bezpiecznej ustalonej. Udzielić drogi oddechowe. Skonsultować się z lekarzem.

W przypadku kontaktu ze skórą: Należy usunąć źródło narażenia i przenieść poszkodowanego z miejsca narażenia. Zdjąć zanieczyszczoną odzież, umyć zabrudzoną skórę wodą z mydłem, spłukać dokładnie wodą, w przypadku pojawienia się podrażnienia, skontaktować się z lekarzem.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

G136 - FLOOR PAINT (WSZYSTKIE KOLORY)

Data wydania: 23.04.2015

Data aktualizacji: 22.08.2018

W przypadku kontaktu z oczami: Przed płukaniem usunąć soczewki kontaktowe. Następnie przepłukać oczy przez kilkanaście minut (ok. 15) dużą ilością wody, trzymając powieki szeroko rozwarte. Unikać silnego strumienia, ze względu na niebezpieczeństwo uszkodzenia rogówki, skontaktować się z lekarzem.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia:

Ogólne informacje: Dodatkowe informacje na temat zagrożeń dla zdrowia można znaleźć w sekcji 11. Nasilenie objawów może się różnić w zależności od stężenia i długości ekspozycji.

Narażenie inhalacyjne:

Długotrwałe wdychanie wysokich stężeń może działać szkodliwie na układ oddechowy. Podczas aplikacji i schnięcia wydzielają się opary rozpuszczalników. Opary w wysokich stężeniach działają narkotycznie.

W przypadku połknięcia:

Objawy żołądkowo-jelitowe, w tym rozstrój żołądka. Opary z zawartości żołądka mogą być wchłaniane, powodując takie same objawy, jak wdychanie.

W przypadku kontaktu ze skórą:

Długotrwały kontakt może powodować wysuszenie skóry. Przebarwienia skóry.

Kontakt z oczami:

Może powodować tymczasowe podrażnienie oczu.

Jeśli niepożądane objawy nasilają się zgodnie z opisem, poszkodowanego należy przetransportować tak szybko jak to możliwe do szpitala.

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

Decyzję o sposobie postępowania podejmuje lekarz po ocenie stanu poszkodowanego. Leczyć objawowo.

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1. Środki gaśnicze:

Odpowiednie środki gaśnicze: Gasić przy użyciu piany odpornej na działanie alkoholi lub suchych proszków gaśniczych, dwutlenku węgla lub mgły wodnej. Stosować metody gaśnicze odpowiednie do warunków otoczenia.

Niewłaściwe środki gaśnicze: Nie gasić przy użyciu silnego strumienia wody, ponieważ może to spowodować rozprzestrzenianie się ognia.

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną: Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną:

Niebezpieczeństwo pożaru i eksplozji:

PRODUKT PALNY. Opary rozpuszczalnika mogą tworzyć z powietrzem mieszaninę wybuchową. Pojemniki mogą wybuchnąć gwałtownie po podgrzaniu, z powodu nadmiernego wzrostu ciśnienia.

Specyficzne zagrożenia:

W przypadku działania ciepła, a także podczas pożaru mogą wydzielać się szkodliwe opary i gazy.

5.3. Informacje dla straży pożarnej:

Procedury w przypadku pożaru:

Unikać wdychania gazów lub oparów. Zastosować ewakuację obszaru pożaru. Pojemniki znajdujące się w strefie pożaru chłodzić rozproszonym strumieniem wody, o ile jest to możliwe usunąć ze strefy zagrożenia. W przypadku pożaru w zamkniętym pomieszczeniu należy stosować odzież ochronną i aparat oddechowy na sprężone powietrze. Nie dopuszczać do przedostania się wody gaśniczej do wód powierzchniowych, gruntowych i kanalizacji.

Sprzęt ochronny dla strażaków:

Stosować aparat oddechowy (SCBA) i odzież ochronną. Odzież ochronna powinna być zgodna z normą EN469 (w tym hełmy, obuwie ochronne i rękawice).

G136 - FLOOR PAINT (WSZYSTKIE KOLORY)

Data wydania: 23.04.2015

Data aktualizacji: 22.08.2018

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

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

Unikać wdychania oparów, kontaktu ze skórą i oczami. Należy zapewnić odpowiednią wentylację. Nie palić, nie używać otwartego ognia i innych źródeł zapłonu. Stosować odpowiednie środki ochrony osobistej (w tym ochronę dróg oddechowych) - patrz sekcja 8. Po kontakcie z produktem dokładnie umyć ręce. Nie wchodzić w wyciek i nie dotykać. Przestrzegać odpowiednich procedur i szkolenia w zakresie awaryjnego odkażania i usuwania

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska:

Zapobiegać rozprzestrzenianiu się oraz przedostaniu do kanalizacji i zbiorników wodnych.

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

Stosować odzież ochronną zgodnie z opisem w sekcji 8. Natychmiast usunąć wycieki i bezpiecznie pozbyć się odpadów. Przy małym wycieku – zebrać wyciek. Duże wycieki: Zebrać wyciek niepalnym, chłonnym materiałem. Zanieczyszczony absorbent może stanowić takie samo zagrożenie jak rozlany materiał. Należy zebrać i umieścić wyciek odpowiednio zabezpieczony na odpowiednim składowisku odpadów. Spłukać zanieczyszczoną powierzchnię dużą ilością wody. Dokładnie umyć po kontakcie z wyciekami. W celu utylizacji odpadów, patrz sekcja 13.

