

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006 ze zmianami

StoPox SK 100 Komp. B

Odn. 130000004051/L

Nr rewizyjny 1.8

Aktualizacja 08.07.2026

Wydrukowano 17.07.2026
dnia**SEKCJA 1: IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI/MIESZANINY I IDENTYFIKACJA PRZEDSIĘBIORSTWA****1.1 Identyfikator produktu**

Nazwa handlowa StoPox SK 100 Komp. B

Niepowtarzalny Identyfikator
Postaci Czynnej (UFI) QV26-U05U-P00K-A1RE**1.2 Istotne zidentyfikowane
zastosowania substancji lub
mieszaniny oraz
zastosowania odradzane**

Klej epoksydowy

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.plAdres e-mail osoby
odpowiedzialnej za SDSSto 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)**Działanie żrące na skórę,
Podkategoria 1B

H314: Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.

Poważne uszkodzenie oczu,
Kategoria 1

H318: Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

Działanie uczulające na skórę,
Kategoria 1

H317: Może powodować reakcję alergiczną skóry.

Zagrożenie długotrwałe

H412: Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006 ze zmianami

StoPox SK 100 Komp. B

(przewlekłe) dla środowiska
wodnego, Kategoria 3

długotrwałe skutki.

2.2 Elementy oznakowania

Oznakowanie (ROZPORZĄDZENIE (WE) NR 1272/2008)

Piktogramy określające rodzaj
zagrożenia



Hasło ostrzegawcze

: Niebezpieczeństwo

Zwroty wskazujące rodzaj
zagrożenia

: H314 Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.
H317 Może powodować reakcję alergiczną skóry.
H412 Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując
długotrwałe skutki.

Uzupełniające zwroty
wskazujące rodzaj zagrożenia
Zwroty wskazujące środki
ostrożności

EUH071 Działa żrąco na drogi oddechowe.
Zapobieganie:
P280 Stosować rękawice ochronne/ odzież ochronną/ ochronę
oczu/ ochronę twarzy.
Reagowanie:
P305 + P351 + P338 + P310 W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ
DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki
kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać.
Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ/ lekarzem.
P303 + P361 + P353 W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ
(lub z włosami): Natychmiast zdjąć całą zanieczyszczoną odzież.
Spłukać skórę pod strumieniem wody lub prysznicem.
P301 + P330 + P331 W PRZYPADKU POŁKNIECIA: wypłukać
usta. NIE wywoływać wymiotów.
Likwidacja (lub utylizacja) odpadów:
P501 Zawartość/opakowanie utylizować w licencjonowanym
przedsiębiorstwie lub przekazać do komunalnego punktu zbiorczego.

Niebezpieczne składniki muszą być wymienione na etykiecie:

fenylometanol
3-aminometylo-3,5,5-trimetylocykloheksyloamina
m-fenilenobis(metyloamina)
2,2-bis[4-(2,3-epoksypropoksy)fenylo]propan

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.

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.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006 ze zmianami

StoPox SK 100 Komp. B**SEKCJA 3: SKŁAD/INFORMACJA O SKŁADNIKACH****3.2 Mieszanki
Składniki**

