

Nazwa handlowa : Floortec Topcon F 828
Aktualizacja : 04.10.2023
Data druku : 04.10.2023

Wersja (Aktualizacja) : 4.0.0 (3.0.0)

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1 Identyfikator produktu

Floortec Topcon F 828

1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Istotne określone zastosowania

Kategoria produktów [PC]

PC 9 - Powlekanie i farby, wypełniacze, masy szpachlowe, rozcieńczalniki.

1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Dostawca

Brillux Polska Sp. z o.o.
www.brillux.pl

Ulica : ul. Miodowa 14

Kod pocztowy/Miejscowość : 00-246 Warszawa

Telefon : +48 91 88157-00

Osoba do kontaktów w sprawie informacji :

Osoba odpowiedzialna za kartę charakterystyki: sdb@brillux.pl

1.4 Numer telefonu alarmowego

Poza godzinami pracy (09:00 - 17:00):

(Giftinformationszentrum-Nord, Göttingen, Konsultacje w języku niemieckim i angielskim)

Telefon: +49 (0)551-19240.

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

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

Flam. Liq. 3 ; H226 - Zapalne ciecze : Kategoria 3 ; Łatwopalna ciecz i pary.

Skin Irrit. 2 ; H315 - Działanie żrące/drażniące na skórę : Kategoria 2 ; Działa drażniąco na skórę.

Eye Irrit. 2 ; H319 - Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy : Kategoria 2 ; Działa drażniąco na oczy.
Resp. Sens. 1 ; H334 - Działanie uczulające na drogi oddechowe : Kategoria 1 ; Może powodować objawy alergii lub astmy lub trudności w oddychaniu w następstwie wdychania.

Skin Sens. 1 ; H317 - Działanie uczulające na skórę : Kategoria 1 ; Może powodować reakcję alergiczną skóry.

STOT SE 3 ; H335 - Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe : Kategoria 3 ; Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.

Aquatic Chronic 3 ; H412 - Niebezpieczne dla środowiska wodnego : Przewlekłe 3 ; Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

2.2 Elementy oznakowania

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

Piktogramy zagrożeń



Płomień (GHS02) · Zagrożenie dla zdrowia (GHS08) · Wykrytyk (GHS07)

Hasło ostrzegawcze

Niebezpieczeństwo

Wybrane, określające niebezpieczeństwa komponenty do etykietowania

DIIZOCYJANIAN IZOFORONU - PREPOLYMER 2 ; Nr CAS : 68957-72-2

Karta charakterystyki

zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH)



Nazwa handlowa : Floortec Topcon F 828
Aktualizacja : 04.10.2023
Data druku : 04.10.2023

Wersja (Aktualizacja) : 4.0.0 (3.0.0)

BIS[2-[2-(1-METHYLETHYL)-3-OXAZOLIDINYL]ETHYL]HEXAN-1,2- DIYLBISCARBAMAT ; Nr CAS : 59719-67-4
IZOCYJANIAN 3-IZOCYJANIANOMETYLO-3,5,5-TRIMETYLOCYKLOHEKSYLU ; Nr CAS : 4098-71-9
4-METYLOHEKSAHYDROFTALOWY ; Nr CAS : 19438-60-9

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia

H226 Łatwopalna ciecz i pary.
H334 Może powodować objawy alergii lub astmy lub trudności w oddychaniu w następstwie wdychania.
H315 Działa drażniąco na skórę.
H317 Może powodować reakcję alergiczną skóry.
H319 Działa drażniąco na oczy.
H335 Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.
H412 Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Zwroty wskazujące środki ostrożności

P501 Zawartość/pojemnik usuwać do zatwierdzonych przedsiębiorstw zbierania lub usuwania odpadów.
P102 Chronić przed dziećmi.
P210 Przechowywać z dala od źródeł ciepła, gorących powierzchni, iskrzenia, otwartego ognia i innych źródeł zapłonu. Palenie wzbronione.
P261 Unikać wdychania par cieczy.
P273 Unikać uwolnienia do środowiska.
P280 Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną/ochronę oczu/ochronę twarzy.
P333+P313 W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry lub wysypki: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.
P337+P313 W przypadku utrzymywania się działania drażniącego na oczy: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.
P305+P351+P338 W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać.
P304+P340 W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO DRÓG ODDECHOWYCH: wyprowadzić lub wynieść poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić mu warunki do swobodnego oddychania.
P303+P361+P353 W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ (lub z włosami): Natychmiast zdjąć całą zanieczyszczoną odzież. Spłukać skórę pod strumieniem wody [lub prysznicem].

Szczególne zasady dotyczące uzupełniających elementów etykiety dla niektórych mieszanin

EUH204 Zawiera izocyjaniany. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.

2.3 Inne zagrożenia

Produkt nie zawiera składników wpisanych do wykazu ustanowionego zgodnie z art. 59 ust. 1 jako posiadające właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego ani składników o właściwościach zaburzających funkcjonowanie układu hormonalnego zgodnie z kryteriami określonymi w rozporządzeniu 2017/2100/UE lub rozporządzeniu 2018/605/UE.

Produkt nie zawiera żadnych substancji, które spełniają kryteria dla PBT lub vPvB zgodnie z Załącznikiem XIII Rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 (REACH).

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

3.2 Mieszaniny

Opis

Mieszanina wyszczególnionych poniżej substancji z domieszką innych substancji w ilościach niepodlegających wymogowi oznakowania.

Składniki niebezpieczne

DIIZOCYJANIAN IZOFORONU - PREPOLYMER 2 ; Nr CAS : 68957-72-2

Udział wagowy : $\geq 25 - < 50 \%$

Klasyfikacja 1272/2008 [CLP] : Skin Irrit. 2 ; H315 Skin Sens. 1 ; H317 STOT SE 3 ; H335 EUH204

WĘGLOWODORY C9-16 ODAROMATYZOWANE PRZEZ UWODORNIECENIE ; Nr REACH : 01-2119487488-18 ; Nr WE : 297-854-1 ; Nr CAS : 93763-35-0

Udział wagowy : $\geq 10 - < 25 \%$

Karta charakterystyki

zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH)



Nazwa handlowa : Floortec Topcon F 828
Aktualizacja : 04.10.2023
Data druku : 04.10.2023

Wersja (Aktualizacja) : 4.0.0 (3.0.0)

