

KARTA CHARAKTERYSTYKI

sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006 (REACH) oraz 2015/830



weber.tec EP 19 komponent A

Data wydania: 21.10.2009

Wersja Nr 5.0

Data aktualizacji: 31.10.2019

Piktogramy określające rodzaj zagrożenia:



GHS02



GHS05



GHS07



GHS08



GHS09

Hasło ostrzegawcze: Niebezpieczeństwo

Zawiera:

ksylen dimetylobenzen-mieszanina izomerów;
2,2-bis[4-(2,3-epoksypropoksy)fenylo]propan;
n-butanol;
octan n-butylu.

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia (H):

H226 Łatwopalna ciecz i pary.
H304 Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią
H315 Działa drażniąco na skórę
H317 Może powodować reakcję alergiczną skóry
H318 Powoduje poważne uszkodzenie oczu
H332 Działa szkodliwie w następstwie wdychania
H335 Może powodować podrażnienie dróg oddechowych
H373 Może spowodować uszkodzenie narządów w następstwie długotrwałego lub powtarzanego narażenia
H411 Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki

Zwroty wskazujące środki ostrożności (P):

P210 Przechowywać z dala od źródeł ciepła, gorących powierzchni, iskrzenia, otwartego ognia i innych źródeł zapłonu. Palenie wzbronione.
P273 Unikać uwolnienia do środowiska.
P280 Stosować rękawice ochronne, odzież ochronną, ochronę oczu, ochronę twarzy.
P301+P310 W PRZYPADKU POŁKNIECIA: Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ, lekarzem.
P331 Nie wywoływać wymiotów.
P333+P313 W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry lub wysypki: 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.
P310 Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ, lekarzem.
P501 Zawartość, pojemnik usuwać zgodnie z krajowymi przepisami.

Informacje uzupełniające

EUH205 - Zawiera składniki epoksydowe. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.
Produkt przeznaczony wyłącznie do użytku zawodowego. Zapoznaj się z instrukcją producenta.

2.3. INNE ZAGROŻENIA

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

Sekcja 3. SKŁAD/INFORMACJA O SKŁADNIKACH

3.1. SUBSTANCJE – Produkt nie jest substancją.

3.2. MIESZANINY – charakterystyka chemiczna

Mieszanina na bazie żywic epoksydowych.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006 (REACH) oraz 2015/830

**weber.tec EP 19 komponent A**

Data wydania: 21.10.2009

Wersja Nr 5.0

Data aktualizacji: 31.10.2019

Numer	Nazwa składnika	Klasyfikacja	%
CAS: 1330-20-7 WE: 215-535-7 Indeks: 601-022-00-9 Rej.: 01-2119488216-32	ksylen; dimetylobenzen- mieszanina izomerów	Flam. Liq. 3 H226, Acute Tox. 4 H332, Acute Tox. 4 H312, Skin Irrit. 2 H315, Eye Irrit. 2 H319, STOT SE 3 H335, STOT RE 2 H373, Asp. Tox. 1 H304	45 - < 50
CAS: 1675-54-3 WE: 216-823-5 Indeks: 603-074-00-8 Rej.: 01-2119456619-26	2,2-bis[4-(2,3- epoksypropoksy)fenylo]propan	Skin Irrit. 2 H315, Eye Irrit. 2 H319, Skin Sens. 1 H317, Aquatic Chronic 2 H411	35 - <40
CAS: 71-36-3 WE: 200-751-6 Indeks: 603-004-00-6 Rej.: 01-2119484630-38	butan-1-ol; n-butanol	Flam. Liq. 3 H226, Acute Tox. 4 H302, Skin Irrit. 2 H315, Eye Dam. 1 H318, STOT SE 3 H335, STOT SE 3 H336	10 - <15
CAS: 123-86-4 WE: 402-658-1 Indeks: 607-025-00-1 Rej.: 01-2119485493-29	octan n-butyłu	Flam. Liq. 3 H226, STOT SE 3 H336, EUH066	1 - <5

Znaczenie zwrotów EUH i H – patrz sekcja 16

Sekcja 4. ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY**4.1. OPIS ŚRODKÓW PIERWSZEJ POMOCY****Zalecenia ogólne**

W przypadku wystąpienia i utrzymywania się cech działania drażniącego lub jakichkolwiek dolegliwości po udzieleniu pierwszej pomocy zgodnie z podanymi poniżej zaleceniami, niezwłocznie zasięgnij porady lekarza.

Kontakt z okiem

Usunąć szkła kontaktowe. Przy podwiniętych powiekach niezwłocznie płukać oczy bieżącą wodą przez co najmniej 15 minut. Skonsultować się z okulistą.

Kontakt ze skórą

Odzież zanieczyszczoną produktem niezwłocznie zdjąć i wyprać przed ponownym użyciem. Skórę zanieczyszczoną natychmiast wymyć glikolem polietylenowym, następnie spłukać dużą ilością wody. W razie podrażnienia udać się do dermatologa.

Wdychanie

Wyprowadzić/wynieść poszkodowanego z zagrożonego obszaru. Zapewnić dostęp świeżego powietrza.

