

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006 ze zmianami

StoPma GH 300

Odn. 130000005707/L

Nr rewizyjny 1.2

Aktualizacja 09.03.2026

Wydrukowano 16.03.2026
dnia

SEKCJA 1: IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI/MIESZANINY I IDENTYFIKACJA PRZEDSIĘBIORSTWA

1.1 Identyfikator produktu

Nazwa handlowa StoPma GH 300

Niepowtarzalny Identyfikator Postaci Czynnej (UFI) 2CF6-N0P1-Q00V-YSU2

1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Gruntowanie

Produkt przeznaczony wyłącznie do użytku przemysłowego i zawodowego.

Zastosowania odradzane Informacje te nie są dostępne.

1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Sto Sp. z o.o.
ul. Zabraniecka 15
PL 03-872 Warszawa
Telefon: 022 511 61 00
www.sto.pl

Adres e-mail osoby odpowiedzialnej za SDS Sto Sp. z o.o., PM
PL-03-872-Warszawa
Numer telefonu: 022 511 61 62
info.sto.pl@sto.com

1.4 Numer telefonu alarmowego Numer telefonu: +48 22 307 3690
Numer telefonu: +48 42 2538 400

SEKCJA 2: IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ

2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Klasyfikacja (ROZPORZĄDZENIE (WE) NR 1272/2008)

Substancje ciekłe łatwopalne, H225: Wysoce łatwopalna ciecz i pary.
Kategoria 2

Drażniące na skórę, Kategoria 2 H315: Działa drażniąco na skórę.

Działanie drażniące na oczy, H319: Działa drażniąco na oczy.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006 ze zmianami

StoPma GH 300

Kategoria 2

Działanie uczulające na skórę,
Kategoria 1

H317: Może powodować reakcję alergiczną skóry.

Działanie toksyczne na narządy
docelowe - narażenie
jednorazowe, Kategoria 3, Układ
oddechowy

H335: Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.

2.2 Elementy oznakowania

Oznakowanie (ROZPORZĄDZENIE (WE) NR 1272/2008)

Piktogramy określające rodzaj
zagrożenia



Hasło ostrzegawcze

: Niebezpieczeństwo

Zwroty wskazujące rodzaj
zagrożenia

: H225 Wysoce łatwopalna ciecz i pary.
H315 Działa drażniąco na skórę.
H317 Może powodować reakcję alergiczną skóry.
H319 Działa drażniąco na oczy.
H335 Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.

Zwroty wskazujące środki
ostrożności

: **Zapobieganie:**
P210 Przechowywać z dala od źródeł ciepła, gorących powierzchni, źródeł iskrzenia, otwartego ognia i innych źródeł zapłonu. Nie palić.
P280 Stosować rękawice ochronne/ ochronę oczu/ ochronę twarzy.
P261 Unikać wdychania par.

Reagowanie:

P303 + P361 + P353 W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ (lub z włosami): Natychmiast zdjąć całą zanieczyszczoną odzież. Spłukać skórę pod strumieniem wody lub prysznicem.
P304 + P340 W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO DRÓG ODDECHOWYCH: wyprowadzić lub wynieść poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić mu warunki do swobodnego oddychania.
P337 + P313 W przypadku utrzymywania się działania drażniącego na oczy: Zasięgnąć porady/ zgłosić się pod opiekę lekarza.

Likwidacja (lub utylizacja) odpadów:

P501 Zawartość/opakowanie utylizować w licencjonowanym przedsiębiorstwie lub przekazać do komunalnego punktu zbiorczego.

Niebezpieczne składniki muszą być wymienione na etykiecie:

metakrylan metylu
metakrylan 2-hydroksyetylu
dimetakrylan glikolu etylenowego

2.3 Inne zagrożenia

Ta substancja/mieszanina nie zawiera składników uważanych albo za trwałe, podlegające bioakumulacji i toksyczne, albo bardzo trwałe i podlegające bardzo silnej bioakumulacji (vPvB) na poziomie 0,1% bądź powyżej.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006 ze zmianami

StoPma GH 300

Informacje ekologiczne: Ta substancja/mieszanina nie zawiera składników uważanych za posiadające właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego według Artykułu 57(f) REACH Rozporządzenia Komisji (UE) 2018/605 lub Rozporządzenia Delegowanego Komisji (UE) 2017/2100 przy poziomach 0,1% lub wyższych.

Informacje toksykologiczne: Ta substancja/mieszanina nie zawiera składników uważanych za posiadające właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego według Artykułu 57(f) REACH Rozporządzenia Komisji (UE) 2018/605 lub Rozporządzenia Delegowanego Komisji (UE) 2017/2100 przy poziomach 0,1% lub wyższych.