Klasyfikacja 1272/2008 [CLP] : Asp. Tox. 1 ; H304 EUH066
WĘGLOWODORY, C9, AROMATY ; Nr REACH : 01-2119455851-35 ; Nr WE : 918-668-5
Udział wagowy : $\geq 2,5 - < 10 \%$
Klasyfikacja 1272/2008 [CLP] : Flam. Liq. 3 ; H226 Asp. Tox. 1 ; H304 STOT SE 3 ; H335 STOT SE 3 ; H336 Aquatic Chronic 2 ; H411 EUH066
BIS[2-[2-(1-METHYLETHYL)-3-OXAZOLIDINYL]ETHYL]HEXAN-1,2- DIYLBISCARBAMAT ; Nr CAS : 59719-67-4
Udział wagowy : $\geq 2,5 - < 10 \%$
Klasyfikacja 1272/2008 [CLP] : Skin Sens. 1B ; H317 Eye Irrit. 2 ; H319 Aquatic Chronic 2 ; H411
CYKLOHEKSANON ; Nr WE : 203-631-1; Nr CAS : 108-94-1
Udział wagowy : $< 2,5 \%$
Klasyfikacja 1272/2008 [CLP] : Flam. Liq. 3 ; H226 Acute Tox. 3 ; H311 Acute Tox. 4 ; H302 Acute Tox. 4 ; H332
BEZWODNIK METYLOHEKSAHYDROFTALOWY ; Nr REACH : 01-2119510879-29 ; Nr WE : 247-094-1; Nr CAS : 25550-51-0
Udział wagowy : $< 2,5 \%$
Klasyfikacja 1272/2008 [CLP] : Resp. Sens. 1 ; H334 Eye Dam. 1 ; H318 Skin Sens. 1 ; H317
IZOCYJANIAN 3-IZOCYJANIANOMETILO-3,5,5-TRIMETYLOCYKLOHEKSYLU ; Nr REACH : 01-2119490408-31 ; Nr WE : 223-861-6; Nr CAS : 4098-71-9
Udział wagowy : $< 2,5 \%$
Klasyfikacja 1272/2008 [CLP] : Acute Tox. 1 ; H330 Resp. Sens. 1 ; H334 Skin Irrit. 2 ; H315 Skin Sens. 1 ; H317 Eye Irrit. 2 ; H319 STOT SE 3 ; H335 Aquatic Chronic 2 ; H411
Specyficzne stężenia graniczne : Resp. Sens. 1 ; H334: C $\geq 0,5 \%$ • Skin Sens. 1 ; H317: C $\geq 0,5 \%$
DIPHENYL TOLYL PHOSPHATE ; Nr WE : 247-693-8; Nr CAS : 26444-49-5
Udział wagowy : $< 2,5 \%$
Klasyfikacja 1272/2008 [CLP] : Aquatic Acute 1 ; H400 Aquatic Chronic 1 ; H410

Zawiera następujące substancje wzbudzające szczególnie duże obawy (SVHC), które znajdują się na liście kandydackiej zgodnie z art. 59 REACH

BEZWODNIK METYLOHEKSAHYDROFTALOWY ; Nr REACH : 01-2119510879-29 ; Nr WE : 247-094-1; Nr CAS : 25550-51-0

Dodatkowe wskazówki

Pełny tekst zwrotów wskazujących rodzaj zagrożenia i zwrotów wskazujących rodzaj zagrożenia UE: patrz SEKCJA 16.

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

4.1 Opis środków pierwszej pomocy

Ogólne wskazówki

W razie wystąpienia objawów lub w przypadku wątpliwości zasięgnąć porady lekarza. Bezwzględnie usuwać zanieczyszczoną odzież. W razie utraty przytomności: pozycja boczna ustalona - Wezwać lekarza. W razie utraty przytomności nie aplikować żadnych środków doustnie. W razie konieczności zasięgnięcia porady lekarza należy pokazać pojemnik lub etykietę.

W przypadku dostania się do dróg oddechowych

W razie wystąpienia objawów wyprowadzić osobę na świeże powietrze i utrzymywać w cieple. W razie nieregularnego oddechu/bezdechu: wspomaganie oddychania. Zasięgnąć porady lekarza i podać szczegółową nazwę substancji.

W przypadku kontaktu ze skórą

Bezwzględnie zdjąć zabrudzoną lub nasiąkniętą odzież. Umyć mydłem i wodą, spłukać. Nie korzystać z rozpuszczalników ani rozcieńczalników! W razie nieustępującego podrażnienia skóry, skontaktować się z lekarzem.

W przypadku kontaktu z oczami

Usunąć szkła kontaktowe, nie zamykać oczu. Oczy płukać przez kilka minut przy uchylonych powiekach pod bieżącą wodą lub roztworem do płukania oczu; zasięgnąć porady lekarza.

W przypadku połknięcia

Pić wodę małymi łykami. Uspokoić osobę poszkodowaną. Nie wywoływać wymiotów. W razie połknięcia natychmiast zasięgnąć porady lekarskiej i pokazać opakowanie lub etykietę produktu.

4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Możliwe objawy: bóle głowy, oszołomienie, zawroty głowy oraz podrażnienia oczu, skóry i dróg oddechowych. Reakcje alergiczne. W przypadku połknięcia lub wymiotów istnieje ryzyko przedostania się do płuc (aspiracja). Ryzyko perforacji

Nazwa handlowa : Floortec Topcon F 828
Aktualizacja : 04.10.2023
Data druku : 04.10.2023

Wersja (Aktualizacja) : 4.0.0 (3.0.0)

- żołądka.
- 4.3 Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego postępowania z poszkodowanym**
Brak innych istotnych.

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1 Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze

W razie pożaru: do gaszenia korzystać z piany, dwutlenku węgla, proszku lub mgły wodnej.

Niewłaściwe środki gaśnicze

W razie pożaru: do gaszenia nie wykorzystywać silnego strumienia wody.

5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Niebezpieczne produkty spalania

Przy ogrzewaniu lub w przypadku pożaru możliwe jest tworzenie się toksycznych gazów: tlenek węgla (CO), tlenki azotu (NOx), pary izocyjanianu i ślady cyjanowodoru (kwas cyjanowodorowy - HCN). Pary wraz z powietrzem tworzą mieszaninę wybuchową.

5.3 Informacje dla straży pożarnej

Szczególne środki ochronne podczas gaszenia pożaru

W razie pożaru spowodowanego przez produkt podczas gaszenia trzymać w pogotowiu i ewentualnie korzystać z wyposażenia ochrony dróg oddechowych z niezależnym od otoczenia dopływem powietrza. Personel powinien nosić odzież ochronną.

5.4 Dodatkowe wskazówki

W razie pożaru chłodzić zagrożone pojemniki wodą. Woda do gaszenia nie powinna dostać się do kanalizacji lub zbiorników wodnych.