Nazwa Chemiczna	Nr CAS Nr WE Numer indeksowy Numer rejestracji	Klasyfikacja	Stężenie (% w/w)
fenylometanol	100-51-6 202-859-9 603-057-00-5 01-2119492630-38-XXXX	Acute Tox. 4; H302 Skin Sens. 1B; H317 Eye Irrit. 2; H319 Oszacowana toksyczność ostra Toksyczność ostra - droga pokarmowa: 1.200 mg/kg	≥ 10 - < 20
3-aminometylo-3,5,5-trimetylocykloheksyloamina	2855-13-2 220-666-8 612-067-00-9 01-2119514687-32-XXXX	Acute Tox. 4; H302 Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1A; H317 specyficzne stężenie graniczne Skin Sens. 1A ≥ 0,001 % Oszacowana toksyczność ostra Toksyczność ostra - droga pokarmowa: 1.030 mg/kg	≥ 10 - < 20
m-fenilenobis(metyloamina)	1477-55-0 216-032-5 01-2119480150-50-XXXX	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H332 Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1B; H317 Aquatic Chronic 3; H412 EUH071	≥ 5 - < 10
2,2-bis[4-(2,3-epoksypropoksy)fenilo]propan	1675-54-3 216-823-5 603-073-00-2 01-2119456619-26-XXXX	Eye Irrit. 2; H319 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Chronic 2; H411 specyficzne stężenie graniczne Eye Irrit. 2 ≥ 5 % Skin Irrit. 2 ≥ 5 %	≥ 5 - < 10
kwas salicylowy	69-72-7 200-712-3	Acute Tox. 4; H302 Eye Dam. 1; H318	≥ 1 - < 3

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006 ze zmianami

StoPox SK 100 Komp. B

	01-2119486984-17-XXXX	Repr. 2; H361d	
--	-----------------------	----------------	--

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.
Wdychanie	Udzielający pierwszej pomocy musi chronić siebie. Przenieść na świeże powietrze w przypadku wdychania par lub produktów rozkładu.
Kontakt ze skórą	Zasięgnąć porady lekarza po istotnym narażeniu. Natychmiast zdjąć całą zanieczyszczoną odzież i obuwie. Zanieczyszczoną odzież zdjąć i wyprać przed ponownym użyciem. Zmyć starannie skórę wodą z mydłem lub zastosować znane środki zmywające.
Kontakt z oczami	NIE stosować rozpuszczalników lub rozcieńczalników. Jeśli objawy utrzymują się, wezwać lekarza. 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	Butelka z płynem do płukania oczu musi znajdować się w pobliżu. Nieprzytomnej osobie nigdy nie podawać nic doustnie. Przemyć usta wodą i następnie wypić dużą ilość wody. NIE prowokować wymiotów. Uzyskać pomoc lekarską.

4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Objawy	Kontakt z oczami lub skórą powoduje podrażnienie. Powtarzający się lub długotrwały kontakt ze skórą może powodować podrażnienia i/lub zapalenia skóry oraz uczulenia u osób podatnych.
--------	---

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

Leczenie	Leczenie objawowe. W przypadku utrzymujących się objawów lub jakichkolwiek wątpliwości zasięgnąć porady medycznej.
----------	---

SEKCJA 5: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU**5.1 Środki gaśnicze**

Odpowiednie środki gaśnicze	CO ₂ , proszek gasniczy lub strumień wody. Większy pożar zwalczać strumieniem wody lub pianą odporną na działanie alkoholu.
Niewłaściwe środki gaśnicze	Strumień wody o dużej objętości

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006 ze zmianami

StoPox SK 100 Komp. B

5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

5.3 Informacje dla straży pożarnej

Porady dodatkowe

Ogień może spowodować wydzielanie:

Tlenek węgla

Dwutlenek węgla (CO₂)

Tlenki azotu (NO_x)

W razie pożaru założyć aparat oddechowy z zamkniętym obiegiem powietrza.

Pełny kombinezon ochronny chroniący przed chemikaliami

Ryzyko rozerwania naczynia.

Dla chłodzenia nieotwartych pojemników stosować rozpylony strumień wody.

Zebrać oddzielnie zanieczyszczoną wodę gaśniczą. Nie można jej usuwać do kanalizacji.

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

6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

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

6.4 Odniesienia do innych sekcji

Nie wdychać pary/rozpylacza

Nie wprowadzać do oczu, na skórę lub na odzież.

Stosować środki ochrony indywidualnej.

Zapewnić wystarczającą wentylację.

Chronić przed dostępem osób niepowołanych.

Zapobiec przeniknięciu do kanalizacji, rowów i piwnic.

Nie dopuścić do kontaktu z glebą, wodami powierzchniowymi lub gruntowymi.