Połknięcie


Przepłukać usta wodą. Nie wywoływać wymiotów. Osobie nieprzytomnej nie podawać żadnych środków doustnie bez uprzedniej konsultacji z lekarzem.

4.2. NAJWAŻNIEJSZE OSTRE I OPÓŹNIONE OBJAWY ORAZ SKUTKI NARAŻENIA

Brak dostępnych informacji.

4.3. WSKAZANIA DOTYCZĄCE WSZELKIEJ NATYCHMIASTOWEJ POMOCY LEKARSKIEJ I SZCZEGÓLNEGO POSTĘPOWANIA Z POSZKODOWANYM

Postępować zgodnie ze wskazówkami uzyskanymi pod nr tel. alarmowego (patrz sekcja 1) lub lekarza pogotowia ratunkowego. Leczenie objawowe.

KARTA CHARAKTERYSTYKI sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006 (REACH) oraz 2015/830		
weber.tec EP 19 komponent A		
Data wydania: 21.10.2009	Wersja Nr 5.0	Data aktualizacji: 31.10.2019

Sekcja 5. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

5.1. ŚRODKI GAŚNICZE

Odpowiednie: Powszechnie stosowane środki gaśnicze w zależności od otoczenia (dwutlenek węgla (CO₂), piana gaśnicza, proszki gaśnicze, rozpylona woda). Zagrożone pożarem opakowania chłodzić rozpyloną wodą.

Niewłaściwe: Zwarte strumienie wody.

5.2. SZCZEGÓLNE ZAGROŻENIA ZWIĄZANE Z SUBSTANCJĄ lub MIESZANINĄ

Produkt łatwopalny. Nie wdychać dymów i gazów wytwarzających się podczas pożaru. Patrz także sekcja 10.

5.3. INFORMACJE DLA STRAŻY POŻARNEJ

Nosić przenośny aparat oddechowy i odzież odporną na chemikalia. Ubranie ochrony zupełnej. Postępować zgodnie z procedurami obowiązującymi przy gaszeniu pożarów chemikaliów. Gaz/opary/mgłę usunąć tryskającym strumieniem rozproszonej wody. Zanieczyszczoną wodę zbierać osobno. Nie powinna się ona dostać do kanalizacji lub zbiorników wodnych. Ścieki i pozostałości po pożarze usuwać zgodnie z obowiązującymi przepisami.

Sekcja 6. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA

6.1. INDYWIDUALNE ŚRODKI OSTROŻNOŚCI, WYPOSAŻENIE OCHRONNE I PROCEDURY W SYTUACJACH AWARYJNYCH

Usunąć źródła zapłonu. Ograniczyć dostęp osób postronnych do obszaru awarii do czasu zakończenia odpowiednich operacji oczyszczania. Nie wdychać pary lub rozpylonej cieczy. Zapewnić odpowiednią wentylację. Unikać zanieczyszczenia oczu, skóry i odzieży. Usunąć osoby postronne z zagrożonego obszaru. Przestrzegać zalecanych środków ostrożności, stosować środki ochrony indywidualnej (patrz sekcja 7 i 8).

6.2. ŚRODKI OSTROŻNOŚCI W ZAKRESIE OCHRONY ŚRODOWISKA

Nie dopuścić do przedostania się dużych ilości produktu do ścieków, wód lub gleby. Niebezpieczeństwo wybuchu.

6.3. METODY I MATERIAŁY ZAPOBIEGAJĄCE ROZPRZESTRZENIANIU SIĘ SKAŻENIA I SŁUŻĄCE DO USUWANIA SKAŻENIA

Usunąć źródła zapłonu. Przy rozlewach zasypać materiałem pochłaniającym cieczę – piasek, ziemia okrzemkowa, uniwersalny środek wiążący, trociny i zebrać mechanicznie do oznaczonego, uszczelnionego pojemnika w celu bezpiecznego pozbycia produktu. Usunąć skażoną glebę i pozbyć się jej w bezpieczny sposób zgodnie z zaleceniami. Zużyte środki gaśnicze zebrać i usunąć zgodnie z obowiązującymi przepisami (patrz sekcja 7 i 8).

6.4. ODNIESIENIA DO INNYCH SEKCJI

Środki ochrony indywidualnej - sekcja 8. Postępowanie z odpadami - sekcja 13.

Sekcja 7. POSTĘPOWANIE Z SUBSTANCJAMI I MIESZANINAMI oraz ICH MAGAZYNOWANIE

7.1. ŚRODKI OSTROŻNOŚCI DOTYCZĄCE BEZPIECZNEGO POSTĘPOWANIA

Podczas stosowania i przechowywania produktu przestrzegać ogólnie obowiązujących przepisów dotyczących bezpieczeństwa i higieny pracy z chemikaliami.

Zalecenia dotyczące bezpiecznego postępowania


Stosować zgodnie z przeznaczeniem i zaleceniami zawartymi w instrukcji producenta. Przestrzegać zasad higieny osobistej, stosować odpowiednie środki ochrony indywidualnej (patrz sekcja 8).