SEKCJA 3: SKŁAD/INFORMACJA O SKŁADNIKACH

3.2 Mieszaniny Składniki

| Nazwa Chemiczna | Nr CAS Nr WE Numer indeksowy Numer rejestracji | Klasyfikacja | Stężenie (% w/w) |
|----------------------------------|--|---|---------------------|
| metakrylan metylu | 80-62-6 201-297-1 607-035-00-6 01-2119452498-28-XXXX | Flam. Liq. 2; H225 STOT SE 3; H335 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317 | ≥ 20 - < 50 |
| metakrylan 2-hydroksyetylu | 868-77-9 212-782-2 607-124-00-X 01-2119490169-29-XXXX | Eye Irrit. 2; H319 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317 | ≥ 20 - < 50 |
| dimetakrylan glikolu etylenowego | 97-90-5 202-617-2 607-114-00-5 01-2119965172-38-XXXX | STOT SE 3; H335 Skin Sens. 1; H317 specyficzne stężenie graniczne STOT SE 3; H335 ≥ 10 % | ≥ 1 - < 5 |
| 2-(N-metylo-p-toluidyno) etanol | 2842-44-6 220-638-5 01-2120827830-56-XXXX | Skin Sens. 1; H317 Eye Irrit. 2; H319 Aquatic Chronic 2; H411 | ≥ 0,1 - < 1 |

Wyjaśnienia skrótów znajdują się w sekcji 16.

SEKCJA 4: ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY

4.1 Opis środków pierwszej pomocy

Zalecenia ogólne

W przypadku utrzymujących się objawów lub jakichkolwiek wątpliwości zasięgnąć porady medycznej.
Nieprzytomnej osobie nigdy nie podawać nic doustnie.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006 ze zmianami

StoPma GH 300

| | |
|------------------|---|
| | Osobie nieprzytomnej zapewnić wygodną pozycję i zasięgnąć porady medycznej. |
| Wdychanie | Przenieść na świeże powietrze w przypadku wdychania par lub produktów rozkładu. Zapewnić poszkodowanemu ciepło i spokój. W przypadku nieregularnego lub zatrzymanego oddechu zastosować sztuczne oddychanie. Jeśli objawy utrzymują się, wezwać lekarza. |
| Kontakt ze skórą | Natychmiast zdjąć całą zanieczyszczoną odzież i obuwie. Zmyć starannie skórę wodą z mydłem lub zastosować znane środki zmywające. NIE stosować rozpuszczalników lub rozcieńczalników. Jeśli utrzymują się podrażnienia skóry, wezwać lekarza. |
| Kontakt z oczami | W przypadku kontaktu z oczami usunąć szkła kontaktowe i natychmiast wypłukać oczy dużą ilością wody, również pod powiekami, przez co najmniej 15 minut. Zasięgnąć porady medycznej. |
| Połknięcie | Wypłukać usta wodą. W razie spożycia, natychmiast zasięgnąć porady lekarza i pokazać opakowanie lub etykietę. Pozostawić. NIE prowokować wymiotów. |

4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Objawy Brak dostępnej informacji.

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

Leczenie Leczenie objawowe.
Brak dostępnej informacji.

SEKCJA 5: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

5.1 Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze CO₂, proszek gasniczy lub strumień wody. Większy pożar zwalczac strumieniem wody lub piana odporna na działanie alkoholu.

Niewłaściwe środki gaśnicze Strumień wody o dużej objętości

5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Ogień może spowodować wydzielanie:
Tlenek węgla
Dwutlenek węgla (CO₂)
Tlenki azotu (NO_x)
Narażenie na działanie produktów rozkładu może zagrażać zdrowiu.
Chłodzić zamknięte zbiorniki narażone na ogień poprzez zraszanie wodą.

5.3 Informacje dla straży pożarnej

W razie pożaru założyć aparat oddechowy z zamkniętym obiegiem powietrza.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006 ze zmianami

StoPma GH 300

| | |
|------------------|--|
| | Gasić pożar z rozsądnej odległości z zachowaniem zwykłych środków ostrożności. |
| Porady dodatkowe | Pozostałości po pożarze i zanieczyszczona woda gaśnicza muszą być usunięte zgodnie z lokalnymi przepisami. |

SEKCJA 6: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA

6.1 Indywidualne środki ostrożności wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych

Usunąć wszystkie źródła zapłonu.
Zapewnić wystarczającą wentylację.
Nie wdychać pary.
Chronić przed dostępem osób niepowołanych.