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).

Dokładnie czyścić skażone powierzchnie.

Nie powinien dostać się do środowiska.

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

Unikać zanieczyszczenia skóry i oczu.

Nie wdychać oparów lub rozpylonej mgły.

Osoby z problemami uczuleniowymi, astmą, alergiami, chronicznymi lub nawracającymi chorobami oddechowymi nie powinny być zatrudniane przy jakichkolwiek operacjach z użyciem tej mieszaniny.

Przestrzegać urzędowych przepisów dotyczących ochrony i bezpieczeństwa pracy.

Nie używać ponownie pustych pojemników.

Natychmiast zdjąć skażone ubranie.

Przechowywać ubranie robocze oddzielnie.

Myć ręce przed posiłkami i bezpośrednio po stosowaniu produktu.

Po umyciu rąk wysuszyć skórę natłuszczyć kremem.

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

Środki higieny

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

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006 ze zmianami

StoPox SK 100 Komp. B

Wymagania względem pomieszczeń i pojemników magazynowych

Wytyczne składowania

7.3 Szczegółne zastosowanie(-a) końcowe

Chronić przed dziećmi.
Przechowywać w oryginalnym opakowaniu.
Otwarte pojemniki muszą być ponownie uszczelnione i przechowywane pionowo dla uniknięcia wycieków.
Chronić przed mrozem, ciepłem i światłem słonecznym.
Przechowywać w suchym miejscu.
Brak materiałów, które muszą być szczególnie brane pod uwagę.

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
fenylometanol	100-51-6	NDS	240 mg/m ³	PL NDS

Podstawa były aktualnie obowiązujące wykazy.

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

8.2 Kontrola narażenia

Środki techniczne

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 nitylowy

Grubość rękawic : 0,2 mm

Czas zapewnienia ochrony : < 20 min

Materiał : Kauczuk nitylowy

Grubość rękawic : 0,4 mm

Czas zapewnienia ochrony : > 480 min

Uwagi : Należy używać rękawic ochronnych wykonanych z poniższych materiałów: Rękawice z kauczuku nitylowego, np KCL 743 Dermatrill® P (Käthele-Cama-Latex GmbH, Hotline: 0049(0)6659-87-300, www.kcl.pl), lub porównywalne. Używane rękawice należy natychmiast zutylizować.

W przypadku dłuższego kontaktu, do max. 8 godzin można użyć rękawic z następującego materiału: Rękawice z kauczuku

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006 ze zmianami

StoPox SK 100 Komp. B

nitrylowego, np KCL 730 Camatril® Velours (Kächele-Cama-Latex GmbH, Hotline: 0049(0)6659-87-300, www.kcl.pl), lub porównywalne Po zakończeniu zmiany (pracy) należy zutylizować używane rękawice. Wybrane rękawice ochronne muszą spełniać specyfikację rozporządzenia wspólnotowego (UE) 2016/425 i normy pochodnej EN 374. Przy nakładaniu rękawic ochronnych zaleca się stosowanie elastycznych rękawic bawełnianych. W celu uniknięcia problemów ze skórą należy skrócić czas noszenia rękawic do niezbędnego okresu. Stosować tylko rękawice chroniące przed substancjami chemicznymi z oznakowaniem CE kategorii III.

- Ochrona skóry i ciała : Ubranie nieprzepuszczalne
- Jeżeli możliwe są rozpryski, należy nosić:
- Odporne na rozpuszczalniki fartuch i buty
- Ochrona dróg oddechowych : W przypadku nieodpowiedniej wentylacji stosować indywidualne środki ochrony dróg oddechowych.
- Zalecany typ filtra:
- Filtr kombinowany A/P2, alternatywnie niezależny aparat oddechowy.
- Ochrona dróg oddechowych zgodnie z EN 14387.
- W przypadku akcji ratowniczych i prac konserwacyjnych w zbiornikach magazynowych używać aparat oddechowy z zamkniętym obiegiem.
- Środki ochrony : Instrukcje dla wyposażenia ochrony osobistej dotyczą obu osobnych składników oraz do gotowej do użycia mieszanki.