Zalecenia dotyczące ochrony przeciwpożarowej i przeciwybuchowej

Nie przechowywać w pobliżu źródeł zapłonu - nie palić tytoniu. Zastosować środki ostrożności zapobiegające wyładowaniom elektrostatycznym. Pary mogą tworzyć z powietrzem mieszaninę wybuchową.

Zalecenia dotyczące higieny pracy

Unikać zanieczyszczenia oczu i skóry. Postępować zgodnie z zasadami dobrej higieny przemysłowej. Nie jeść, nie pić, nie palić w miejscu pracy. Myć ręce wodą z mydłem po zakończeniu pracy. Nie używać zanieczyszczonej odzieży. Zanieczyszczoną odzież natychmiast zdjąć, oczyścić/uprać przed ponownym użyciem.

KARTA CHARAKTERYSTYKI sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006 (REACH) oraz 2015/830		
weber.tec EP 19 komponent A		
Data wydania: 21.10.2009	Wersja Nr 5.0	Data aktualizacji: 31.10.2019

7.2. WARUNKI BEZPIECZNEGO MAGAZYNOWANIA, W TYM INFORMACJE DOTYCZĄCE WSZELKICH WZAJEMNYCH NIEZGODNOŚCI

Przechowywać pojemnik w oryginalnych opakowaniach, szczelnie zamknięty, w suchych pomieszczeniach. Przechowywać w miejscu, które dostępne jest tylko upoważnionym osobom. Należy zatroszczyć się o wystarczający przewiew i punktowy wyciąg w krytycznych miejscach. Chronić przed mrozem. Przechowywać w miejscu chłodnym, z dala od ciepła i bezpośredniego światła słonecznego w temperaturze 10-30°C, z dala od źródeł ciepła, gorących powierzchni, źródeł iskrzenia, otwartego ognia i innych źródeł zapłonu. Pojemniki przechowywać w chłodnym, dobrze wentylowanym miejscu. Trzymać z dala od żywności, napojów i pasz. Przechowywać w miejscu niedostępnym dla dzieci. Patrz także sekcja 10.

7.3. SZCZEGÓLNE ZASTOSOWANIE(-A) KOŃCOWE

Patrz sekcja 1. W celu uzyskania dodatkowych informacji kontaktować się z dostawcą.

Sekcja 8. KONTROLA NARAŻENIA I ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

8.1. PARAMETRY DOTYCZĄCE KONTROLI

Najwyższe dopuszczalne wartości stężenia w środowisku pracy / Procedury monitorowania

Składniki, dla których ustalono wartości dopuszczalnych stężeń w środowisku pracy wg *Rozp. Ministra Rodziny, Pracy i Polityki Społecznej w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy*:

Ksylen - mieszanina izomerów: 1,2-; 1,3-; 1,4- [95-47-6,108-38-3,106-42-3, 1330-20-7]:

NDS - 100 mg/m³; NDSCh - 200 mg/m³; NDSP - nie określono

Butan-1-ol [71-36-3]:

NDS - 50 mg/m³; NDSCh - 150 mg/m³; NDSP - nie określono

Octan n-butyłu [123-86-4]:

NDS - 240 mg/m³; NDSCh - 720 mg/m³; NDSP - nie określono

Wartości DNEL:

Nr CAS	Nazwa chemiczna substancji			
DNEL	Narażenie	Droga narażenia	Działanie	Wartość
1675-54-3	2,2-bis[4-(2,3-epoksypropoksy)fenylo]propan			
Pracownicy	przewlekłe / ostre	przez wdychanie	ogólnoustrojowe	12,25 mg/m ³
Pracownicy	ostre	przez skórę	ogólnoustrojowe	8,33 mg/kg wagi ciała/dzień
1330-20-7	Ksylen, dimetylobenzen (mieszanina izomerów)			
Pracownicy	przewlekłe	przez wdychanie	ogólnoustrojowe	221 mg/m ³
Pracownicy	ostre	przez wdychanie	ogólnoustrojowe	442 mg/m ³
Pracownicy	przewlekłe	przez skórę	ogólnoustrojowe	212 mg/kg m.c./dziennie
Pracownicy	przewlekłe	przez wdychanie	miejscowe	221 mg/m ³
Pracownicy	ostre	przez wdychanie	miejscowe	442 mg/m ³
71-36-3	Butan-1-ol; n-butanol			
Pracownicy	przewlekłe	przez wdychanie	miejscowe	310 mg/m ³
123-86-4	Octan n-butyłu			
Pracownicy	ostre	przez wdychanie	ogólnoustrojowe	600 mg/m ³
Pracownicy	przewlekłe	przez wdychanie	miejscowe	300 mg/m ³
Pracownicy	ostre	przez wdychanie	miejscowe	600 mg/m ³
Pracownicy	przewlekłe	przez wdychanie	ogólnoustrojowe	300 mg/m ³

KARTA CHARAKTERYSTYKI sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006 (REACH) oraz 2015/830		
weber.tec EP 19 komponent A		
Data wydania: 21.10.2009	Wersja Nr 5.0	Data aktualizacji: 31.10.2019

Wartości PNEC:

Nr CAS	Nazwa chemiczna	Przedział środowiskowy	Wartość
1330-20-7	ksylen, dimetylobenzen (mieszanina izomerów)	Woda słodka Woda morską Osad wody słodkiej Osad wody morskiej Gleba	0,327 mg/l 0,327 mg/l 12,46 mg/kg 12,46 mg/kg 2,31 mg/kg
1675-54-3	2,2-bis[4-(2,3-epoksypropoksy)fenylo]propan	Woda słodka Woda morską Osad wody słodkiej Osad morską Gleba	0,006 mg/l 0,001 mg/l 0,341 mg/kg 0,034 mg/kg 0,065 mg/kg
71-36-3	Butan-1-ol; n-butanol	Woda słodka Woda morską Osad wody słodkiej Osad morską Gleba	0,082 mg/l 0,008 mg/l 0,324 mg/l 0,032 mg/l 0,017 mg/l
123-86-4	Octan n-butylu	Woda słodka Woda morską Osad wody słodkiej Osad morską Gleba	0,18 mg/l 0,018 mg/l 0,981 mg/kg 0,098 mg/kg 0,09 mg/kg

Procedury monitorowania

Tryb, rodzaj i częstotliwość badań i pomiarów powinny spełniać wymagania zawarte w *Rozp. Ministra Zdrowia z w sprawie badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy*).

Dopuszczalne wartości biologiczne Brak danych.

8.2. KONTROLA NARAŻENIA

8.2.1 Stosowne techniczne środki kontroli

Zapewnić odpowiednią wentylację na stanowiskach pracy. Patrz także sekcja 7.

8.2.2 Indywidualny sprzęt ochronny

Zdjąć natychmiast odzież zanieczyszczoną produktem. Myć ręce przed każdą przerwą i po zakończeniu pracy.

W miejscu pracy nie jeść, nie pić, nie palić tytoniu. Unikać kontaktu ze skórą. Nie dopuszczać do zanieczyszczenia oczu. Trzymać z dala od żywności napojów i pasz.

Środki ochrony osobistej powinny spełniać wymagania określone w normach i przepisach.



Ochrona dróg oddechowych

Przy właściwym użytkowaniu i w normalnych warunkach ochrona dróg oddechowych nie jest wymagana. W przypadku niewystarczającej wentylacji zaleca się stosowanie masek przeznaczonych do ochrony przed aerozolami produktu. Filtr oparów organicznych (typ A). Wybór odpowiedniej maski ochronnej (EN 14387) i klasy ochrony (P1,P2,P3) powinien zależeć od wyników pomiarów środowiska pracy lub od narażenia w miejscu użycia.



Ochrona rąk

Podczas pracy z produktem nosić odpowiednie rękawice ochronne odporne na chemikalia posiadające oznakowanie CE, zalecane zgodnie z EN 374, np. z kauczuku nitylowego lub butylowego (0,4mm) lub kauczuku fluorowego (Vitonu 0,4mm) i czasie przenikania > 30min. Właściwości ochronne rękawic zależą nie tylko od rodzaju materiału, z którego są wykonane. Uwzględniając podane przez producenta parametry rękawic należy zwracać uwagę podczas stosowania produktu czy rękawice zachowują jeszcze swoje właściwości ochronne.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006 (REACH) oraz 2015/830



weber.tec EP 19 komponent A

Data wydania: 21.10.2009

Wersja Nr 5.0

Data aktualizacji: 31.10.2019



Ochrona oczu

Nosić okulary ochronne szczelnie przylegające, chroniące przed rozpryskami produktu.



Ochrona skóry

Stosownie do narażenia podczas pracy z produktem nosić odpowiednią odzież ochronną. Rekomendacja: obuwie ochronne: długie spodnie i koszula z długimi rękawami, a przy mieszaniu dodatkowo fartuch gumowy i kalosze ochronne.

8.2.3 Kontrola narażenia środowiska

Nie dopuścić do przedostania się produktu do wód gruntowych, kanalizacji, ścieków lub gleby.

Sekcja 9. WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE

9.1. INFORMACJE NA TEMAT PODSTAWOWYCH WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNYCH I CHEMICZNYCH

Wygląd	: Ciecz, transparentny
Zapach	: Rozpuszczalnikowy
Próg (<i>wyczuwalności</i>) zapachu	: Nie określono
Wartość pH w 20°C	: Nie określono
Temperatura topnienia/krzepnięcia	: Nie określono
Temperatura/Zakres wrzenia	: Nie określono
Temperatura zapłonu	: 26,5°C (EN ISO 2719)
Szybkość parowania	: Nie określono
Palność (ciało stałe, gaz)	: Nie określono
Górna-dolna granica wybuchowości	: Nie określono
Prężność par	: Nie określono
Gęstość par względem powietrza	: Nie określono
Gęstość	: ok. 0,95 g/cm ³ w 23°C (ISO 2811-2)
Rozpuszczalność w wodzie	: Nie miesza się z wodą
Współczynnik podziału n-oktanol/woda	: Nie określono
Temperatura samozapłonu	: Nie określono
Temperatura rozkładu	: Nie określono
Lepkość dynamiczna	: <50 mPas w 25°C (ISO 2884-1)
Lepkość kinematyczna	: czas wypływu 14 s dla Ø4 w 23°C (EN ISO 2431)
Właściwości wybuchowe	: Nie określono
Właściwości utleniające	: Nie określono

9.2. INNE INFORMACJE

VOC : < 500 g/l

Sekcja 10. STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

10.1. REAKTYWNOŚĆ

Produkt łatwopalny. Zagrożenie zapłonem.