6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Produkt nie powinien przedostawać się do sieci wodnej lub kanalizacyjnej oraz gleby.
W przypadku skażenia produktem rzek, jezior lub ścieków powiadomić odpowiednie władze.

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

Zebrać wyciek w niepalny materiał absorbujący (ziemię, piasek, ziemię okrzemkową, wermikulit) i umieścić w zbiorniku do utylizacji zgodnie z lokalnymi/krajowymi przepisami (patrz w sekcji 13).
Czyścić detergentami. Unikać rozpuszczalników.
Dokładnie czyścić skażone powierzchnie.
Materiał skażony usunąć jako odpad wg punktu 13.
Powinno się stosować narzędzia nieiskrzące.
Przedsięwziąć niezbędne działania przeciwko elektryczności statycznej (co mogłoby spowodować zapłon oparów organicznych).

6.4 Odniesienia do innych sekcji

Sprawdź środki ochronne w sekcjach 7 i 8.

SEKCJA 7: POSTĘPOWANIE Z SUBSTANCJAMI I MIESZANINAMI ORAZ ICH MAGAZYNOWANIE

7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Sposoby bezpiecznego postępowania

Przestrzegać urzędowych przepisów dotyczących ochrony i bezpieczeństwa pracy.
Unikać tworzenia się aerozolu.
Zapobiegać koncentrowaniu się palnych i/lub wybuchowych oparów w powietrzu na stanowisku pracy powyżej dopuszczalnych wartości.
Produkt ten powinien być używany tylko w pomieszczeniach, z których usunięto wszystkie otwarte źródła ognia.
Wszystkie metalowe części urządzeń do mieszania i obróbki muszą być uziemione.
Podczas nakładania materiału zaleca się używać ubranie, obuwie oraz narzędzia o właściwościach antyelektrostatycznych (nieiskrzących)

Środki higieny

Nie wdychać rozpylonej cieczy, pary.
Natychmiast zdjąć skażone ubranie.
Unikać kontaktu ze skórą, oczami i ubraniem.
Myć ręce przed posiłkami i bezpośrednio po stosowaniu produktu.
Po umyciu rąk wysuszyć skórę natłuszczyć kremem.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006 ze zmianami

StoPma GH 300

Nie jeść i nie pić oraz nie palić tytoniu podczas stosowania produktu.

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

Wymagania względem pomieszczeń i pojemników magazynowych

Przechowywać w oryginalnym opakowaniu.
Pojemniki utrzymywać w stanie szczelnie zamkniętym. Pojemnika nie wolno opróżniać pod ciśnieniem, nie jest on pojemnikiem typu ciśnieniowego! Palenie zabronione.
Chronić przed dostępem osób niepowołanych.
Otwarte pojemniki muszą być ponownie uszczelnione i przechowywane pionowo dla uniknięcia wycieków.
Chronić przed mrozem, ciepłem i światłem słonecznym.
Napędzać pojemniki do 80%, ponieważ tlen z powietrza jest niezbędny do stabilizacji.

Wytyczne ochrony przeciwpożarowej

Pary są cięższe od powietrza i mogą zalegać przy powierzchni gruntu.
Pary mogą tworzyć z powietrzem mieszaniny wybuchowe.
Przechowywać z dala od źródła zapłonu - Nie palić.
Zapewnić środki dla uniknięcia gromadzenia się ładunku elektrostatycznego.

Wytyczne składowania

Przechowywać z dala od materiałów łatwopalnych.
Nie przechowywać razem z żywnością, napojami i paszami dla zwierząt.
Chronić przed kontaktem z utleniaczami, silnymi kwasami lub materiałami alkalicznymi.
Nie przechowywać razem z produktami utleniającymi i samozapalnymi.

7.3 Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Celem uzyskania dalszych informacji należy zapoznać się z instrukcjami technicznymi produktu.

SEKCJA 8: KONTROLA NARAŻENIA/ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

8.1 Parametry dotyczące kontroli

Granice narażenia zawodowego

| Składniki | Nr CAS | Typ wartości (Droga narażenia) | Parametry dotyczące kontroli | Podstawa |
|-------------------|--------------------------------|--------------------------------|------------------------------|-------------|
| metakrylan metylu | 80-62-6 | TWA | 50 ppm | 2009/161/EU |
| | Dalsze informacje: Indykatywny | | | |
| | | STEL | 100 ppm | 2009/161/EU |
| | Dalsze informacje: Indykatywny | | | |
| | | NDS | 100 mg/m ³ | PL NDS |
| | | NDSch | 300 mg/m ³ | PL NDS |

Podstawa były aktualnie obowiązujące wykazy.