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

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

Przestrzegać przepisów bezpieczeństwa (patrz ustęp 7 i 8). Ze względu na zawartość rozpuszczalnika organicznego przechowywać z dala od źródeł zapłonu i dobrze wietrzyć pomieszczenie. Nie wdychać oparów. Unikać kontaktu ze skórą i oczami. Obserwuj kierunek wiatru w obszarze zewnętrznym. Na zewnątrz trzymaj ludzi plecami pod wiatr i z dala od niebezpiecznego punktu. Oznaczyć zanieczyszczony obszar oznakowaniem i uniemożliwić dostęp osobom nieupoważnionym. Aby zapobiec wyciekom, należy umieścić nieszczelne pojemniki, aby wyciek był podwyższony.

6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Nie wylewać do kanalizacji. W razie zanieczyszczenia rzek, jezior lub kanalizacji, powiadomić właściwe organy zgodnie z lokalnymi przepisami. Zanieczyszczoną ciecz pozostałą po myciu zatrzymać i poddać odpowiedniej utylizacji.

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

Do czyszczenia

Uwolniony produkt absorbować obojętnym materiałem chłonnym (np. piaskiem, ziemią, ziemią okrzemkową, wermikulitem), zebrać do przeznaczonych do tego pojemników zgodnie z lokalnymi przepisami. Następnie wyczyścić zanieczyszczone powierzchnie powszechnie dostępnym środkiem czystości na bazie wody lub wodnym roztworem środków powierzchniowo czynnych. W miarę możliwości nie korzystać z rozpuszczalników organicznych. Podczas czyszczenia należy unikać kontaktu z niekompatybilnymi materiałami (patrz rozdział 10). Using a non-sparking equipment when cleaning.

6.4 Odniesienia do innych sekcji

Informacje dotyczące bezpiecznego korzystania, patrz rozdział 7.
Informacje dotyczące osobistego wyposażenia ochronnego: patrz ustęp 8.
Informacje dotyczące utylizacji: patrz ustęp 13.

Nazwa handlowa : Floortec Topcon F 828
Aktualizacja : 04.10.2023
Data druku : 04.10.2023

Wersja (Aktualizacja) : 4.0.0 (3.0.0)

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Środki ochronne

Zapewnić dobrą wentylację pomieszczenia i miejsc pracy. Unikać powstawania palnych i wybuchowych oparów rozpuszczalników w powietrzu i przekroczenia wartości granicznych w miejscu pracy. Materiał należy stosować tylko w miejscach, chronionych przed dostępem światła, ognia i z dala od innych, grożących zapłonem, zagrożeń. Przestrzegać ustawowych przepisów bezpieczeństwa. Rozdział 8/ zwrócić uwagę na wyposażenie ochrony osobistej. Unikać kontaktu ze skórą i oczami. Przed użyciem przeczytać etykietę.

Środki ochrony przeciwpożarowej

Opary rozpuszczalników są cięższe od powietrza i rozprzestrzeniają się nad podłożem. W połączeniu z powietrzem opary tworzą mieszaninę wybuchową.

Unikać stężeń powodujących powstawanie palnych lub wybuchowych mieszanek oparów z powietrzem. Ponadto unikać stężeń oparów przekraczających wartości graniczne w miejscu pracy (AGW i MAK). Przechowywać z dala od źródeł zapłonu; nie palić tytoniu. Uziemić/połączyć pojemnik i sprzęt odbiorczy. Używać sprzętów elektrycznych, instalacji wentylacyjnych, oświetlenia i przewodów przeciwwybuchowego sprzętu. Używać wyłącznie nieiskrzących narzędzi. Przedsięwziąć środki ostrożności zapobiegające statycznemu rozładowaniu.

Środki do zahamowania tworzenia się aerozolu i pyłu

Nie wdychać oparów ani mgły natryskowej.

Wskazówki na temat ogólnej higieny przemysłowej

Podczas wykonywania prac nie spożywać posiłków i napojów oraz nie palić tytoniu. Bezwzględnie zdjąć odzież zabrudzoną produktem. Przed przerwami w pracy oraz po jej zakończeniu myć ręce.

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

Wymagania dla pomieszczeń magazynowych i pojemników

Instalacje elektryczne muszą być odpowiednio zabezpieczone przed wybuchem. Podłogi muszą przewodzić prąd elektryczny. Dokładnie zamykać napoczęte opakowania i przechowywać w pionie, aby zapobiec wydostawaniu się materiału. Do opróżniania pojemnika nie używać ciśnienia, pojemnik nie jest pod ciśnieniem! Palenie tytoniu zabronione. Osobom nieupoważnionym wstęp wzbroniony. Nie składować w pomieszczeniach socjalnych ani odpoczynkowych. Przechowywać wyłącznie w oryginalnych opakowaniach lub pojemnikach zalecanych przez producenta. Przechowywać w miejscu niedostępnym dla dzieci. Przechowywać w dobrze wentylowanym miejscu. Przechowywać w chłodnym miejscu.

Wskazówki dotyczące składowania z innymi materiałami

Przechowywać z dala od materiałów o silnym odczynie kwaśnym lub alkalicznym oraz substancji utleniających. Nie składować razem z żywnością ani paszą. Unikaj kontaktu z wilgocią atmosferyczną lub wodą: tworzenie się CO₂ w zamkniętych pojemnikach powoduje wzrost ciśnienia.

Informacje dodatkowe na temat warunków składowania

Przechowywać w szczelnie zamkniętych opakowaniach, w suchym i chłodnym miejscu. Zawsze przechowywać w pojemnikach, które odpowiadają oryginalnemu pojemnikowi. Postępuj zgodnie z instrukcjami na etykiecie. Chronić przed gorącym i bezpośrednim działaniem promieni słonecznych. Składować w temperaturze między 5 a 35°C w suchym miejscu o dobrej wentylacji. Odpowiednie opakowanie: stal powlekana.

7.3 Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Podczas obróbki przestrzegać informacji zawartych w karcie praktycznego stosowania lub w arkuszu danych technicznych produktu.