6.4. Odniesienia do innych sekcji:

Środki ochrony indywidualnej – patrz sekcja 8 karty. Dodatkowe informacje na temat zagrożenia dla zdrowia można znaleźć w rozdziale 11. Dodatkowe informacje na temat zagrożeń ekologicznych można znaleźć w rozdziale 12. Informacje dotyczące usuwania odpadów - patrz rozdział 13.

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania:

Środki ostrożności podczas użytkowania:

Należy zapoznać się z zaleceniami producenta. Stosować środki ochrony osobistej opisane w sekcji 8 karty charakterystyki. Trzymać z dala od żywności, napojów, pasz dla zwierząt. Należy ostrożnie obchodzić się z opakowaniami, tak aby unikać wycieków. W przypadku gdy produkt nie jest używany pojemnik przechowywać szczelnie zamknięty. Unikać tworzenia mgieł i oparów. Nie stosować jeśli nie spełniono wszystkich warunków bezpiecznego użytkowania. Nie używać uszkodzonych opakowań bez środków ochrony osobistej.

Porady ogólne dotyczące bezpieczeństwa higieny pracy:

Wszelkie zanieczyszczenia skóry należy zmyć natychmiast. Zdjąć zanieczyszczoną odzież. Przed ponownym użyciem brudną odzież należy wyczyścić. Nie jeść, nie pić, nie palić podczas użytkowania produktu. Myć ręce przed każdą zmianą pracy, przed jedzeniem, paleniem czy korzystaniem z toalety. Zmienić odzież roboczą przez opuszczeniem miejsca pracy.

7.2. Warunki bezpiecznego magazynowania, łącznie z informacjami dotyczącymi wszelkich wzajemnych niezgodności:

Środki ostrożności podczas przechowywania:

Przechowywać z dala od materiałów niezgodnych (patrz sekcja 10). Przechowywać tylko w oryginalnych pojemnikach. Pojemniki przechowywać szczelnie zamknięte w chłodnym, dobrze wentylowanym pomieszczeniu. Pojemniki przechowywać w pozycji pionowej. Chronić pojemniki przed uszkodzeniem. Miejsce magazynowania powinno być zabezpieczone przed możliwością wycieku do gleby i wody. Podłoga magazynu powinna być szczelna, bezspoinowa i niechłonna.

Klasa składowania:

Przechowywać jak ciecze łatwopalne.

7.3. Szczególne zastosowanie(-a):

Wskazane zastosowanie dla tego produktu znajduje się w sekcji 1.2.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

G136 - FLOOR PAINT (WSZYSTKIE KOLORY)

Data wydania: 23.04.2015

Data aktualizacji: 22.08.2018

Sposób użycia:

Należy zwrócić szczególną uwagę na usunięcie zanieczyszczonych materiałów z miejsca pracy, tak szybko jak to możliwe w odpowiednio oznaczonych pojemnikach.

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1. Parametry dotyczące kontroli:

Normy PL:

Normy ekspozycji dla zagrożeń zawodowych zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Pracy i Polityki Społecznej w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy z dnia 6 czerwca 2014 (Dz. U. Nr 217, poz. 1833 z późn. zm.).

Składniki dla których obowiązują normy ekspozycji:

Sadza techniczna (CAS: 1333-86-4) – frakcja wdychalna

NDS: 4 mg/m³

NDSch: -

NDSP: -

Bezwodnik ftalowy (CAS: 85-44-9) - pary i frakcja wdychalna

NDS: 1 mg/m³

NDSch: 2 mg/m³

NDSP: -

Normy UE:

Węglan wapnia (CAS: 1317-65-3)

Narażenie długotrwałe (8 godz. TWA): WEL 10 mg/m³ pył wdychany

Narażenie długotrwałe (8 godz. TWA): WEL 4 mg/m³ pył respirabilny

Sadza techniczna (CAS: 1333-86-4)

Narażenie długotrwałe (8 godz. TWA): WEL 3,5 mg/m³

Narażenie krótkotrwałe (15 minut): WEL 7 mg/m³

2-etyloheksanian cyrkonu (CAS: 22464-99-9)

Narażenie długotrwałe (8 godz. TWA): WEL 5 mg/m³

Narażenie krótkotrwałe (15 minut): WEL 10 mg/m³

Bezwodnik ftalowy (CAS: 85-44-9)

Narażenie długotrwałe (8 godz. TWA): WEL 5 mg/m³

Narażenie krótkotrwałe (15 minut): WEL 10 mg/m³

2,6-di-tert-butyl-p- cresol (CAS: 128-37-0)

Narażenie długotrwałe (8 godz. TWA): WEL 10 mg/m³

WEL = graniczne limity ekspozycji w miejscu pracy (workplace exposure limit)

TWA = średnia ważona w czasie (Time Weighted Averages)

BEZAROMATYCZNA BENZYNA LAKOWA

DNEL

Konsumpcyjnie	Doustnie	Długotrwałe	Działanie ogólnoustrojowe	300 mg/kg/dzień
Przemysłowo	Wdychanie	Długotrwałe	Działanie ogólnoustrojowe	1500 mg/m ³
Konsumpcyjnie	Na skórę	Długotrwałe	Działanie ogólnoustrojowe	300 mg/kg/dzień

KARTA CHARAKTERYSTYKI

G136 - FLOOR PAINT (WSZYSTKIE KOLORY)

Data wydania: 23.04.2015

Data aktualizacji: 22.08.2018

Przemysłowo	Na skórę	Długotrwanie	Działanie ogólnoustrojowe	300 mg/kg/dzień
Konsumpcyjnie	Na skórę	Długotrwanie	Działanie ogólnoustrojowe	300 mg/kg/dzień
Konsumpcyjnie	Wdychanie	Długotrwanie	Działanie ogólnoustrojowe	900 mg/m ³

PNEC nie dostępne. Węglowodór UVCB. Standardowe testy są przeznaczone dla pojedynczych substancji i nie są właściwe do oceny ryzyka substancji złożonych.