Procedura kontroli w celu oceny ekspozycji w miejscu pracy: norma EN 482

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006 ze zmianami

StoPma GH 300

8.2 Kontrola narażenia

Środki techniczne

Zapewnić dobrą wentylację. Można to uzyskać poprzez lokalne urządzenie wyciągowe lub ogólny wywiewpowietrza. W przypadku, gdy okaże się to niedostateczne dla utrzymania stężenia par rozpuszczalników poniżej wartości granicznej NDS, należy stosować odpowiednie środki ochrony dróg oddechowych.

Sposób mycia / Do czyszczenia oczu i skóry należy używać wody

Środki ochrony indywidualnej.

Ochrona oczu lub twarzy : okulary ochronne z bocznymi osłonami zgodne z EN 166

Ochrona rąk

Materiał : kauczuk butylowy

Czas wytrzymałości : 60 min

Grubość rękawic : 0,7 mm

Uwagi : np. KCL 898 Butoject® - rękawice ochronne z butylokauczuku - (Kächele-Cama-Latex GmbH, infolinia: 0049(0)6659-87-300, www.kcl.de) lub równorzędne Po zakończeniu zmiany (pracy) należy zutylizować używane rękawice. Powierzchnię skóry, która będzie miała bezpośredni kontakt z produktem należy zabezpieczyć kremem ochronnym. Wybrane rękawice ochronne muszą spełniać specyfikację rozporządzenia wspólnotowego (UE) 2016/425 i normy pochodnej EN 374. Wybór odpowiednich rękawic nie jest zależny wyłącznie od materiału, z którego zostały wykonane, ale również innych czynników jakościowych i może się różnić w zależności od różnych producentów.

Ochrona skóry i ciała : Zapobiegawcza ochrona skóry
ubranie z długimi połami

Stosowanie antystatycznej odzieży z włókien naturalnych (bawełna) na działanie wysokich temperatur włókien syntetycznych. Po kontakcie powierzchnie skóry dokładnie umyć.

Ochrona dróg oddechowych : Pracownicy narażeni na stężenia powyżej wartości dopuszczalnych muszą używać odpowiednich atestowanych respiratorów.

Ochrona dróg oddechowych jest wymagana w przypadku niedostatecznie wentylowanych miejsc pracy oraz przy obróbce metoda natrysku.

Podczas aplikacji w zamkniętych pomieszczeniach może wystąpić przekroczenie wartości granicznych dla metakrylanu metylu. Przekroczona zostanie również wartość dla narażenia krótkotrwałego.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006 ze zmianami

StoPma GH 300

Aby uniknąć wdychania rozpylonej mgły i pyłu piasku podczas natryskiwania i piaskowania operacje te muszą być wykonywane w odpowiednim aparacie oddechowym.

Filtr kombinowany A-P2

Ochrona dróg oddechowych zgodnie z EN 14387.

Kontrola narażenia środowiska

| | | |
|-----------|---|--|
| Powietrze | : | Unikać uwolnienia do środowiska. |
| Gleba | : | Nie dopuścić do wsiąkania w glebę. |
| Woda | : | Nie wylewać do wód powierzchniowych i kanalizacji. W przypadku skażenia produktem rzek, jezior lub ścieków powiadomić odpowiednie władze. |

SEKCJA 9: WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE

9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Stan skupienia : ciecz

Kolor : fioletowy

Zapach : akrylowy

Próg zapachu : 0,05 ppm

Temperatura topnienia/krzepnięcia : -48 °C
Podana wartość dotyczy jednego komponentu

Początkowa temperatura wrzenia : 101 °C

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006 ze zmianami

StoPma GH 300

| | |
|--|---|
| i zakres temperatur wrzenia | Podana wartość dotyczy jednego komponentu |
| Górna granica wybuchowości / Górna granica palności | : 12,5 %(V) Medium: Górna granica wybuchowości Podana wartość dotyczy jednego komponentu |
| Dolna granica wybuchowości / Dolna granica palności | : 2,1 %(V) Medium: Dolna granica wybuchowości Podana wartość dotyczy jednego komponentu |
| Temperatura zapłonu | : 10 °C Metoda: zamknięty tygiel |
| Temperatura rozkładu | : 200 °C Wydajność: 2 K/min Energia rozkładu (masowa): 2 kJ/kg Energia rozkładu (molowa): 2 kd/mol Brak dostępnych danych |
| pH | : substancja / mieszaninę nierozpuszczalną (w wodzie) |
| Lepkość Lepkość dynamiczna | : Brak dostępnych danych |
| Czas wypływu | : Brak dostępnych danych |
| Rozpuszczalność Rozpuszczalność w wodzie | : nierozpuszczalny |