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 : pasta

Kolor : czarny

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006 ze zmianami

StoPox SK 100 Komp. B

Zapach : Slaby, charakterystyczny, aminowy

Próg zapachu : Brak danych

Temperatura
topnienia/krzepnięcia : Brak danych

Początkowa temperatura wrzenia : nie ma zastosowania
i zakres temperatur wrzenia

Górna granica wybuchowości /
Górna granica palności : Brak danych

Dolna granica wybuchowości /
Dolna granica palności : Brak danych

Temperatura zapłonu : > 100 °C

Temperatura rozkładu : Brak danych

pH : 10 - 11 (23 °C)
Stężenie: 1 %

Lepkość
Lepkość dynamiczna : ok. 11.000 - 13.000 mPa.s (23 °C)

Czas wypływu : Brak danych

Rozpuszczalność
Rozpuszczalność w wodzie : niemieszający się

Współczynnik podziału: n- : nie określono

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006 ze zmianami

StoPox SK 100 Komp. B

oktanol/woda

Prężność par : Brak danych

Gęstość : ok. 1,45 g/cm³ (23 °C)

Gęstość względna par : Brak 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

SEKCJA 10: STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

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 : Egzotermiczna reakcja z kwasami.
Dla zapobiegania reakcjom egzotermicznym przechowywać z dala od utleniaczy, substancji silnie kwaśnych i silnie zasadowych.

10.4 Warunki, których należy unikać

Warunki, których należy unikać : Bezpośrednie źródła ciepła.
Długotrwałe naświetlania światłem słonecznym.

10.5 Materiały niezgodne

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006 ze zmianami

StoPox SK 100 Komp. B

Czynniki, których należy unikać

Kwasy i zasady
Utleniacze
Związki halogenowane

10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu

Brak rozkładu w przypadku przechowywania i stosowania zgodnie z zaleceniami.

W przypadku pożaru mogą się tworzyć niebezpieczne produkty rozkładu takie jak:

Amoniak

Gazy nitrozowe

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

Oszacowana toksyczność ostra: > 2.000 mg/kg
Metoda: Metoda obliczeniowa

Toksyczność ostra - przez drogi
oddechowe

Oszacowana toksyczność ostra: > 5 mg/l
Czas ekspozycji: 4 h
Atmosfera badawcza: pył/mgła
Metoda: Metoda obliczeniowa

Składniki:

fenylometanol:

Toksyczność ostra - droga
pokarmowa

Oszacowana toksyczność ostra: 1.200 mg/kg
Metoda: Oszacowana toksyczność ostra zgodnie z
Rozporządzeniem WE 1272/2008

3-aminometylo-3,5,5-trimetylocykloheksyloamina:

Toksyczność ostra - droga
pokarmowa

Oszacowana toksyczność ostra: 1.030 mg/kg
Metoda: Oszacowana toksyczność ostra zgodnie z
Rozporządzeniem WE 1272/2008

m-fenilenobis(metyloamina):

Toksyczność ostra - droga
pokarmowa

LD50 (Szczur): 930 mg/kg
Metoda: Dyrektywa ds. testów 401 OECD

Toksyczność ostra - przez drogi
oddechowe

LC50 (Szczur): 1,34 mg/l
Czas ekspozycji: 4 h
Atmosfera badawcza: pył/mgła
Metoda: Dyrektywa ds. testów 403 OECD

Ocena: Działa żrąco na drogi oddechowe.

kwas salicylowy:

Toksyczność ostra - droga
pokarmowa

LD50 (Szczur): 891 mg/kg
Metoda: Dyrektywa ds. testów 401 OECD

Działanie żrące/drażniące na skórę

Produkt:

Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.