Sadza techniczna (CAS: 1333-86-4)

DNEL

Konsumpcyjnie Wdychanie Długotrwanie Działanie ogólnoustrojowe 2 mg/m³

PNEC

Woda słodka 5 mg/l

Woda morska 5 mg/l

WĘGLOWODORY, C9, AROMATYCZNE

Konsumpcyjnie	Doustnie	Długotrwanie	Działanie ogólnoustrojowe	11 mg/kg/dzień
Konsumpcyjnie	Na skórę	Długotrwanie	Działanie ogólnoustrojowe	11 mg/kg/dzień
Konsumpcyjnie	Wdychanie	Długotrwanie	Działanie ogólnoustrojowe	32 mg/m ³
Przemysłowo	Na skórę	Długotrwanie	Działanie ogólnoustrojowe	25 mg/kg/dzień
Przemysłowo	Wdychanie	Długotrwanie	Działanie ogólnoustrojowe	150 mg/m ³

PNEC nie dostępne. Węglowodór UVCB. Standardowe testy są przeznaczone dla pojedynczych substancji i nie są właściwe do oceny ryzyka substancji złożonych.

2,6-DI-TERT-BUTYL-P-CRESOL (CAS:128-37-0)

DNEL

Przemysłowo Na skórę 0,5 mg/kg/dzień

Przemysłowo Wdychanie 3,5 mg/kg/dzień

PNEC

Woda słodka 0,000199 mg/l

Woda morska 0,000199 mg/l

Osad 0,0996 mg/l

Gleba 0,04769 mg/l

8.2. Kontrola narażenia:

Sprzęt ochronny:



Stosowne techniczne środki kontroli:

Zalecane jest stosowanie wentylacji ogólnej pomieszczenia. Obserwować zawartość stężenia i zminimalizować ryzyko wdychania. Należy kontrolować czy dopuszczalne stężenia nie są przekraczane. W przypadku pracy w zamkniętym lub słabo wentylowanym pomieszczeniu, konieczna jest ochrona dróg oddechowych z wykorzystaniem dopływu powietrza. Pracownicy powinni być przeszkoleni przed pracą z produktem.

Ochrona oczu i twarzy:

Należy stosować dobrze dopasowane okulary ochronne, aby zapobiec zachlapaniu oczu. Środki ochrony do twarzy i oczu powinny być zgodne z normą EN166.

Ochrona rąk:

Do ochrony rąk przed chemikaliami, należy stosować rękawice zgodne z europejskimi normami EN388 oraz EN374. Zgodnie z ogólną zasadą, narażenie powinno być kontrolowane innymi środkami kontroli niż wyłącznie rękawice

KARTA CHARAKTERYSTYKI

G136 - FLOOR PAINT (WSZYSTKIE KOLORY)

Data wydania: 23.04.2015

Data aktualizacji: 22.08.2018

ochronne. Na podstawie doświadczenia producent zaleca jako optymalne stosowanie rękawice z gumy nitylowej, o grubości >0,31mm, czas przebicia zgodnie z EN374 – klasa: (1 - 6), np. minimum 480 min. Uwaga: W normalnych warunkach pracy wydajność rękawic może być znacząco niższa. Jest to spowodowane przez wiele czynników, ponadto parametry rękawic podane zgodnie z normą EN374 mogą być inne w praktycznym użyciu. Zalecamy zasięgnięcie porady eksperta, który uwzględni procesy pracy oraz środowisko pracy dla każdego procesu przy którym będą używane rękawice.

Inna ochrona:

Stosować odzież ochronną aby uniknąć kontaktu ze skórą.

Zapewnienie higieny:

W czasie stosowania nie można jeść, pić i palić. Umyć ręce po kontakcie. Zmyć jeśli zajdzie kontakt ze skórą. Myć ręce po zakończeniu pracy i przed jedzeniem, paleniem i wizytą w toalecie. Używać odpowiedniego kremu w aby zapobiegać wysuszeniom skóry. Nie należy palić w czasie stosowania.

Ochrona dróg oddechowych:

Należy upewnić się, że wszystkie środki ochrony dróg oddechowych są odpowiednie do zamierzonego zastosowania i mają oznaczenie "CE". Sprawdź, czy aparat oddechowy jest dokładnie dopasowany, a filtr jest regularnie wymieniany. Gaz i wkłady filtrujące powinny być zgodne z normą europejską EN14387. Maski pełnotwarzowe powinny być zgodne z normą europejską EN136. Półmaska i ćwierćmaski z wymiennymi wkładami filtrującym powinny być zgodne z europejską normą EN140. Ochronę dróg oddechowych należy stosować, jeżeli zanieczyszczenie powietrza przekracza zalecany limit ekspozycji zawodowej. Stosować aparat oddechowy wyposażony w następujące wkłady: Filtr gazowy, typ A2.