10.2. STABILNOŚĆ CHEMICZNA

Produkt stabilny w normalnych warunkach użytkowania i przechowywania.


10.3. MOŻLIWOŚĆ WYSTĘPOWANIA NIEBEZPIECZNYCH REAKCJI

W normalnych warunkach użytkowania i przechowywania nie występują.

10.4. WARUNKI, KTÓRYCH NALEŻY UNIKAĆ

Chronić przed źródłami ciepła (np. gorącymi powierzchniami), iskrami i otwartym ogniem.

Pary mogą tworzyć z powietrzem mieszaninę wybuchową.

KARTA CHARAKTERYSTYKI sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006 (REACH) oraz 2015/830		
weber.tec EP 19 komponent A		
Data wydania: 21.10.2009	Wersja Nr 5.0	Data aktualizacji: 31.10.2019

10.5. MATERIAŁY NIEZGODNE

Kwas, Środek utleniający.

10.6. NIEBEZPIECZNE PRODUKTY ROZKŁADU

Produkty wydzielające się w środowisku pożaru – sekcja 5.

Sekcja 11. INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

Informacje ogólne

Patrz sekcja 2.

11.1. INFORMACJE DOTYCZĄCE SKUTKÓW TOKSYKOLOGICZNYCH

Toksyczność ostra

Działa szkodliwie w następstwie wdychania.

ATE mix obliczony:

ATE (droga oddechowa aerozol) 3,191 mg/l.

ksylen; dimetylobenzen-mieszanina izomerów (CAS: 1330-20-7)

Doustnie DL50: 4300 mg/kg (szczur)

Skóra DL50: >5000 mg/kg (królik)

Droga oddechowa, para CL50: 21,7 mg/l/4h (szczur)

Droga oddechowa, aerozol ATE: 1,5 mg/l

2,2-bis[4-(2,3-epoksypropoksy)fenylo]propan (CAS: 1675-54-3)

Doustnie DL50: > 5000 mg/kg (szczur)

Przez skórę DL50: > 2000 mg/kg (szczur)

Butan-1-ol; n-butanol (CAS: 71-36-3):

Doustnie DL50: 790 mg/kg (szczur)

Skóra DL50: 3400 mg/kg (królik)

Droga oddechowa, para CL50: 24,3 mg/l/4h (szczur)

Octan n-butyłu (CAS: 123-86-4):

Doustnie DL50: 14130 mg/kg (szczur)

Skóra DL50: 14112 mg/kg (królik)

Droga oddechowa, para CL50: >21 mg/l/4h (szczur)

Działanie żrące/drażniące na skórę

Działa drażniąco na skórę.

Poważne uszkodzenie oczu / działanie drażniące na oczy

Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

Działanie uczulające na drogi oddechowe i skórę

Zawiera składniki epoksydowe. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.

Może powodować reakcję alergiczną skóry.

Działanie mutagenne na komórki rozrodcze

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

Działanie rakotwórcze


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

Szkodliwe działanie na rozrodczość

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

Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe

Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.

KARTA CHARAKTERYSTYKI sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006 (REACH) oraz 2015/830		
weber.tec EP 19 komponent A		
Data wydania: 21.10.2009	Wersja Nr 5.0	Data aktualizacji: 31.10.2019

Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane

Może powodować uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub narażenie powtarzane.

Zagrożenie spowodowane aspiracją:

Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.

Sekcja 12. INFORMACJE EKOLOGICZNE

Informacje ogólne

Patrz sekcja 2.

12.1. TOKSYCZNOŚĆ dla organizmów wodnych

Mieszanina działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Dane dla składników mieszaniny:

2,2-bis[4-(2,3-epoksypropoksy)fenylo]propan (CAS: 1675-54-3)

Ostra toksyczność dla ryb: LC50: 1,5 mg/l/96h, Oncorhynchus mykiss (pstrąg tęczowy), ECHA Dossier (OECD 203)

Butan-1-ol; n-butanol (CAS: 71-36-3):

Ostra toksyczność dla ryb: LC50: 1376 mg/l/96h, Pimephales promelas, ECHA Dossier (OECD 203)

Ostra toksyczność dla skorupiaków: EC50: 1328 mg/l/48h, Daphnia magna, ECHA Dossier (OECD 202)

12.2. TRWAŁOŚĆ I ZDOLNOŚĆ DO ROZKŁADU

Produkt nie został przebadany.