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006 ze zmianami

StoPma GH 300

Współczynnik podziału: n-
oktanol/woda : log Pow: 1,38
Podana wartość dotyczy jednego komponentu

Prężność par : 37 hPa
Podana wartość dotyczy jednego komponentu

Gęstość : ok. 0,99 - 1,1 g/cm³

Gęstość względna par : Brak dostępnych danych

9.2 Inne informacje

Materiały wybuchowe : Niewybuchowy(-a)

Właściwości utleniające : Nie dotyczy

Łatwopalność (ciecze) : Nie dotyczy

Samozapłon : nie jest samozapalny

Szybkość parowania : nie ma zastosowania

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006 ze zmianami

StoPma GH 300

10.1 Reaktywność

Nie są znane niebezpieczne reakcje w warunkach normalnego stosowania.

10.2 Stabilność chemiczna

Trwały w normalnych warunkach.

10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

| | |
|-----------------------|---|
| Niebezpieczne reakcje | Nie są znane niebezpieczne reakcje w warunkach normalnego stosowania. Pary mogą tworzyć z powietrzem mieszaninę wybuchową. Pod wpływem światła, promieniowania ultrafioletowego lub ciepła następuje polimeryzacja. Potencjalne zagrożenie reakcją egzotermiczną Ryzyko rozerwania. |
|-----------------------|---|

10.4 Warunki, których należy unikać

| | |
|--------------------------------|--|
| Warunki, których należy unikać | Bezpośrednie źródła ciepła. Długotrwałe naświetlania światłem słonecznym. Trzymać z dala od płomieni i iskier. |
|--------------------------------|--|

10.5 Materiały niezgodne

| | |
|---------------------------------|--|
| Czynniki, których należy unikać | Unikać środków powodujących powstawanie wolnych rodników, nadtlenuków i metali reaktywnych. Aminy Związki metali ciężkich Utleniacze Reduktory |
|---------------------------------|--|

10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu

Brak rozkładu w przypadku przechowywania i stosowania zgodnie z zaleceniami.

SEKCJA 11: INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

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

Toksyczność ostra

Produkt:

| | |
|-------------------------------------|--|
| Toksyczność ostra - droga pokarmowa | W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione. |
|-------------------------------------|--|

| | |
|---|--|
| Toksyczność ostra - przez drogi oddechowe | W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione. |
|---|--|

| | |
|---|--|
| Toksyczność ostra - po naniesieniu na skórę | W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione. |
|---|--|

Działanie żrące/drażniące na skórę

Produkt:

Działa drażniąco na skórę.

Składniki:

metakrylan metylu:

Działa drażniąco na skórę.

metakrylan 2-hydroksyetylu:

Działa drażniąco na skórę.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006 ze zmianami

StoPma GH 300

Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy

Produkt:

Działa drażniąco na oczy.

Składniki:

metakrylan 2-hydroksyetylu:

Działa drażniąco na oczy.

2-(N-metylo-p-toluidyno) etanol:

Działa drażniąco na oczy.

Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę

Produkt:

Może powodować reakcję alergiczną skóry.
Nie powoduje podrażnienia dróg oddechowych.

Składniki:

metakrylan metylu:

Może powodować reakcję alergiczną skóry.

metakrylan 2-hydroksyetylu:

Może powodować reakcję alergiczną skóry.

dimetakrylan glikolu etylenowego:

Może powodować reakcję alergiczną skóry.

2-(N-metylo-p-toluidyno) etanol:

Może powodować reakcję alergiczną skóry.

Działanie mutagenne na komórki rozrodcze

Produkt:

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

Działanie rakotwórcze

Produkt:

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

Szkodliwe działanie na rozrodczość

Produkt:

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

Toksyczność rozwojowa

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

Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie jednorazowe

Produkt:

Ocena Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.

Składniki:

metakrylan metylu:

Droga narażenia

Wdychanie

Ocena

Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.

dimetakrylan glikolu etylenowego:

Droga narażenia

Wdychanie

Ocena

Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.

Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie powtarzane

Produkt:

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

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006 ze zmianami

StoPma GH 300

Toksyczność przy aspiracji

Produkt:

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

Toksykologia, metabolizm, dystrybucja

Dalsze informacje

Produkt:

Produkt nie był testowany. Mieszaninę klasyfikuje się zgodnie z Załącznikiem 1 do rozporządzenia WE 1272/2008. (Szczegóły w sekcji 2 i 3).

11.2 Informacje o innych zagrożeniach

Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Produkt:

Ocena : Ta substancja/mieszanina nie zawiera składników uważanych za posiadające właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego według Artykułu 57(f) REACH Rozporządzenia Komisji (UE) 2018/605 lub Rozporządzenia Delegowanego Komisji (UE) 2017/2100 przy poziomach 0,1% lub wyższych.

Doświadczenie z narażeniem człowieka

Produkt:

Informacje ogólne : Brak dostępnych danych

Dalsze informacje

Produkt:

Uwagi : Produkt nie był testowany. Mieszaninę klasyfikuje się zgodnie z Załącznikiem 1 do rozporządzenia WE 1272/2008. (Szczegóły w sekcji 2 i 3).

SEKCJA 12: INFORMACJE EKOLOGICZNE

12.1 Toksyczność

Produkt:

Toksyczność dla ryb : Brak dostępnych danych

12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu

Produkt:

Biodegradowalność : Brak dostępnych danych

Składniki:

metakrylan 2-hydroksyetylu:

Biodegradowalność : ulega szybkiej degradacji
Biodegradacja: 84 %
Czas ekspozycji: 28 d
Metoda: Dyrektywa ds. testów 301D OECD

12.3 Zdolność do bioakumulacji

Produkt:

Bioakumulacja : Brak dostępnych danych

Składniki:

metakrylan metylu:

Współczynnik podziału: n-oktanol/woda : log Pow: 1,38

metakrylan 2-hydroksyetylu:

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006 ze zmianami

StoPma GH 300

Współczynnik podziału: n-
oktanol/woda

log Pow: 0,42

12.4 Mobilność w glebie

Produkt:

Mobilność

Brak dostępnych danych

12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Produkt:

Ocena

Ta substancja/mieszanina nie zawiera składników uważanych albo za trwale, podlegające bioakumulacji i toksyczne, albo bardzo trwale i podlegające bardzo silnej bioakumulacji (vPvB) na poziomie 0,1% bądź powyżej..

12.6 Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Produkt:

Ocena

: Ta substancja/mieszanina nie zawiera składników uważanych za posiadające właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego według Artykułu 57(f) REACH Rozporządzenia Komisji (UE) 2018/605 lub Rozporządzenia Delegowanego Komisji (UE) 2017/2100 przy poziomach 0,1% lub wyższych.

12.7 Inne szkodliwe skutki działania

Produkt:

Dodatkowe informacje
ekologiczne

Nie dopuścić do przedostania się do wód gruntowych, wód powierzchniowych bądź do kanalizacji.

SEKCJA 13: POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI

13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów

Produkt

Użytkownik jest odpowiedzialny za właściwe przyporządkowanie kodu oraz oznaczenie odpadów
Przy rekomendowanym zastosowaniu, kod odpadów może być określany na podstawie Europejskiego Katalogu Odpadów (EWC), kategoria 17.09 "Pozostałe odpady budowlane i rozbiórkowe".
Ilości częściowe oraz pozostałości mogą być ponownie wykorzystane.
Płynne pozostałości stanowią odpady niebezpieczne i nie powinny dostać się do kanalizacji. Dostarczyć do lokalnego punktu unieszkodliwiania odpadów niebezpiecznych.

Zanieczyszczone opakowanie

Opakowanie, które nie zostało poprawnie opróżnione, musi być utylizowane tak, jak niewykorzystany produkt.
Opróżnione opakowania w ramach systemów unieszkodliwiania odpadów poddawane są wtórnemu wykorzystaniu.

Klucz oznaczania odpadów dla
nieużywanego produktu

08 01 11* Odpady farb i lakierów zawierające rozpuszczalniki organiczne lub inne materiały niebezpieczne.