Kontrola narażenia środowiska:

Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty gdy nie jest używany. Emisja z wentylacji lub miejsca pracy powinna być kontrolowana, tak aby nie przekraczała wymogów ochrony środowiska. W niektórych przypadkach należy stosować skrubery oparów, filtry lub modyfikacje sprzętu procesowego, tak aby ograniczyć emisję do akceptowalnego poziomu.

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych:

Wygląd	Kolorowa, lepka ciecz.
Kolor	Różne.
Zapach	Rozpuszczalnikowy.
pH	Technicznie niewykonalne.
Temperatura topnienia	Nie określono
Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia	Nie określono
Punkt zapłonu	Okolo 38°C (metoda zamkniętego tygla)
Szybkość parowania	Nie określono
Współczynnik parowania	Nie określono
Palność (ciało stałe, gaz)	Nie określono

KARTA CHARAKTERYSTYKI

G136 - FLOOR PAINT (WSZYSTKIE KOLORY)

Data wydania: 23.04.2015

Data aktualizacji: 22.08.2018

Dolna granica zapłonu (%)	0,8
Górna granica zapłonu (%)	Nie określono
Prężność par	Nie określono
Gęstość par	Cięższe od powietrza.
Gęstość względna	1,0 – 1,2 przy 20°C
Rozpuszczalność	Nierozpuszczalny w wodzie.
Współczynnik podziału	Nie określono.
Temperatura samozapłonu	Nie określono.
Temperatura rozkładu (°C)	Nie określono.
Właściwości wybuchowe	Nie dotyczy.
Lepkość	4,5 P przy 25°C
Właściwości wybuchowe pod wpływem działania płomienia	Nie uważany za wybuchowy.
Właściwości utleniające	Nie określono.

9.2. Inne informacje:

Zwartość Lotnych Związków Organicznych (LZO)	Maks. 351 g/l
--	---------------

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

10.1. Reaktywność:

Więcej szczegółów można znaleźć w innych podsekcjach tej sekcji.

10.2. Stabilność chemiczna:

Produkt stabilny w normalnych warunkach stosowania, magazynowania i transportu.

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji:

Następujące materiały mogą silnie reagować z produktem: Mocne substancje utleniające.

10.4. Warunki, których należy unikać:

Unikać wysokich temperatur, płomieni i innych źródeł zapłonu. Pojemniki mogą gwałtownie pękać lub eksplodować po podgrzaniu, z powodu nadmiernego wzrostu ciśnienia. Należy zapobiegać wyładowaniom elektrostatycznym i tworzeniu się iskier.

10.5. Materiały niezgodne::

Materiały których należy unikać: Kwasy. Substancje utleniające.

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu:

Nie ulega rozkładowi, gdy jest używany i przechowywany zgodnie z zaleceniami. Produktem rozkładu termicznego lub spalania mogą być tlenki węgla i inne toksyczne gazy i opary.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

G136 - FLOOR PAINT (WSZYSTKIE KOLORY)

Data wydania: 23.04.2015

Data aktualizacji: 22.08.2018

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych:

Skutki toksykologiczne

Nie ma danych na temat samej mieszaniny. Mieszanina została oceniona zgodnie z Rozporządzeniem WE 1272/2008 i odpowiednio sklasyfikowana pod kątem zagrożeń toksykologicznych. Szczegóły w sekcji 2 i 3.

Działanie rakotwórcze

Rakotwórczość IARC

Żaden ze składników nie jest wymieniony ani wyłączony.

Narażenie inhalacyjne

Długotrwałe wdychanie wysokich stężeń może uszkodzić układ oddechowy. Podczas aplikacji i schnięcia, są emitowane opary rozpuszczalników. W wysokich stężeniach opary działania narkotyczne i mogą powodować bóle głowy, zmęczenie, zawroty głowy i nudności.

Pożknięcie

Objawy, które mogą wystąpić po nadmiernej ekspozycji: Nudności, wymioty. Biegunka.

Kontakt ze skórą

Produkt zawiera rozpuszczalniki organiczne. Może być wchłaniany przez skórę. Działa odtłuszczająco na skórę. Może powodować pęknięcie skóry i egzemę.

Kontakt z oczami

Może spowodować tymczasowe podrażnienie oczu

Objawy medyczne

Schorzenia skórne i alergię. Unikać wymiotów i płukania jamy brzusznej - istnieje ryzyko aspiracji.

Informacje toksykologiczne o składnikach:

BEZAROMATYCZNA BENZYNA LAKOWA

Ostra toksyczność

Ostra toksyczność (LD50 doustnie)

5100 mg/kg szczur

Ostra toksyczność (LD50 na skórę)

5100 mg/kg królik

nie działa drażniąco na skórę.

Ostra toksyczność (LC50 wdychanie)

5100 mg/l (opary) szczur

Działanie żrące / drażniące na skórę:

Nie działa drażniąco.

Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące:

Nie działa drażniająco.

Działanie uczuleniowe na układ oddechowy:

Nie działa uczulająco.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

G136 - FLOOR PAINT (WSZYSTKIE KOLORY)

Data wydania: 23.04.2015

Data aktualizacji: 22.08.2018

Działanie uczuleniowe na skórę:

Nie działa uczulająco.

Działanie mutagenne:

Genotoksyczność - in vitro

Aberracja chromosomów: ujemna. Ta substancja nie ma dowodów na działanie mutagenne.