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1 Parametry dotyczące kontroli

Wartości graniczne na stanowisku roboczym

CYKLOHEKSANON ; Nr CAS : 108-94-1

Typ wartości dopuszczalnej (kraj pochodzenia) : NDSCH (PL)

Karta charakterystyki

zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH)



Nazwa handlowa : Floortec Topcon F 828
Aktualizacja : 04.10.2023
Data druku : 04.10.2023

Wersja (Aktualizacja) : 4.0.0 (3.0.0)

Wartość graniczna : 80 mg/l

Wersja :

Typ wartości dopuszczalnej (kraj pochodzenia) : NDS (PL)

Wartość graniczna : 40 mg/m³

Wersja :

IZOCYJANIAN 3-IZOCYJANIANOMETYLO-3,5,5-TRIMETYLOCYKLOHEKSYLU ; Nr CAS : 4098-71-9

Typ wartości dopuszczalnej (kraj pochodzenia) : NDS (PL)

Wartość graniczna : 0,04 mg/m³

Wersja :

Wartości DNEL/PNEC

DNEL/DMEL

DIIZOCYJANIAN IZOFORONU - PREPOLYMER 2 ; Nr CAS : 68957-72-2

Typ wartości dopuszczalnej : DNEL pracownik (lokalnie)

Droga narażenia : Wdychanie

Częstość narażenia : Długotrwałe

Wartość graniczna : 0,29 mg/m³

Typ wartości dopuszczalnej : DNEL pracownik (lokalnie)

Droga narażenia : Wdychanie

Częstość narażenia : Krótkotrwałe

Wartość graniczna : 0,58 mg/m³

WĘGLOWODORY, C9, AROMATY

Typ wartości dopuszczalnej : DNEL/DMEL (Konsument)

Droga narażenia : Skórny

Częstość narażenia : Długotrwałe

Wartość graniczna : 11 mg/kg

Współczynnik oszacowania : 1 D

Typ wartości dopuszczalnej : DNEL/DMEL (Konsument)

Droga narażenia : Wdychanie

Częstość narażenia : Długotrwałe

Wartość graniczna : 32 mg/m³

Typ wartości dopuszczalnej : DNEL/DMEL (Konsument)

Droga narażenia : Doustny

Częstość narażenia : Długotrwałe

Wartość graniczna : 11 mg/kg

Współczynnik oszacowania : 1 D

Typ wartości dopuszczalnej : DNEL/DMEL (Profesjonalna/y)

Droga narażenia : Skórny

Częstość narażenia : Długotrwałe

Wartość graniczna : 25 mg/kg

Współczynnik oszacowania : 1 D

Typ wartości dopuszczalnej : DNEL/DMEL (Profesjonalna/y)

Droga narażenia : Wdychanie

Częstość narażenia : Długotrwałe

Wartość graniczna : 150 mg/m³

IZOCYJANIAN 3-IZOCYJANIANOMETYLO-3,5,5-TRIMETYLOCYKLOHEKSYLU ; Nr CAS : 4098-71-9

Typ wartości dopuszczalnej : DNEL/DMEL (Przemysłowy)

Droga narażenia : Wdychanie

Częstość narażenia : Krótkotrwałe

Wartość graniczna : 0,0453 mg/m³

Typ wartości dopuszczalnej : DNEL/DMEL (Przemysłowy)

Droga narażenia : Wdychanie

Częstość narażenia : Długotrwałe

Wartość graniczna : 0,0453 mg/m³

Nazwa handlowa : Floortec Topcon F 828
Aktualizacja : 04.10.2023
Data druku : 04.10.2023

Wersja (Aktualizacja) : 4.0.0 (3.0.0)

PNEC

DIIZOCYJANIAN IZOFORONU - PREPOLYMER 2 ; Nr CAS : 68957-72-2

Typ wartości dopuszczalnej : PNEC (Zasoby wodne, Woda słodka)
Wartość graniczna : 0,0015 mg/l
Typ wartości dopuszczalnej : PNEC (Zasoby wodne, Woda morska)
Wartość graniczna : 0,00015 mg/l
Typ wartości dopuszczalnej : PNEC (Oczyszczalnia ścieków)
Wartość graniczna : 100 mg/l

IZOCYJANIAN 3-IZOCYJANIANOMETYLO-3,5,5-TRIMETYLOCYKLOHEKSYLU ; Nr CAS : 4098-71-9

Typ wartości dopuszczalnej : PNEC (Przemysł)
Droga narażenia : Woda (Włącznie z oczyszczalnią)
Wartość graniczna : 0,06 mg/l
Typ wartości dopuszczalnej : PNEC (Przemysł)
Droga narażenia : Ziemia
Wartość graniczna : 44,01 mg/kg

8.2 Kontrola narażenia

Stosowne techniczne środki kontroli

Zapewnić dobrą wentylację. Można skorzystać z lokalnego odciągu lub instalacji wentylacyjnej. Jeżeli to nie wystarczy, aby utrzymać stężenie oparów rozpuszczalników poniżej wartości granicznych w miejscu pracy, należy korzystać z odpowiedniej ochrony dróg oddechowych. Przestrzegać danych zawartych w ustępie 7. Upewnij się, że oświetlenie i urządzenia elektryczne nie są źródłem zapłonu.

Środki ochrony indywidualnej

Ochrona oczu / twarzy

Używaj okularów ochronnych. Miej butelkę do przemywania oczu w miejscu pracy.

Ochrona skóry

Ochrona dłoni

Podczas zastosowania zgodnego z przeznaczeniem korzystać z rękawic ochronnych z kauczuku nitrilowego o grubości 0,38 mm.

Czas skuteczności rękawic ochronnych: >=60 min.

Należy przestrzegać wskazówek producenta.

W razie dłuższego lub powtarzającego się kontaktu należy zwrócić uwagę, że wyszczególnione powyżej czasy ochronnego działania materiału mogą w praktyce być dużo krótsze. W razie uszkodzenia lub pierwszych oznak zużycia bezzwłocznie wymienić rękawice ochronne. W razie korzystania z rękawic ochronnych zaleca się zakładanie wewnętrznych rękawiczek bawełnianych! Utracone w wyniku mycia natłuszczenie skóry rąk uzupełniać tłustymi maściami do skóry.

Ochrona ciała

Korzystać z odzieży roboczej. If the product must sprayed, use a protective clothing.

Ochrona dróg oddechowych

Podczas aplikacji produktu za pomocą pędzla lub wałka w miejscach pracy o dobrej wentylacji ochrona dróg oddechowych nie jest konieczna. Przy niedostatecznej wentylacji miejsca pracy, w razie przekroczenia wartości granicznych w miejscu pracy (AGW lub MAK) dla stężenia rozpuszczalników, należy korzystać z odpowiedniej ochrony dróg oddechowych. Podczas natryskiwania nosić ochronę dróg oddechowych. Półmaska malarska z filtrem kombinowanym A2-P3.

Podczas aplikacji natryskowej nie wdychać mgiełki natryskowej; korzystać z ochrony dróg oddechowych. W razie nagłej potrzeby aparat oddechowy z zamkniętym obiegiem musi być dostępny.