(*) odpady niebezpieczne w rozumieniu dyrektywy 2008/98/EWG

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006 ze zmianami

StoPma GH 300

SEKCJA 14: INFORMACJE DOTYCZĄCE TRANSPORTU

14.1 Numer UN lub numer identyfikacyjny ID

| | |
|------|------|
| ADN | 1866 |
| ADR | 1866 |
| RID | 1866 |
| IMDG | 1866 |
| IATA | 1866 |

14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN

| | |
|------|-----------------|
| ADN | ŻYWICA, ROZTWÓR |
| ADR | ŻYWICA, ROZTWÓR |
| RID | ŻYWICA, ROZTWÓR |
| IMDG | RESIN SOLUTION |
| IATA | Resin solution |

14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

| | |
|------|---|
| ADN | 3 |
| ADR | 3 |
| RID | 3 |
| IMDG | 3 |
| IATA | 3 |

14.4 Grupa pakowania

| | |
|-----------------------------|----|
| ADN | |
| Grupa pakowania | II |
| Kody klasyfikacji | F1 |
| Nr. rozpoznawczy zagrożenia | 33 |
| Nalepki | 3 |
| ADR | |
| Grupa pakowania | II |
| Kody klasyfikacji | F1 |
| Nr. rozpoznawczy zagrożenia | 33 |
| Nalepki | 3 |

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006 ze zmianami

StoPma GH 300

Kod ograniczeń przewozu przez tunele (D/E)

RID

Grupa pakowania II

Kody klasyfikacji F1

Nr. rozpoznawczy zagrożenia 33

Nalepki 3

IMDG

Packaging group II

Labels 3

EmS number F-E, S-E

IATA

Packaging group II

Labels 3

14.5 Zagrożenia dla środowiska

ADR

Niebezpieczny dla środowiska : nie

IMDG

Substancja mogąca spowodować zanieczyszczenie morza : nie

14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Uwagi Informacje te nie są dostępne.

14.7 Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO

Uwagi Nie dotyczy

SEKCJA 15: INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH

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

LZO
Dyrektywa 2010/75/UE 0 %

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006 ze zmianami

StoPma GH 300

LZO
Dyrektywa 2004/42/WE 0 %

Wartość graniczna UE dla tego produktu (kat. A/j) :500 g/IProdukt ten zawiera maks.500 g/LZO.

Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 649/2012 dotyczące wywozu i przywozu niebezpiecznych chemikaliów Nie dotyczy

REACH - Ograniczenia dotyczące produkcji, wprowadzania do obrotu i stosowania niektórych niebezpiecznych substancji, mieszanin i wyrobów (Załącznik XVII) Należy uwzględnić warunki ograniczenia dla poniższych wpisów:
(75, 3)metakrylan metylu
metakrylan 2-hydroksyetylu
dimetakrylan glikolu etylenowego

Inne przepisy Należy wziąć pod uwagę Dyrektywę 94/33/WE w sprawie ochrony młodocianych pracowników.
Należy wziąć pod uwagę Dyrektywę 92/85/WE w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy pracownic w ciąży.

Przestrzegać urzędowych przepisów dotyczących ochrony i bezpieczeństwa pracy.

15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Informacje te nie są dostępne.

SEKCJA 16: INNE INFORMACJE

Zmiany w doniesieniu do wersji poprzedniej zaznaczono na lewym marginesie. Informacje podane w niniejszej karcie charakterystyki są oparte na aktualnym stanie naszej wiedzy oraz zgodne z przepisami prawa krajowego i stanowionego przez UE. Jednak warunki pracy panujące u użytkownika znajdują się poza naszą wiedzą i kontrolą. Użytkownik ponosi odpowiedzialność za przestrzeganie wszelkich stosownych przepisów prawa. Informacje podane w niniejszej karcie charakterystyki opisują wymagania dotyczące bezpiecznego użytkowania naszego produktu i nie stanowią gwarancji jego właściwości.

Pełny tekst Zwrotów H

H225 : Wysoce łatwopalna ciecz i pary.
H315 : Działa drażniąco na skórę.
H317 : Może powodować reakcję alergiczną skóry.
H319 : Działa drażniąco na oczy.
H335 : Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.
H411 : Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006 ze zmianami

StoPma GH 300

skutki.

Pełny tekst innych skrótów

| | |
|-----------------|---|
| Aquatic Chronic | : Zagrożenie długotrwałe (przewlekłe) dla środowiska wodnego |
| Eye Irrit. | : Działanie drażniące na oczy |
| Flam. Liq. | : Substancje ciekłe łatwopalne |
| Skin Irrit. | : Drażniące na skórę |
| Skin Sens. | : Działanie uczulające na skórę |
| STOT SE | : Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie jednorazowe |