Działanie rakotwórcze:

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

Toksyczność reprodukcyjna:

Toksyczność reprodukcyjna – płodność

Płodność: -, Wdychanie, Szczur Ta substancja nie wykazuje oznak toksyczności reprodukcyjnej

Toksyczność reprodukcyjna -rozwój

Toksyczność rozwojowa: -:, Wdychanie, Szczur Ta substancja nie wykazuje oznak toksyczności reprodukcyjnej.

Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzalne:

STOT – narażenie powtarzalne: Brak danych.

Ryzyko aspiracji:

Lepkość kinematyczna $\leq 20,5 \text{ mm}^2/\text{s}$

WĘGLOWODORY, C9, AROMATYCZNE

Ostra toksyczność

Ostra toksyczność (LD50 doustnie)

3492 mg/kg szczur

Ostra toksyczność (LD50 na skórę)

3160 mg/kg królik

Ostra toksyczność (LC50 wdychanie)

6193 mg/l (opary) szczur

Działanie żrące / drażniące na skórę:

Powtarzające się narażenie może spowodować wysuszenie i pękanie skóry.

Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące:

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

Działanie uczuleniowe na układ oddechowy:

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

Działanie uczuleniowe na skórę:

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

Działanie mutagenne:

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

Działanie rakotwórcze:

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

Rakotwórczość IARC

Żaden ze składników nie jest wymieniony ani wyłączony.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

G136 - FLOOR PAINT (WSZYSTKIE KOLORY)

Data wydania: 23.04.2015

Data aktualizacji: 22.08.2018

Toksyczność reprodukcyjna

Toksyczność reprodukcyjna – płodność

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

Toksyczność reprodukcyjna -rozwój

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

Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe:

STOT – narażenie jednorazowe

STOT SE3 – H335, H336 Może powodować podrażnienie dróg oddechowych. Może powodować senność lub zawroty głowy.

Narządy docelowe: Układ oddechowy, płuca Centralny układ nerwowy

Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzalne:

STOT – narażenie powtarzalne: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Ryzyko aspiracji

Ryzyko aspiracji

Asp. Tox. 1 – H304 - Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią. W przypadku wymiotów materiałem zawierającym rozpuszczalniki, który może dostać się do płuc

Ogólne informacje

Nasilenie opisanych objawów zależy od stężenia i długość ekspozycji.

Narażenie inhalacyjne

Pojedyncze narażenie może powodować następujące działania niepożądane: Podrażnienie nosa, gardła i dróg oddechowych. Problemy z oddychaniem. Kaszel. Opary mogą powodować ból głowy, zmęczenie, zawroty głowy i nudności. Spowolnienie czynności centralnego układu nerwowego. Podczas aplikacji i schnięcia wydzielają się opary rozpuszczalników. Opary w wysokich stężeniach działają narkotycznie.

Połknięcie

Objawy żołądkowo-jelitowe, w tym rozstrój żołądka. Opary z zawartości żołądka mogą być wchłaniane, powodując takie same objawy, jak wdychanie. Ryzyko aspiracji przy połknięciu. Może wnikać do płuc przy połknięciu lub wymiotach i wywoływać chemiczne zapalenie płuc.

Kontakt ze skórą

Częsty kontakt może spowodować wysuszenie i pękanie skóry. Przebarwienia skóry.

Kontakt z oczami

Może powodować tymczasowe podrażnienie oczu.

Droga wejścia

Spożycie Wdychanie Skóra i / lub kontakt z oczami

Narządy docelowe

Centralny układ nerwowy Układ oddechowy, płuca

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

Ekotoksyczność

Brak danych na temat samej mieszaniny. Mieszanina została oceniona zgodnie z Rozporządzeniem WE 1272/2008 i odpowiednio sklasyfikowane pod kątem zagrożeń toksykologicznych.

G136 - FLOOR PAINT (WSZYSTKIE KOLORY)

Data wydania: 23.04.2015

Data aktualizacji: 22.08.2018

12.1. Toksyczność:

Informacja ekologiczna o składzie produktu.

BEZAROMARYCZNA BENZYNA LAKOWA

Ostra toksyczność

Ostra toksyczność – Ryby

LC50 96 godzin > 1000mg/l *Onchorhynchus mykiss* (pstrąg tęczowy)

Substancja nie powoduje ostrej toksyczności wśród ryb.

Ostra toksyczność – bezkręgowce słodkowodne

LC50 48 godzin > 1000mg/l *Daphnia magna*

Substancja nie powoduje ostrej toksyczności dla bezkręgowców słodkowodnych.

Ostra toksyczność – Rośliny wodne i bagienne

EC50 72 godziny > 1000mg/l algi słodkowodne

Substancja nie powodowała ostrej toksyczności dla słodkowodnych zielonych alg.

Ostra toksyczność – mikroorganizmy

EC50 > 100mg/l osad czynny

Przewlekła toksyczność wodna

Toksyczność przewlekła wczesnych stadiów rozwojowych ryb.

NOEC 28 dni 0,131 mg/l *Onchorhynchus mykiss* (pstrąg tęczowy)

Toksyczność przewlekła – bezkręgowce wodne

NOEC 28 dni 0,23 mg/l *Daphnia magna*

WĘGLOWODORY, C9, AROMATYCZNE

Toksyczność

Aquatic Chronic 2 – H411 Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Ostra toksyczność

Ostra toksyczność – Ryby

LC50 96 godzin 9,2/l *Onchorhynchus mykiss* (pstrąg tęczowy)

Ostra toksyczność – bezkręgowce słodkowodne

EC50 48 godzin 3,2 g/l *Daphnia magna*

Ostra toksyczność – mikroorganizmy

EC50 48 godzin 2,9 mg/l

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu:

Trwałość i zdolność do rozkładu

Brak danych dotyczących zdolności do rozkładu tego produktu.