Składniki:

3-aminometylo-3,5,5-trimetylocykloheksyloamina:

Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.

m-fenilenobis(metyloamina):

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006 ze zmianami

StoPox SK 100 Komp. B

Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.

2,2-bis[4-(2,3-epoksypropoksy)fenylo]propan:

Działa drażniąco na skórę.

Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy

Produkt:

Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

Składniki:

fenylometanol:

Działa drażniąco na oczy.

3-aminometylo-3,5,5-trimetylocykloheksyloamina:

Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

m-fenilenobis(metyloamina):

Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

2,2-bis[4-(2,3-epoksypropoksy)fenylo]propan:

Działa drażniąco na oczy.

kwas salicylowy:

Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę

Produkt:

Może powodować reakcję alergiczną skóry.

Nie powoduje podrażnienia dróg oddechowych.

Składniki:

fenylometanol:

Może powodować reakcję alergiczną skóry.

3-aminometylo-3,5,5-trimetylocykloheksyloamina:

Rodzaj badania

Magnusson-Kligman-Test

Gatunek

Świnka morska

Metoda

Dyrektywa ds. testów 406 OECD

Może powodować reakcję alergiczną skóry.

m-fenilenobis(metyloamina):

Może powodować reakcję alergiczną skóry.

2,2-bis[4-(2,3-epoksypropoksy)fenylo]propan:

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.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006 ze zmianami

StoPox SK 100 Komp. B

Składniki:

kwas salicylowy:

Toksyczność rozwojowa

Podejrzewa się, że działa szkodliwie na dziecko w łonie matki.

Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie jednorazowe

Produkt:

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

Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie powtarzane

Produkt:

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

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

W przypadku spożycia skutkiem są poważne oparzenia ust i gardła, jak również ryzyko perforacji przełyku i żołądka.

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 danych

12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu

Produkt:

Biodegradowalność

Brak danych

Składniki:

3-aminometylo-3,5,5-trimetylocykloheksyloamina:

Biodegradowalność

Rodzaj badania: tlenowy(e)
nie ulega szybkiej degradacji
Biodegradacja: 8 %
Czas ekspozycji: 28 d

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006 ze zmianami

StoPox SK 100 Komp. B

Metoda: Testowany zgodnie z Dyrektywą 92/69/WE.

2,2-bis[4-(2,3-epoksypropoksy)fenylo]propan:

Biodegradowalność nie ulega szybkiej degradacji

kwasy salicylowe:

Biodegradowalność ulega szybkiej degradacji
Biodegradacja: 88,1 %
Czas ekspozycji: 14 d
Metoda: Wytyczne OECD 301 C w sprawie prób

12.3 Zdolność do bioakumulacji

Produkt:

Bioakumulacja Brak danych

Składniki:

fenylometanol:

Współczynnik podziału: n-oktanol/woda log Pow: 1,10

3-aminometylo-3,5,5-trimetylocykloheksyloamina:

Bioakumulacja Współczynnika biokoncentracji (BCF): < 100
Z uwagi na współczynnik podziału n-oktanol/woda nie spodziewa się akumulacji w organizmach.

m-fenylenebis(metyloamina):

Współczynnik podziału: n-oktanol/woda log Pow: 0,18
Metoda: Dyrektywa ds. testów 107 OECD

kwasy salicylowe:

Bioakumulacja Współczynnika biokoncentracji (BCF): 100
Nie należy spodziewać się bioakumulacji (log Pow ≤ 4).

Współczynnik podziału: n-oktanol/woda log Pow: 2,26

12.4 Mobilność w glebie

Produkt:

Mobilność Brak danych

12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Produkt:

Ocena 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..