Ogólne wskazówki

Unikać kontaktu z oczami i skórą. Bezzwłocznie zdjąć odzież zabrudzoną produktem. Podczas wykonywania prac nie spożywać posiłków i napojów oraz nie palić tytoniu. Myć ręce przed przerwami w pracy i po jej zakończeniu. Zapewnić dobrą wentylację pomieszczenia i miejsc pracy. Nie wdychać oparów ani mgły rozpylonej. W przypadku nadwrażliwości dróg oddechowych i skóry (astma, chroniczne zapalenie oskrzeli lub choroby skóry) nie zaleca się stosowania produktu.

Kontrola narażenia środowiska

Nie dopuścić do przedostania się do wód i gleby. W razie zanieczyszczenia rzek, jezior lub kanalizacji, powiadomić właściwe organy zgodnie z lokalnymi przepisami.

Nazwa handlowa : Floortec Topcon F 828
Aktualizacja : 04.10.2023
Data druku : 04.10.2023

Wersja (Aktualizacja) : 4.0.0 (3.0.0)

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Wygląd

Stan skupienia : Ciecz.

Kolor : zgodnie z oznakowaniem produktu

Zapach

jak rozpuszczalniki organiczne.

Parametry bezpieczeństwa technicznego

Temperatura topnienia/krzepnięcia :	(1013 hPa)		Brak danych	
Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia :	(1013 hPa)		137 - 143	°C
Temperatura rozkładu :	(1013 hPa)		Brak danych	
Temperatura zapłonu :		>	35	°C
Temperatura samozapłonu :			Brak danych	
Dolna granica wybuchowości :			0,7	% obj
Górna granica wybuchowości :			7,5	% obj
Vapour pressure:	(20 °C)	>	10	hPa
Gęstość :	(20 °C)	ok.	1,5	g/cm ³
Badanie rozpuszczalności :	(20 °C)	<	3	%
Rozpuszczalność w wodzie :	(20 °C)		Reaguje z wodą.	
pH :			nie dotyczy	
log P O/W :			Brak danych	
Czas wycieku :	(20 °C)		Brak danych	Kubek DIN 4 mm
Lepkość :	(20 °C)		3000	mPa.s
Lepkość kinematyczna :	(40 °C)		Brak dostępnych danych.	
Względna gęstość pary :	(20 °C)		Brak danych	
Wartość LZO :		max.	190	g/l
Zapalne cieczy :	Produkt jest zapalna.			
Charakterystyka cząsteczek :	nie dotyczy			

9.2 Inne informacje

Nie określono innych właściwości fizyczno-chemicznych.

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

10.1 Reaktywność

W przypadku zgodnego z przeznaczeniem korzystania i magazynowania produktu nie są znane żadne niebezpieczeństwa związane z jego ew. reaktywnością.

10.2 Stabilność chemiczna

Produkt stabilny w przypadku przestrzegania zalecanych przepisów związanych z magazynowaniem i zastosowaniem (patrz ustęp 7).

10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Opary rozpuszczalników mogą wytwarzać wybuchową mieszankę w połączeniu z powietrzem.

10.4 Warunki, których należy unikać

Aby zapobiec powstawaniu palnych mieszanek oparów z powietrzem, należy zapewnić dobrą wentylację (np. instalację wentylacyjną). Chronić przed mrozem, wysokimi temperaturami i promieniami słonecznymi. Ściereczki zanieczyszczone rozpuszczalnikami mogą ulec samozapłonowi. Dlatego należy zadbać o bezpieczną utylizację odpadów.

10.5 Materiały niezgodne

W przypadku odpowiedniego stosowania i magazynowania nie są nam znane żadne niebezpieczne reakcje. Kwasy, zasady, aminy, alkohole, poliole i woda.

Nazwa handlowa : Floortec Topcon F 828
Aktualizacja : 04.10.2023
Data druku : 04.10.2023

Wersja (Aktualizacja) : 4.0.0 (3.0.0)

10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu

W przypadku odpowiedniego stosowania i magazynowania nie są znane żadne niebezpieczne produkty rozkładu. Podczas ogrzewania lub pośaru możliwe jest tworzenie toksycznych gazów: tlenek węgla (CO), tlenki azotu (NOx), pary izocyjanianu i ślady cyjanowodoru (kwas cyjanowodorowy - HCN).

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

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

Toksyczność ostra

Ostra toksyczność:

- Ostra toksyczność dla dróg pokarmowych: brak danych dla mieszanki
- Ostra toksyczność dla skóry: brak danych dla mieszanki
- Ostra toksyczność dla dróg oddechowych: brak danych dla mieszanki.

Ostra toksyczność oralna

Parametr :	LD50 (WĘGLOWODORY C9-16 ODAROMATYZOWANE PRZEZ UWODORNIECENIE ; Nr CAS : 93763-35-0)
Droga narażenia :	Doustny
Gatunki :	Szczur
Dawka skuteczna :	> 5000 mg/kg
Parametr :	LD50 (WĘGLOWODORY, C9, AROMATY)
Droga narażenia :	Doustny
Gatunki :	Szczur
Dawka skuteczna :	> 6800 mg/kg
Parametr :	LD50 (CYKLOHEKSANON ; Nr CAS : 108-94-1)
Droga narażenia :	Doustny
Gatunki :	Szczur
Dawka skuteczna :	1620 mg/kg

Ostra toksyczność skórna

Parametr :	LD50 (WĘGLOWODORY C9-16 ODAROMATYZOWANE PRZEZ UWODORNIECENIE ; Nr CAS : 93763-35-0)
Droga narażenia :	Skórny
Gatunki :	Królik
Dawka skuteczna :	> 5000 mg/kg
Parametr :	LD50 (WĘGLOWODORY, C9, AROMATY)
Droga narażenia :	Skórny
Gatunki :	Królik
Dawka skuteczna :	> 3400 mg/kg
Parametr :	LD50 (CYKLOHEKSANON ; Nr CAS : 108-94-1)
Droga narażenia :	Skórny
Gatunki :	Królik
Dawka skuteczna :	1000 mg/kg

Ostra toksyczność inhalacyjna

Parametr :	LC50 (WĘGLOWODORY C9-16 ODAROMATYZOWANE PRZEZ UWODORNIECENIE ; Nr CAS : 93763-35-0)
Droga narażenia :	Wdychanie
Gatunki :	Szczur
Dawka skuteczna :	> 5000 mg/m ³
Czas narażenia :	8 h
Parametr :	LC50 (WĘGLOWODORY, C9, AROMATY)
Droga narażenia :	Wdychanie
Gatunki :	Szczur
Dawka skuteczna :	> 10,2 mg/l
Czas narażenia :	4 h
Parametr :	LC50 (IZOCYJANIAN 3-IZOCYJANIANOMETILO-3,5,5-TRIMETILOCYKLOHEKSILU ; Nr

Karta charakterystyki

zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH)



Nazwa handlowa : Floortec Topcon F 828
Aktualizacja : 04.10.2023
Data druku : 04.10.2023

Wersja (Aktualizacja) : 4.0.0 (3.0.0)

CAS : 4098-71-9)
Droga narażenia : Wdychanie
Gatunki : Szczur
Dawka skuteczna : 33 mg/m³

Działanie żrące

Działanie drażniące:
- Na skórę: Podrażnia skórę.
- Na oczy: Działa drażniąco na oczy.

Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy

Parametr : Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy (DIIZOCYJANIAN IZOFORONU - PREPOLYMER 2 ; Nr CAS : 68957-72-2)

Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę

Produkt jest oznakowany jako działający uczulająco na skórę i drogi oddechowe.

Działania CMR (działanie wywołujące raka, zmieniające cechy dziedziczne i zagrażające rozrodczości)

Produkt nie zawiera składników wpisanych do wykazu ustanowionego zgodnie z art. 59 ust. 1 jako posiadające właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego ani składników o właściwościach zaburzających funkcjonowanie układu hormonalnego zgodnie z kryteriami określonymi w rozporządzeniu 2017/2100/UE lub rozporządzeniu 2018/605/UE.

Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe

Wdychanie rozpuszczalników w ilości powyżej wartości granicznych dla miejsca pracy może prowadzić do szkód zdrowotnych, takich jak podrażnienia śluzówek i układu oddechowego, uszkodzeń nerek i wątroby oraz zaburzeń ośrodkowego układu nerwowego.

Objawy: bóle głowy, zawroty głowy, zmęczenie, osłabienie mięśni, działanie otumaniające, a w wyjątkowych przypadkach utrata przytomności.

Zachłapania rozpuszczalnikami mogą powodować podrażnienia i nieodwracalne uszkodzenia oczu.

Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane

Długotrwały lub powtarzający się kontakt z produktem powoduje wysuszenie skóry. Produkt może również dostać się do organizmu przez skórę.

Zagrożenie spowodowane aspiracją

Produkt zawiera substancje zaklasyfikowane jako toksycznej podczas aspiracji kategorii 1 zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008. W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 [CLP]nie są spełnione.

11.2 Informacje o innych zagrożeniach

Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Produkt nie zawiera substancji o właściwościach zaburzających funkcjonowanie układu hormonalnego zgodnie z Art. 59 ust.1 ani substancji o właściwościach zaburzających funkcjonowanie układu hormonalnego zgodnie z Rozporządzeniem (UE) 2017/2100 lub (UE) 2018/605.

Inne szkodliwe skutki działania

Nie przewiduje się, aby produkt ten miał działanie szkodliwe dla zdrowia w razie podejmowania odpowiednich środków BHP i stosowania zgodnie z przeznaczeniem.

Informacje dodatkowe

Produkt nie został przetestowany, ale poddany ocenie i zgodnie z rozporządzeniem CLP (WE) nr 1272/2008 i klasyfikacji w zakresie zagrożeń toksykologicznych. Szczegóły patrz rozdział 2 i 3.

Zgodnie z naszym doświadczeniem i posiadanymi przez nas informacjami w przypadku zachowania odpowiednich środków ostrożności oraz zgodnego z przeznaczeniem zastosowania produkt nie ma działania szkodliwego dla zdrowia.

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

12.1 Toksyczność

Toksyczność dla organizmów wodnych

Silna (krótkotrwała) toksyczność dla ryb

Parametr : NOELR (WĘGLOWODORY C9-16 ODAROMATYZOWANE PRZEZ UWODORNIECENIE ; Nr

Karta charakterystyki

zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH)



Nazwa handlowa : Floortec Topcon F 828
Aktualizacja : 04.10.2023
Data druku : 04.10.2023

Wersja (Aktualizacja) : 4.0.0 (3.0.0)

CAS : 93763-35-0)
Gatunki : Pseudokirchneriella subcapitata
Dawka skuteczna : 1000 mg/l
Czas narażenia : 72 h
Parametr : NOELR (WĘGLOWODORY C9-16 ODAROMATYZOWANE PRZEZ UWODORNIECZENIE ; Nr CAS : 93763-35-0)
Gatunki : Daphnia magna (rozwiłitka wielka)
Dawka skuteczna : 1 mg/l
Czas narażenia : 21 D
Parametr : LC50 (WĘGLOWODORY, C9, AROMATY)
Gatunki : Oncorhynchus mykiss (Pstrąg tęczowy)
Dawka skuteczna : 9,2 mg/l
Czas narażenia : 96 h
Parametr : LC50 (IZOCYJANIAN 3-IZOCYJANIANOMETYLO-3,5,5-TRIMETYLOCYKLOHEKSYLU ; Nr CAS : 4098-71-9)
Gatunki : Cyprinus carpio (karp)
Dawka skuteczna : > 208 mg/l
Czas narażenia : 96 h
Parametr : LC50 (IZOCYJANIAN 3-IZOCYJANIANOMETYLO-3,5,5-TRIMETYLOCYKLOHEKSYLU ; Nr CAS : 4098-71-9)
Gatunki : Ictalurus punctatus (sum kanałowy)
Dawka skuteczna : > 72 mg/l
Czas narażenia : 96 h

Ostra (krótkotrwała) toksyczność wodna dla skorupiaków

Parametr : EC50 (WĘGLOWODORY, C9, AROMATY)
Gatunki : Daphnia magna (rozwiłitka wielka)
Dawka skuteczna : 3,2 mg/l
Czas narażenia : 48 h
Parametr : EC50 (IZOCYJANIAN 3-IZOCYJANIANOMETYLO-3,5,5-TRIMETYLOCYKLOHEKSYLU ; Nr CAS : 4098-71-9)
Gatunki : Daphnia magna (rozwiłitka wielka)
Dawka skuteczna : 27 mg/l
Czas narażenia : 48 h

Przewlekła (długoterminowa) toksyczność dla bezkręgowców wodnych

Parametr : NOEC (IZOCYJANIAN 3-IZOCYJANIANOMETYLO-3,5,5-TRIMETYLOCYKLOHEKSYLU ; Nr CAS : 4098-71-9)
Gatunki : Daphnia magna (rozwiłitka wielka)
Dawka skuteczna : 3 mg/l
Czas narażenia : 21 D
Metoda : OECD 202