Informacja ekologiczna o składzie produktu.

BEZAROMARYCZNA BENZYNA LAKOWA

Trwałość i zdolność do rozkładu

Produkt łatwo ulega biodegradacji.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

G136 - FLOOR PAINT (WSZYSTKIE KOLORY)

Data wydania: 23.04.2015

Data aktualizacji: 22.08.2018

Fototransformacja

Szybko ulega utlenieniu w wyniku reakcji fotochemicznych w powietrzu

Biodegradacja

Degradacja (80%) 28 dni

Test 301F Łatwej Biodegradacji – Test Oddechowy Manometryczny.

WĘGLOWODORY, C9, AROMATYCZNE

Trwałość i zdolność do rozkładu

Degradowalność produktu nie jest znana.

Biodegradacja

Degradacja (78%) 28 dni

12.3. Zdolność do bioakumulacji:

Brak danych na temat bioakumulacji.

Współczynnik podziału: Nie określono.

Informacja ekologiczna o składzie produktu.

BEZAROMARYCZNA BENZYNA LAKOWA

Zdolność do bioakumulacji

Produkt zawiera potencjalne substancje bioakumulujące..

Współczynnik podziału.

Log Pow 5-6,7

WĘGLOWODORY, C9, AROMATYCZNE

Zdolność do bioakumulacji

Brak danych o bioakumulacji.

12.4. Mobilność w glebie:

Ruchliwość

Lotna ciecz. Produkt zawiera rozpuszczalniki organiczne, które łatwo wyparowują ze wszystkich powierzchni.

Informacja ekologiczna o składzie produktu.

BEZAROMARYCZNA BENZYNA LAKOWA

Ruchliwość

Produkt zawiera rozpuszczalniki organiczne, które łatwo wyparowują ze wszystkich powierzchni. Łatwo wsiąka w glebę.

Współczynnik adsorpcji/desorpcji

Brak danych.

Napięcie powierzchniowe

24,5 mN/m przy 20°C

WĘGLOWODORY, C9, AROMATYCZNE

Ruchliwość

Brak dostępnych danych.

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB:

KARTA CHARAKTERYSTYKI

G136 - FLOOR PAINT (WSZYSTKIE KOLORY)

Data wydania: 23.04.2015

Data aktualizacji: 22.08.2018

Informacja ekologiczna o składzie produktu.

Produkt nie zawiera żadnych substancji klasyfikowanych jak PBT / vPvB przez obecne kryteria UE.

BENZYNA LAKOWA

Substancja nie klasyfikowana jak PBT / vPvB przez obecne kryteria UE.

WĘGLOWODORY, C9, AROMATYCZNE

Substancja nie klasyfikowana jak PBT / vPvB przez obecne kryteria UE.

12.6. Inne szkodliwe skutki działania:

Inne szkodliwe skutki działania Nieznane.

Informacja ekologiczna o składzie produktu.

BEZAROMARYCZNA BENZYNA LAKOWA

Nieznane.

WĘGLOWODORY, C9, AROMATYCZNE

Nieznane.

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

Informacje ogólne

Nie dopuszczać do przedostania się do ścieków, kanalizacji i cieków wodnych.

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Nie opróżniać do kanalizacji. Pozbyć się nadwyżek produktów i produktów, które nie mogą być poddane recyklingowi za pośrednictwem zakładu utylizacji odpadów. Odpady, pozostałości, puste pojemniki, zabrudzone ubrania i zanieczyszczone materiały czyszczące należy zbierać w wyznaczonych dobrze oznaczonych pojemnikach. Opakowania odpadowe należy zbierać w celu ponownego użycia lub recyklingu. Spalanie lub składowanie na składowiskach powinno być brane pod uwagę tylko wtedy, gdy recykling nie jest możliwy.

Klasa odpadów

Powłoka w stanie ciekłym staje się odpadem i jest klasyfikowana jako odpady niebezpieczne z kodem 08 01 11 (ROZPUSZCZALNIKOWE ODPADY CIEKŁE). Pojemniki z pozostałościami materiału i/lub zaschnięte resztki substancji są klasyfikowane jako odpady niebezpieczne z kodem 08 01 11 (ROZPUSZCZALNIKOWE ODPADY CIEKŁE).

Po wymieszaniu z innymi odpadami, powyższe kody odpadów niebezpiecznych mogą być niewłaściwe.

Opakowania po produkcie, osuszone i oczyszczone lub zawierające suche pozostałości są klasyfikowane jako odpady inne niż niebezpieczne, z kodem 15 01 02 (opakowania z tworzyw sztucznych) lub 15 01 04 (opakowania metalowe).

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

Ogólne

Produkt ten jest pakowany zgodnie z przepisami limitów ilości CDGCPL2, ADR i IMDG.