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 dopuszczać do przedostania się do wód gruntowych, wód powierzchniowych bądź do kanalizacji.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006 ze zmianami

StoPox SK 100 Komp. B

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". Nie związane resztki materiału usuwać zgodnie z wytycznymi dla zalecanego klucza odpadów.
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

SEKCJA 14: INFORMACJE DOTYCZĄCE TRANSPORTU

14.1 Numer UN lub numer identyfikacyjny ID

ADN	2735
ADR	2735
RID	2735
IMDG	2735
IATA	2735

14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN

ADN	POLIAMINY ŻRĄCE CIEKŁE I.N.O. (m-fenylenebis(metyloamina), diamina izoforonu)
ADR	POLIAMINY ŻRĄCE CIEKŁE I.N.O. (m-fenylenebis(metyloamina), diamina izoforonu)
RID	POLIAMINY ŻRĄCE CIEKŁE I.N.O. (m-fenylenebis(metyloamina), diamina izoforonu)
IMDG	POLYAMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (m-phenylenebis(methylamine), Isophoronediamine)
IATA	Polyamines, liquid, corrosive, n.o.s. (m-phenylenebis(methylamine), Isophoronediamine)

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006 ze zmianami

StoPox SK 100 Komp. B

14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

ADN	8
ADR	8
RID	8
IMDG	8
IATA	8

14.4 Grupa pakowania

ADN	
Grupa pakowania	II
Kody klasyfikacji	C7
Nr. rozpoznawczy zagrożenia	80
Nalepki	8
ADR	
Grupa pakowania	II
Kody klasyfikacji	C7
Nr. rozpoznawczy zagrożenia	80
Nalepki	8
Kod ograniczeń przewozu przez tunele	(E)
RID	
Grupa pakowania	II
Kody klasyfikacji	C7
Nr. rozpoznawczy zagrożenia	80
Nalepki	8
IMDG	
Packaging group	II
Labels	8
EmS number	F-A, S-B
IATA	
Packaging group	II
Labels	8

14.5 Zagrożenia dla środowiska

ADR

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006 ze zmianami

StoPox SK 100 Komp. B

Niebezpieczny dla środowiska : nie

IMDG

Substancja mogąca : nie
spowodować zanieczyszczenie
morza

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 %

LZO
Dyrektywa 2004/42/WE 18,4 %
267,1 g/l

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

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)fenylometanol
3-aminometylo-3,5,5-trimetylocykloheksyloamina
2,2-bis[4-(2,3-epoksypropoksy)fenylo]propan
kwas salicylowy

Dalsze wskazówki

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

Inne przepisy

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

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006 ze zmianami

StoPox SK 100 Komp. B

młodocianych pracowników.

Ustawa z dnia 25 lutego 2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (t.j. Dz. U. z 2020 r. poz. 2289)

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 wraz z późn. zm.).

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 2 lutego 2011 r. w sprawie badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. 2011, nr 33, poz. 166, z późn. zm.).

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 30 grudnia 2004 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy związanej z występowaniem w miejscu pracy czynników chemicznych (tekst jednolity Dz.U. 2016 nr 0 poz. 1488)

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

H302	: Działa szkodliwie po połknięciu.
H314	: Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.
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.
H361D	: Podejrzewa się, że działa szkodliwie na dziecko w łonie matki.
H411	: Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
H412	: Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Pełny tekst innych skrótów

Acute Tox.	: Toksyczność ostra
Aquatic Chronic	: Zagrożenie długotrwałe (przewlekłe) dla środowiska wodnego
Eye Dam.	: Poważne uszkodzenie oczu
Eye Irrit.	: Działanie drażniące na oczy
Repr.	: Szkodliwe działanie na rozrodczość
Skin Corr.	: Działanie żrące na skórę
Skin Irrit.	: Drażniące na skórę
Skin Sens.	: Działanie uczulające na skórę

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 reprodukcji; DIN - Norma Niemieckiego Instytutu Standaryzacji; DSL - Krajowa lista substancji (Kanada); ECHA -

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006 ze zmianami

StoPox SK 100 Komp. B

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; KECI - 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; TECI - 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

Dział wystawiający

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

Osoba odpowiedzialna

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

Kod produktu
PL / PL

PROD1141