Ostra (krótkotrwała) toksyczność wodna dla alg i sinic

Parametr : ELO (WĘGLOWODORY C9-16 ODAROMATYZOWANE PRZEZ UWODORNIECZENIE ; Nr CAS : 93763-35-0)
Gatunki : Daphnia magna (rozwiłitka wielka)
Dawka skuteczna : 1000 mg/l
Czas narażenia : 48 h
Parametr : ELO (WĘGLOWODORY C9-16 ODAROMATYZOWANE PRZEZ UWODORNIECZENIE ; Nr CAS : 93763-35-0)
Gatunki : Pseudokirchneriella subcapitata
Dawka skuteczna : 1000 mg/l
Czas narażenia : 72 h
Parametr : ErC50 (WĘGLOWODORY, C9, AROMATY)
Gatunki : Pseudokirchneriella subcapitata
Dawka skuteczna : 2,6 - 2,9 mg/l
Czas narażenia : 72 h
Parametr : ErC50 (IZOCYJANIAN 3-IZOCYJANIANOMETYLO-3,5,5-TRIMETYLOCYKLOHEKSYLU ;

Nazwa handlowa : Floortec Topcon F 828
Aktualizacja : 04.10.2023
Data druku : 04.10.2023

Wersja (Aktualizacja) : 4.0.0 (3.0.0)

Gatunki : Desmodesmus subspicatus
Parametry interpretacji : Zahamowanie stopnia wzrostu
Dawka skuteczna : > 70 mg/l
Czas narażenia : 72 h

Toksyczność dla mikroorganizmów

Parametr : EC50 (IZOCYJANIAN 3-IZOCYJANIANOMETYLO-3,5,5-TRIMETYLOCYKLOHEKSYLU ; Nr CAS : 4098-71-9)
Gatunki : Mysidopsis bahia
Dawka skuteczna : 263 mg/l
Czas narażenia : 3 h

12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu

Nie są dostępne żadne dane dotyczące potencjału produktu w zakresie trwałości i biodegradowalności.

12.3 Zdolność do bioakumulacji

Nie są dostępne żadne dane dotyczące potencjalnej zdolności produktu do bioakumulacji.

12.4 Mobilność w glebie

Nie są dostępne żadne dane dotyczące potencjalnej mobilności produktu w glebie.
Należy unikać przedostawania się produktu do gleby, wód i kanalizacji.

12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Substancje zawarte w mieszaninie nie spełniają kryteriów PBT/vPvB zgodnie z załącznikiem XIII do rozporządzenia REACH

12.6 Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Produkt nie zawiera składników wpisanych do wykazu ustanowionego zgodnie z art. 59 ust. 1 jako posiadające właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego ani składników o właściwościach zaburzających funkcjonowanie układu hormonalnego zgodnie z kryteriami określonymi w rozporządzeniu 2017/2100/UE lub rozporządzeniu 2018/605/UE.

12.7 Inne szkodliwe skutki działania

Produkt szkodliwy dla organizmów wodnych. Produkt może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym.

12.8 Dodatkowe informacje ekotoksykologiczne

Unikać przedostawania się do gleby, wód i kanalizacji.
Produkt został poddany ocenie na podstawie zsumowania składników zaklasyfikowanych zgodnie z rozporządzeniem CLP (WE) nr 1272/2008 i zaklasyfikowany według właściwości toksykologicznych. Szczegóły patrz ustęp 2 i 3.

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów

Dyrektywa 2008/98/WE (dyrektywa ramowa w sprawie odpadów)

Przed użyciem zgodnym z przeznaczeniem

Zawartość/pojemniki usuwać zgodnie z lokalnymi przepisami urzędowymi za pośrednictwem przedsiębiorstwa utylizacyjnego lub punktów selektywnej zbiórki odpadów komunalnych. Opakowanie z niezaschniętymi resztkami materiału oddawać w punktach zbiórki starych farb/lakierów. Opakowanie z zaschniętymi resztkami można utylizować wraz z odpadami domowymi lub jako gruz budowlany. Nie wylewać do wód ani kanalizacji.

Kod odpadów/oznaczenia odpadów zgodnie z EAK/AVV

Dla produktu:
Kod europejskiego katalogu odpadów (kod EWC):
08 01 11* odpady farb i lakierów zawierających rozpuszczalniki organiczne lub inne substancje niebezpieczne.

Po użyciu zgodnym z przeznaczeniem

Do utylizacji oddawać jedynie opakowania całkowicie opróżnione z resztek materiału. Nieoczyszczone opakowania należy utylizować tak samo jak substancję.

Kod odpadów/oznaczenia odpadów zgodnie z EAK/AVV

Dla nieoczyszczonego opakowania:
Kod europejskiego katalogu odpadów (kod EWC):

Karta charakterystyki

zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH)



Nazwa handlowa : Floortec Topcon F 828
Aktualizacja : 04.10.2023
Data druku : 04.10.2023

Wersja (Aktualizacja) : 4.0.0 (3.0.0)

15 01 10* - opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub zanieczyszczone takimi substancjami.

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

14.1 Numer UN (numer ONZ)

UN 1263

14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN

Transport lądowy (ADR/RID)

PAINT

Transport morski (IMDG)

PAINT

Transport lotniczy (ICAO-TI / IATA-DGR)

PAINT

14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

Transport lądowy (ADR/RID)

Klasa(y) : 3

Kod klasyfikacyjny : F1

Nr. niebezpieczeństwa (nr. Kemler) : 30

Kod ograniczeń przejazdu przez tunele : D/E

Przepisy specjalne : LQ 5 I · E 1 · Transport w pojemnikach o pojemności do 450 litrów nie jest objęty przepisami ADR/RID.

Nalepka ostrzegawcza : 3

Transport morski (IMDG)

Klasa(y) : 3

Numer EmS : F-E / S-D

Przepisy specjalne : LQ 5 I · E 1

Nalepka ostrzegawcza : 3

Transport lotniczy (ICAO-TI / IATA-DGR)

Klasa(y) : 3

Przepisy specjalne : E 1

Nalepka ostrzegawcza : 3

14.4 Grupa pakowania

III

14.5 Zagrożenia dla środowiska

Transport lądowy (ADR/RID) : Nie

Transport morski (IMDG) : Nie

Transport lotniczy (ICAO-TI / IATA-DGR) : Nie

14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Żadne

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

Nie dotyczy ze względu na brak masowego transportu produktu zgodnie z wytycznymi międzynarodowej organizacji żeglugi (IMO).