14.1. Numer UN:

(ADR / RID)	1263
(IMDG)	1263
(ICAO)	1263

KARTA CHARAKTERYSTYKI

G136 - FLOOR PAINT (WSZYSTKIE KOLORY)

Data wydania: 23.04.2015

Data aktualizacji: 22.08.2018

14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN:

(ADR / RID)	FARBA. Zawiera benzynę lakową, klasa 3, PG III, (38 °C c.c.)
(IMDG)	FARBA
(ICAO)	FARBA
(ADN)	FARBA

14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie:

ADR / RID / ADN Klass	1263
Klasa IMDG	3



14.4. Grupa pakowania:

ADR / RID / ADN Grupa pakowania	III
IMDG Grupa pakowania	III
ICAO Grupa pakowania	III

14.5. Zagrożenia dla środowiska:

Substancja niebezpieczna dla środowiska / substancja zanieczyszczająca środowisko morskie: NIE

14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników:

EMS	F-E, S-E
Kod ograniczeń przewozu przez tunele	(D/E)

14.7. Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL 73/78 i kodeksem IBC:

Nie dotyczy

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

1. 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.
2. Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008 z dnia 16.12.2008 r. w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin, zmieniające i uchylające dyrektywy 67/548/EWG i 1999/45/WE oraz zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006. [ATP1, ATP2, ATP3, ATP4, ATP5, ATP6]
3. Rozporządzenie Komisji (UE) nr 2015/830 z dnia 28 maja 2015 r. zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych
4. Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 29 stycznia 2013 r. w sprawie ograniczeń produkcji, obrotu lub stosowania substancji i mieszanin niebezpiecznych lub stwarzających zagrożenie oraz wprowadzania do obrotu lub stosowania wyrobów zawierających takie substancje lub mieszaniny (Dz.U. 2013 poz. 180) z późniejszymi zmianami.
5. Ustawa z dnia 25 lutego 2011r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (Dz.U. Nr 63, poz. 322.).
6. Ustawa z dnia 20 marca 2015 r. o zmianie ustawy o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (Dz.U. 2015 poz. 675).

G136 - FLOOR PAINT (WSZYSTKIE KOLORY)

Data wydania: 23.04.2015

Data aktualizacji: 22.08.2018

7. Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 16 grudnia 2008r nr 1272/2008 (CLP) z późn. zm.
8. Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 20 kwietnia 2012 w sprawie oznakowań opakowań substancji niebezpiecznych i mieszanin niebezpiecznych oraz niektórych mieszanin. (Dz. U. 2012 nr 0 poz. 445).
9. Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 23 stycznia 2014 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i mieszanin niebezpiecznych oraz niektórych mieszanin (Dz.U. 2014 poz. 145)
10. Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 10 sierpnia 2012 r. w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji chemicznych i ich mieszanin (Dz. U. 2012 nr 0 poz. 1018)
11. Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 23 grudnia 2013 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji chemicznych i ich mieszanin (Dz.U. 2014 poz. 6)
12. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 3 września 2014 r. w sprawie wzorów oznakowania opakowań (Dz.U. 2014 poz. 1298).
13. Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 11 czerwca 2012 r. w sprawie kategorii substancji niebezpiecznych i mieszanin niebezpiecznych, których opakowania wyposaża się w zamknięcia utrudniające otwarcie przez dzieci i wyczuwalne dotykiem ostrzeżenie o niebezpieczeństwie (Dz. U. 2012 nr 0 poz. 688).
14. Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 10 października 2013 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie kategorii substancji niebezpiecznych i mieszanin niebezpiecznych, których opakowania wyposaża się w zamknięcia utrudniające otwarcie przez dzieci i wyczuwalne dotykiem ostrzeżenie o niebezpieczeństwie (Dz.U. 2013 poz. 1225)
15. Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. 2013 nr 0 poz. 21)
16. Ustawa z dnia 29 lipca 2005 r. o zmianie ustawy o odpadach oraz o zmianie niektórych innych ustaw (Dz.U. 2005 nr 175 poz. 1458)
17. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 9 grudnia 2014 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz.U. 2014 poz. 1923).
18. Dyrektywa Rady Nr 75/442/EEC w sprawie odpadów, Dyrektywa Rady Nr 91/689/EEC w sprawie odpadów niebezpiecznych, Decyzja komisji Nr 2000/532/EC z 3 maja 2000r podająca wykaz odpadów, OJ Nr L 226/3 z 6 września 2000r, wraz z decyzjami zmieniającymi.
19. Ustawa z dnia 19 sierpnia 2011 r. o przewozie towarów niebezpiecznych (DZ.U. Nr 227, poz. 1367)
20. Oświadczenie Rządowe z dnia 23 marca 2011 r. w sprawie wejścia w życie zmian do załączników A i B Umowy europejskiej dotyczącej międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych (ADR), sporządzonej w Genewie dnia 30 września 1957 r. (DZ.U. Nr 110, poz. 641).
21. Klasyfikacja towarów niebezpiecznych zgodnie z Umową Europejską dotyczącą międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych (ADR).
22. Rozporządzenie Ministra Rodziny, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 12 czerwca 2018 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U. 2018 poz. 1286).
23. Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 30 grudnia 2004r w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy związanej z występowaniem w miejscu pracy czynników chemicznych (Dz. U. z 2005 r. Nr 11, poz. 86 z późniejszymi zmianami).
24. Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 21.12.2005r. w sprawie zasadniczych wymagań dla środków ochrony indywidualnej. (Dz. U. Nr 259, poz. 2173)
25. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 9 grudnia 2003r w sprawie substancji stwarzających szczególne zagrożenie dla środowiska (DZ.U. Nr 217, poz.2141).
26. Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 21.12.2005r. w sprawie zasadniczych wymagań dla środków ochrony indywidualnej. (Dz. U. Nr 259, poz. 2173)
27. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 9 grudnia 2003r w sprawie substancji stwarzających szczególne zagrożenie dla środowiska (DZ.U. Nr 217, poz.2141).