Dane dla składników mieszaniny:

ksylen; dimetylobenzen-mieszanina izomerów (CAS: 1330-20-7)

Biodegradowalność po 28 dniach: rozkład 87,8% - łatwo biodegradowalny, OECD 301F/ ISO 9408/ EEC 92/69/V, C.4-D, ECHA Dossier

2,2-bis[4-(2,3-epoksypropoksy)fenylo]propan (CAS: 1675-54-3):

Biodegradowalność po 28 dniach: rozkład 5% - nie łatwo ulega biodegradacji, OECD 301F/ ISO 9408/ EEC 92/69/V, C.4-D, ECHA Dossier

Octan n-butyli (CAS: 123-86-4):

Biodegradowalność po 28 dniach: rozkład 83% - łatwo biodegradowalny, OECD 301D/ EEC 92/69/V, C.4-E, ECHA Dossier

12.3. ZDOLNOŚĆ DO BIOAKUMULACJI

Dane dla składników mieszaniny:

ksylen; dimetylobenzen-mieszanina izomerów (CAS: 1330-20-7): Log Pow: 3,12

2,2-bis[4-(2,3-epoksypropoksy)fenylo]propan (CAS: 1675-54-3): Log Pow = 3,8

Octan n-butyli (CAS: 123-86-4): Log Pow = 2,3

12.4. MOBILNOŚĆ W GLEBIE

Produkt nie został przebadany.

12.5. WYNIKI OCENY PBT i vPvB

Produkt nie został przebadany.


12.6. INNE SZKODLIWE SKUTKI DZIAŁANIA

Nie odprowadzać do kanalizacji i zbiorników wodnych. Nie dopuścić do przedostania się do gruntu/gleby.

Sekcja 13. POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI

Informacja ogólna

O ile to możliwe ograniczyć lub wyeliminować powstawanie odpadów.

KARTA CHARAKTERYSTYKI sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006 (REACH) oraz 2015/830		
weber.tec EP 19 komponent A		
Data wydania: 21.10.2009	Wersja Nr 5.0	Data aktualizacji: 31.10.2019

Przestrzegać środki ostrożności i ochrony określone w sekcji 7 i sekcji 8.

13.1. METODY UNIESZKODLIWIANIA ODPADÓW

Klasyfikacja odpadów: odpowiednia do miejsca wytworzenia na podstawie kryteriów zawartych w obowiązujących przepisach (*Rozporządzenie Ministra Środowiska w sprawie katalogu odpadów*).

Jeśli produkt został użyty w jakichkolwiek dalszych operacjach/procesach, końcowy użytkownik powinien zdefiniować powstały odpad i przypisać właściwy kod. Odpady przekazać przedsiębiorcy, który posiada zezwolenie właściwego organu na gospodarowanie odpadami lub uzgodnić sposób likwidacji odpadów z właściwym terenowo Wydziałem Ochrony Środowiska (*Ustawa o odpadach*).

Kod odpadów

08 01 11* - Odpady farb i lakierów zawierających rozpuszczalniki organiczne lub inne substancje niebezpieczne
15 01 10* - Opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub nimi zanieczyszczone

Postępowanie z odpadami opakowaniowymi

Odzysk (recykling) lub unieszkodliwianie odpadów opakowaniowych przeprowadzać zgodnie z obowiązującymi przepisami (*Ustawa o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi*).

Sekcja 14. INFORMACJE O TRANSPORCIE

Można przewozić krytymi środkami transportu z zachowaniem obowiązujących przepisów transportowych.

14.1. NUMER UN 1866

14.2. PRAWIDŁOWA NAZWA PRZEWOZOWA UN: Żywica w roztworze, zapalna

14.3. KLASA(-Y) ZAGROŻENIA W TRANSPORCIE: klasa 3, kod klasyfikacyjny F1

14.4. GRUPA PAKOWANIA: III

14.5. ZAGROŻENIA DLA ŚRODOWISKA – Numer zagrożenia: 30

14.6. SZCZEGÓLNE ŚRODKI OSTROŻNOŚCI DLA UŻYTKOWNIKÓW



Nalepka nr 3+ szczególne oznakowanie

14.7. TRANSPORT LUZEM zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL 73/78 i kodeksem IBC
Nie dotyczy.

Dodatkowe informacje dla transportu lądowego (RID, ADR)

Postanowienia specjalne: 640E

Ilość ograniczona (LQ): 5 L

Udostępniona ilość: E1

Kategorie transportu: 3


Numer zagrożenia: 30

Kod ograniczeń przejazdu przez tunele: D/E

Sekcja 15. INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH

15.1. PRZEPISY PRAWNE dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla substancji i mieszaniny

- 1) Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 r. w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH) i utworzenia Europejskiej Agencji Chemikaliów, zmieniające dyrektywę 1999/45/WE oraz uchylające rozporządzenie Rady (EWG) nr 793/93 i

KARTA CHARAKTERYSTYKI sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006 (REACH) oraz 2015/830		
weber.tec EP 19 komponent A		
Data wydania: 21.10.2009	Wersja Nr 5.0	Data aktualizacji: 31.10.2019