ADN - Europejska umowa dotycząca międzynarodowego przewozu towarów niebezpiecznych drogami wodnymi śródlądowymi; ADR - Umowa dotycząca międzynarodowego przewozu towarów niebezpiecznych transportem drogowym; AIIIC - Australijski wykaz substancji chemicznych; ASTM - Amerykańskie Towarzystwo Badania Materiałów; bw - Masa ciała; CLP - Przepis o klasyfikowaniu, etykietowaniu i pakowaniu; Przepis (UE) Nr 1272/2008; CMR - Karcynogen, mutagen lub środek toksyczny reprodukcyjnie; DIN - Norma Niemieckiego Instytutu Standaryzacji; DSL - Krajowa lista substancji (Kanada); ECHA - Europejska Agencja Chemikaliów; EC-Number - Numer Wspólnoty Europejskiej; ECx - Stężenie związane z x% reakcji; ELx - Wskaźnik obciążenia związany z x% reakcji; EmS - Harmonogram awaryjny; ENCS - Istniejące i nowe substancje chemiczne (Japonia); ErCx - Stężenie związane z x% wzrostu prędkości reakcji; GHS - System Globalnie Zharmonizowany; GLP - Dobra praktyka laboratoryjna; IARC - Międzynarodowa Agencja Badań nad Rakiem; IATA - Międzynarodowe Stowarzyszenie Transportu Lotniczego; IBC - Międzynarodowy kod dla budowy i wyposażania statków do przewozu niebezpiecznych chemikaliów luzem; IC50 - Połowa maksymalnego stężenia inhibitującego; ICAO - Międzynarodowa Organizacja Lotnictwa Cywilnego; IECSC - Spis istniejących substancji chemicznych w Chinach; IMDG - Międzynarodowy morski kodeks towarów niebezpiecznych; IMO - Międzynarodowa Organizacja Morska; ISHL - Prawo o bezpieczeństwie przemysłowym i zdrowiu (Japonia); ISO - Międzynarodowa Organizacja Normalizacyjna; KECl - Koreański spis istniejących substancji chemicznych; LC50 - Stężenie substancji toksycznej powodujące śmierć 50% grupy populacji organizmów testowych; LD50 - Dawka potrzebna do spowodowania śmierci 50% populacji testowej (średnia dawka śmiertelna); MARPOL - Międzynarodowa Konwencja na rzecz Zapobiegania Zanieczyszczeniu przez Statki; n.o.s. - Nieokreślone w inny sposób; NO(A)EC - Brak zaobserwowanych (niekorzystnych) efektów stężenia; NO(A)EL - Poziomu, przy którym nie zaobserwowano występowania szkodliwego efektu; NOELR - Wskaźnik obciążenia, przy którym nie obserwowano szkodliwego efektu; NZIoC - Nowozelandzki spis chemikaliów; OECD - Organizacja ds. Współpracy Gospodarczej i Rozwoju; OPPTS - Biuro Bezpieczeństwa Chemicznego i Zapobiegania Skażeniom; PBT - Substancja trwała, wykazująca zdolność do bioakumulacji i toksyczna; PICCS - Filipiński spis chemikaliów i substancji chemicznych; (Q)SAR - Modelowanie zależności struktura-aktywność; REACH - Przepis (UE) Nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady, dotyczący rejestracji, oceny, autoryzacji i ograniczenia chemikaliów.; RID - Przepisy dotyczące międzynarodowego przewozu towarów niebezpiecznych kolejną; SADT - Samoprzyspieszająca temperatura rozkładu; SDS - Karta Charakterystyki Bezpieczeństwa Materiału; SVHC - substancja wzbudzająca szczególnie duże obawy; TCSI - Tajwański spis substancji chemicznych; TECl - Tajlandzki Spis Istniejących Chemikaliów; TRGS - Zasady techniczne dla substancji niebezpiecznych; TSCA - Ustawa o kontroli substancji toksycznych (Stany Zjednoczone); UN - Narody Zjednoczone; vPvB - Bardzo trwałe i wykazujące dużą zdolność do bioakumulacji

Dalsze informacje

Inne informacje

Ocena została przeprowadzona zgodnie z Artykułem 6 Ustęp 5 i Załącznikiem I Rozporządzenia (EW) Nr. 1272/2008.
Mozliwe jest, że w okresie przejściowym, do czasu wykorzystania obecnych opakowań, na etykietach znajduje się oznaczenia inne niż w karcie charakterystyki preparatu niebezpiecznego. Prosimy o zrozumienie tej sytuacji.

Dział wystawiający

Abteilung TIQA
Sto SE & Co. KGaA Stühlingen
p.hammerschmitt@sto.com

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006 ze zmianami

StoPma GH 300

Osoba odpowiedzialna

Numer telefonu: 022 511 61 00
czynny od poniedziałku do piątku w godzinach 8.00 - 16.30

Kod produktu
PL / PL

PROD2081