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

Przepisy UE

Dopuszczenia i/lub Ograniczenia obszarów zastosowania

Ograniczenia obszarów zastosowania

Karta charakterystyki

zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH)



Nazwa handlowa : Floortec Topcon F 828
Aktualizacja : 04.10.2023
Data druku : 04.10.2023

Wersja (Aktualizacja) : 4.0.0 (3.0.0)

Od dnia 24 sierpnia 2023 r. wymagane jest odbycie odpowiedniego szkolenia przed użyciem przemysłowym lub profesjonalnym.
W przypadku osób z nadwrażliwością na diizocyjanian kontakt z produktem może wywołać reakcje alergiczne. W przypadku astmy, egzemy lub problemów ze skórą należy unikać kontaktu z produktem, w tym także kontaktu skóry. Nie stosować produktu w warunkach niewystarczającej wentylacji lub stosować maskę ochronną z odpowiednim filtrem przeciwgazowym (np. typu A1 zgodnie z normą EN 14387).

Pozostałe przepisy UE

Dyrektywa 2004/42/WE w sprawie ograniczeń emisji LZO z farb i lakierów

Podkategoria produktu i wartości dopuszczalne zawartości LZO zgodnie z załącznikiem II, pkt A dyrektywy:

Kategoria i, Typ SB;

Wartość dopuszczalna zawartość LZO dla kategorii w roku 2010: 500 g/l.

Ten produkt zawiera maksymalnie 190 g/l LZO.

Podana wartość LZO odnosi się do gotowej do użytku mieszaniny złożonej z utwardzacza i składnika głównego.

Przepisy krajowe

Informacje dodatkowe

Zgodnie z kryteriami oceny z wykorzystaniem penetrometru (umowa ADR, część 2, ustęp 2.3.4) produkt został uznany jako substancja stała i spełnia tym samym kryteriów dla substancji stałych zgodnie z TRWS (reguły techniczne dla substancji niebezpiecznych) 779 cyfra 2.1.1.

15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Nie przeprowadzono oceny bezpieczeństwa substancji.

SEKCJA 16: Inne informacje

16.1 Wskazanie zmiany

Żadne

16.2 Skróty i akronimy

ADN: Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures

ADR: Accord européen relatif transport des marchandises dangereuses par route

AOX: Adsorbable organic chlorine compounds (Adsorbable Organic halogen compounds)

ATEmix: Oszacowaną toksyczność ostrą

BCF: Bio-Concentration Factor

CAS: Chemical Abstract Service

CLP: Sprawy klasyfikacji, oznakowania i pakowania (Classification, Labelling and Packaging)

CMR: Substancje, które mutagenne lub działające szkodliwie na rozrodczość (Carcinogenic, Mutagenic, toxic for Reproduction)

CSR: Raport bezpieczeństwa chemicznego (Chemical Safety Report)

DNEL: poziom niepowodujący zmian (Derived No Effect Level)

EC50: Punkt efektu połowicznego (Effective Concentration 50%)

ECHA: European Chemicals Agency

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

EKO: Europejskiego katalogu odpadów

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

GHS: Globalnie Zharmonizowany System Klasyfikacji i Oznakowania Chemikaliów (Globally Harmonised System of Classification, Labelling and Packaging of Chemicals)

IATA: Międzynarodowe Zrzeszenie Przewoźników Powietrznych (International Air Transport Association)

IC50: Połowa maksymalnego stężenia hamującego (Inhibition Concentration 50%)

ICAO: Organizacja Międzynarodowego Lotnictwa Cywilnego (International Civil Aviation Organization)

IMDG Code: Międzynarodowy kodeks ładunków niebezpiecznych (International Maritime Dangerous Goods Code)

IMO: Międzynarodowa Organizacja Morska (International Maritime Organization)

LC50: Stężenie śmiertelne 50%

LD50: Dawka śmiertelna 50%

LOAEL: Lowest Observed Adverse Effect Level

LOEL: Lowest observable effect level

LZO: Lotne związki organiczne

MARPOL: Międzynarodowa konwencja o zapobieganiu zanieczyszczaniu morza przez statki (International Convention for

Nazwa handlowa : Floortec Topcon F 828
Aktualizacja : 04.10.2023
Data druku : 04.10.2023

Wersja (Aktualizacja) : 4.0.0 (3.0.0)

the Prevention of Marine Pollution from Ships)
NDS: Najwyższe dopuszczalne stężenie
NLP: No Longer Polymers
NOAEC: No Observed Adverse Effect Concentration
NOAEL: No Observed Adverse Effect Level
NOEC: No Observed Effect Concentration
NOEL: No Observed Effect Level
OEL: Occupational Exposure Limit
PBT: Substancji trwałych, wykazujących zdolność do bioakumulacji i toksycznych
PNEC: Przewidywane stężenie niepowodujące zmian w środowisku (Predicted No Effect Concentration)
REACH: Sprawy rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (Registration, Evaluation and Authorization of Chemicals)
RID: Règlement International concernant le transport de marchandises dangereuses par chemin de fer
SVHC: potencjalnie niebezpieczne Substancje stanowiące bardzo duże zagrożenie Substancje (Substance of Very High Concern)
VOC: Lotne związki organiczne (Volatile Organic Compounds)
vPvB: Substancji bardzo dużej trwałości i bardzo dużej zdolności do biokumulacji (very persistent, very bioaccumulative)

16.3 Istotne dane bibliograficzne i informacje źródłowe

Żadne

16.4 Klasyfikacja mieszanin i stosowana metoda oceny zgodnie z rozporządzeniem (WE) NR 1272/2008 [CLP]

Ocena niebezpiecznych właściwości produktu została przeprowadzona zgodnie z Załącznikiem I Rozporządzenia (WE) nr 1272/2008 (CLP).

16.5 Wydzwięk zdań H- i EUH (Numer i pełny opis)

H226	Łatwopalna ciecz i pary.
H302	Działa szkodliwie po połknięciu.
H304	Po połknięciu i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.
H311	Działa toksycznie 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.
H330	Wdychanie grozi śmiercią.
H332	Działa szkodliwie w następstwie wdychania.
H334	Może powodować objawy alergii lub astmy lub trudności w oddychaniu w następstwie wdychania.
H335	Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.
H336	Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.
H400	Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.
H410	Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
H411	Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
EUH066	Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pękanie skóry.

16.6 Wskazówki szkoleniowe

Żadne

16.7 Informacje dodatkowe

Żadne

Informacje podane w tej karcie charakterystyki odpowiadają naszej najlepszej wiedzy w momencie oddawania do druku. Informacje powinny dawać punkty odniesienia do bezpiecznego obchodzenia się zawartego w tym arkuszu o zachowaniu środków ostrożności produktu w przypadku jego magazynowania, obrabiania, transportu i usunięcia. Danych nie należy przenosić na inne produkty. Jeśli produkt zostanie zmieszany lub przetworzony z innymi materiałami, dane tego arkusza o zachowaniu ostrożności nie są przenośne nie bez pozwolenia na w ten sposób sporządzony nowy materiał.