- rozporządzenie Komisji (WE) nr 1488/94, jak również dyrektywę Rady 76/769/EWG i dyrektywy Komisji 91/155/EWG, 93/67/EWG, 93/105/WE i 2000/21/WE z późn.zm.
- 2) Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1272/2008 z dnia 16 grudnia 2008 r. w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin, zmieniające i uchylające dyrektywy 67/548/EWG i 1999/45/WE oraz zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (Dz.Urz. UE L Nr 353 z 31.12.2008 z późn.zm.).
 - 3) Rozporządzenie Komisji (UE) 2015/830 z dnia 28 maja 2015 r. zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH) z późn. zm.
 - 4) Ustawa z dnia 25 lutego 2011r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (tekst jednolity Dz.U.2019r. poz. 1225).
 - 5) Rozporządzenie Ministra 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).
 - 6) 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 r. poz. 1488).
 - 7) Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/425 z dnia 9 marca 2016 r. w sprawie środków ochrony indywidualnej oraz uchylenia dyrektywy Rady 89/686/EWG (Dz. Urz. UE L 81 z 31.03.2016).
 - 8) Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 2 lutego 2011 r. w sprawie badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U.2011r. Nr 33, poz.166).
 - 9) Ustawa z dnia 19 sierpnia 2011 r. o przewozie towarów niebezpiecznych (tekst jednolity Dz.U.2019 poz.382).
 - 10) Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (tekst jednolity Dz.U.2019 poz.701 ze zm).
 - 11) Ustawa z dnia 13 czerwca 2013 r. o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi (tekst jednolity Dz.U.2019, poz.542).
 - 12) Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 9 grudnia 2014 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz.U.2014 Nr 0, poz. 1923).

Informacja uzupełniająca

Zakaz/ ograniczenie:

REACH - Ograniczenia produkcji, wprowadzania do obrotu i stosowania niektórych niebezpiecznych substancji, preparatów i wyrobów (Załącznik XVII) 3, 40.

REACH - lista kandydatów substancji wzbudzających szczególnie duże obawy (SVHC) (Artykuł 59): żaden ze składników nie jest na liście ($\Rightarrow 0,1\%$).

REACH -Wykaz substancji podlegających procedurze udzielenia zezwoleń (załącznik XIV): nie dotyczy.

Zawartość lotnych związków organicznych (LZO) zgodnie z Dyrektywą 2004/42/WE: Zawartość LZO (g/L), stan przy dostawie: < 500

Podkategoria zgodnie z Dyrektywą 2004/42/WE: Pokrycia jakościowe dwuskładnikowe do szczególnych zastosowań końcowych, np. podłóg - powłoki na bazie rozpuszczalnika, Dopuszczalna granica VOC: 500 g/l

Dane do wytycznych 2012/18/UE (SEVESO III): E2 Niebezpieczne dla środowiska wodnego.

Informacje dodatkowe: P5c

15.2. OCENA BEZPIECZEŃSTWA CHEMICZNEGO

Ocena bezpieczeństwa chemicznego nie jest wymagana dla mieszaniny.

Sekcja 16. INNE INFORMACJE

Znaczenie zwrotów wymienionych w karcie:

Acute Tox. 4 - Toksyczność ostra, kategoria 4

H302 - Działa szkodliwie po połknięciu

H332 - Działa szkodliwie w następstwie wdychania

H312 - Działa szkodliwie w kontakcie ze skórą

Asp. Tox. 1 - Zagrożenie spowodowane aspiracją, kategoria 1

H304 - Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią


EUH066 - Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pękanie skóry

Eye Dam. 1 - Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy, kategoria 1

H318 - Powoduje poważne uszkodzenie oczu

Flam. Liq. 3 - Substancja ciekła łatwopalna, kategoria 3

H226 - Łatwopalna ciecz i pary

KARTA CHARAKTERYSTYKI sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006 (REACH) oraz 2015/830		
weber.tec EP 19 komponent A		
Data wydania: 21.10.2009	Wersja Nr 5.0	Data aktualizacji: 31.10.2019

STOT RE 2 - Działanie toksyczne na narządy docelowe – powtarzane narażenie STOT wielokrotne narażenie, kategoria 2
H373 - Może spowodować uszkodzenie narządów w następstwie długotrwałego lub powtarzanego narażenia
STOT SE 3 - Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe STOT naraż. jednor., kategoria 3
H335 – Może powodować podrażnienie dróg oddechowych
H336 – Może spowodować senność lub zawroty
Skin Irrit. 2 - Działanie żrące/drażniące na skórę, kategoria 2
H315 - Działa drażniąco na skórę
Skin Sens. 1 - Działanie uczulające na drogi oddechowe/skórę, kategoria 1
H317 - Może powodować reakcję alergiczną skóry
Eye Irrit. 2 - Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy, kategoria 2
H319 - Działa drażniąco na oczy
Aquatic Chronic 2 - Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego, kategoria 2
H411 - Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki
EUH205 – Zawiera składniki epoksydowe. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.