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego:

Brak przeprowadzonej oceny bezpieczeństwa chemicznego.

SEKCJA 16: Inne informacje

Wystawiony przez:

Dział Techniczny (P.E.)

KARTA CHARAKTERYSTYKI

G136 - FLOOR PAINT (WSZYSTKIE KOLORY)

Data wydania: 23.04.2015

Data aktualizacji: 22.08.2018

Przejrano: 22.08.2018
Wersja: 8
Data Zastępuje: 23.04.2018
Nr SDS: 10416
Stan karty produktu niebezpiecznego: Zatwierdzony.

Zwroty H, zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia:

H226 – Łatwopalna ciecz i pary.
H304 – Może być śmiertelny po połknięciu i dostaniu się przez drogi oddechowe.
H312 – Działa szkodliwie w kontakcie ze skórą.
H315 – Działa drażniąco na skórę.
H317 – Może powodować reakcję alergiczną skóry.
H318 – Powoduje poważne uszkodzenie oczu.
H319 – Działa drażniąco na oczy.
H332 – Działa szkodliwie w następstwie wdychania.
H335 – Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.
H336 – Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy
H351 – Podejrzewa się, że powoduje raka <podać drogę narażenia, jeżeli definitywnie udowodniono, że inna droga narażenia nie powoduje zagrożenia>.
H361d – Podejrzewa się, że działa szkodliwie na dziecko w łonie matki..
H372 – Powoduje uszkodzenie narządów <podać wszystkie znane narządy, których to dotyczy>poprzez długotrwałe lub powtarzane narażenie <podać drogę narażenia, jeżeli udowodniono, że inne drogi narażenia nie stwarzają zagrożenia>
H373 – Może powodować uszkodzenie narządów <podać wszystkie znane narządy, których to dotyczy> poprzez długotrwałe lub narażenie powtarzane <podać drogę narażenia, jeśli udowodniono, że inne drogi narażenia nie stwarzają zagrożenia>.
H400 – Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.
H410 – Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Skróty:

Acute Tox. 4 – Toksyczność ostra, kategoria zagrożenia 4
Skin Irrit. 2 - Działanie drażniące na skórę, kategoria zagrożenia 2
Repr. 2 - Działanie szkodliwe na rozrodczość, kategoria zagrożenia 2
Eye Dam. 1 – Powoduje uszkodzenie oczu, kategoria zagrożenia 1
Eye Irrit. 2 - Działanie drażniące na oczy, kategoria zagrożenia 2
Skin Sens. 1 - Działanie uczulające na skórę, kategoria zagrożenia 1
Carc. 2 - Rakotwórczość, kategoria zagrożenia 2
Aquatic Chronic 2 - stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego, zagrożenie przewlekłe, kategoria 2
Flam. Liq. 3 - Substancje ciekłe łatwopalne, kategoria zagrożenia 3
STOT SE 3 - Działanie toksyczne na narządy docelowe – jednorazowe narażenie, kategoria zagrożenia 3
STOT RE 1 - Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzalne, kategoria zagrożenia 1
STOT RE 2 - Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzalne, kategoria zagrożenia 2
Asp. Tox. 1 - Zagrożenie spowodowane aspiracją, kategoria zagrożenia 1
Aquatic Acute 1 - Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego zagrożenie ostre, kategoria 1
Aquatic Chronic 1 - Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego – zagrożenie przewlekłe, kategoria 1

Szkolenia:

Przed przystąpieniem do pracy z produktem obowiązkowo poddać pracowników szkoleniu BHP w związku z występowaniem w środowisku pracy czynników chemicznych. Przeprowadzić, udokumentować i zapoznać pracowników z wynikami oceny ryzyka zawodowego na stanowisku pracy związanym z występowaniem czynników chemicznych.

KARTA CHARAKTERYSTYKI – G136 - FLOOR PAINT (WSZYSTKIE KOLORY)

- Wydanie z 22.08.2018
- Wersja PL 5.0 z dnia 26.10.2018

KARTA CHARAKTERYSTYKI

G136 - FLOOR PAINT (WSZYSTKIE KOLORY)

Data wydania: 23.04.2015

Data aktualizacji: 22.08.2018

MATERIAŁY ŹRÓDŁOWE

Załącznik I do Rozporządzenia (UE) 453/2010 z dnia 20 maja 2010r.

Przepisy prawne przytoczone w sekcji 15 karty

Informacje Biura do Spraw Substancji Chemicznych.

Karta charakterystyki producenta mieszaniny – G136 - FLOOR PAINT (WSZYSTKIE KOLORY)

Informacje zawarte w karcie charakterystyki dotyczą wyłącznie preparatu wymienionego w tytule. Dane zawarte w karcie należy traktować wyłącznie jako pomoc dla bezpiecznego stosowania produktu **G136 - FLOOR PAINT (WSZYSTKIE KOLORY)**. Ponieważ warunki magazynowania, transportu i stosowania są poza naszą kontrolą, nie mogą stanowić gwarancji w sensie prawnym. W każdym przypadku należy przestrzegać przepisów ustawowych i ewentualnych praw osób trzecich. *Karta nie stanowi oszacowania zagrożeń w miejscu pracy.* Produktu nie należy wykorzystywać do innych celów niż podane w sekcji 1 bez uprzedniej konsultacji z firmą **Noxan Sp. z o.o.**

Opracowano w **Noxan Sp. z o.o.**, info@noxan.pl