PBT - Substancja trwała, wykazująca zdolność do bioakumulacji i toksyczna
vPvB - Substancja bardzo trwała, wykazująca bardzo dużą zdolność do bioakumulacji
NDS - Najwyższe dopuszczalne stężenie na stanowisku pracy – najwyższe dopuszczalne stężenie średnie ważne, którego oddziaływanie na pracownika w ciągu 8-godzinnego czasu pracy, przez cały okres jego aktywności zawodowej, nie powinno spowodować zmian w jego stanie zdrowia oraz w stanie zdrowia jego przyszłych pokoleń.
NDSCh - Najwyższe dopuszczalne stężenie chwilowe.
NDSP - Najwyższe dopuszczalne stężenie pułapowe. SVHC - Substancje wzbudzające szczególnie duże obawy.
DNEL - dopuszczalny poziom niepowodujący zmian.
PNEC - przewidywane stężenie niepowodujące zmian w środowisku.
LD50 - dawka śmiertelna (ang. lethal dose), wartość oznaczająca dawkę substancji potrzebną do spowodowania śmierci 50% badanych zwierząt określonego gatunku po jej wchłonięciu daną drogą.
LC50 - stężenie śmiertelne (ang. lethal concentration), wartość oznaczająca takie stężenie związku we wdychanym powietrzu, które powoduje śmierć 50% określonego gatunku zwierząt po określonym czasie wdychania.
EC50 – Stężenie efektywne – efektywne stężenie substancji powodujące reakcję na poziomie 50% maksymalnej wartości.
ADR – Umowę europejską dotyczącą międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych. RID – Regulamin dla międzynarodowego przewozu kolejami towarów niebezpiecznych.

Dane zawarte w Karcie należy traktować wyłącznie jako pomoc dla bezpiecznego postępowania w transporcie, dystrybucji, stosowaniu i przechowywaniu. Karta nie jest świadectwem jakości produktu.

Informacje zawarte w Karcie dotyczą wyłącznie tytułowego produktu i nie mogą być aktualne lub wystarczające dla tego produktu użytego w połączeniu z innymi materiałami lub różnych zastosowaniach.


Stosujący produkt jest zobowiązany do przestrzegania wszystkich obowiązujących norm i przepisów a także ponosi odpowiedzialność wynikającą z niewłaściwego wykorzystania informacji zawartych w Karcie lub niewłaściwego zastosowania produktu.

Klasyfikacji dokonano na podstawie danych o zawartości składników niebezpiecznych metodą obliczeniową w oparciu o kryteria wg obowiązujących aktów prawnych wymienionych w sekcji 15.1.

Zmiana do poprzedniej wersji karty

Aktualizacji karty dokonano na podstawie karty charakterystyki producenta z dnia 15.08.2019r.

Zmiany dot. sekcji: 2,3,7,8,11,12,15,16.

KARTA CHARAKTERYSTYKI sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006 (REACH) oraz 2015/830		
weber.tec EP 19 komponent B		
Data wydania: 27.10.2009	Wersja Nr 5.0	Data aktualizacji: 31.10.2019

Hasło ostrzegawcze: Niebezpieczeństwo

Zawiera:

ksylen dimetylobenzen-mieszanina izomerów; izoforonodiamina; m-ksylenodiamina; 2,4,6-tri (dimetyloaminometylo) fenol; N,N-dimetylopropano-1,3-diamina; fenol, styrenowany; aminy, frakcja polietyleno-poli-, trietylenotetraaminowa.

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia (H):

- H226 Łatwopalna ciecz i pary.
- H302 Działa szkodliwie po połknięciu
- H332 Działa szkodliwie w następstwie wdychania
- H314 Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu
- H317 Może powodować reakcję alergiczną skóry
- H318 Powoduje poważne uszkodzenie oczu
- H373 Może spowodować uszkodzenie narządów w następstwie długotrwałego lub powtarzanego narażenia
- H412 Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Zwroty wskazujące środki ostrożności (P):

- P210 Przechowywać z dala od źródeł ciepła, gorących powierzchni, iskrzenia, otwartego ognia i innych źródeł zapłonu. Palenie wzbronione.
- P260 Nie wdychać mgły lub par rozpylonej cieczy.
- P273 Unikać uwolnienia do środowiska.
- P280 Stosować rękawice ochronne, odzież ochronną, ochronę oczu, ochronę twarzy.
- P301+P330+P331 W PRZYPADKU POŁKNIECIA: Wypłukać usta. NIE wywoływać wymiotów.
- P303+P361+P353 W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ (lub z włosami): Natychmiast zdjąć całą zanieczyszczoną odzież. Spłukać skórę pod strumieniem wody lub prysznicem.
- 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.
- P310 Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ, lekarzem.
- P501 Zawartość, pojemnik usuwać zgodnie z krajowymi przepisami.

Informacje uzupełniające

EUH071 – Działa żrąco na drogi oddechowe. Produkt przeznaczony wyłącznie do użytku zawodowego.

2.3. INNE ZAGROŻENIA

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

Sekcja 3. SKŁAD/INFORMACJA O SKŁADNIKACH

3.1. SUBSTANCJE – Produkt nie jest substancją.

3.2. MIESZANINY – charakterystyka chemiczna

Mieszanina na bazie amin.

Numer	Nazwa składnika	Klasyfikacja	% wag
CAS: 100-51-6 WE: 202-859-9 Indeks: 603-057-00-5 Rej.: 01-2119492630-38	fenylometanol; alkohol benzylowy; fenylokarbinol	Acute Tox. 4 H332, Acute Tox. 4 H302, Eye Irrit. 2 H319	20 - <25
CAS: 2855-13-2 WE: 220-666-8 Indeks: 612-067-00-9 Rej.: 01-2119514687-32	3-aminometylo-3,5,5-trimetylocykloheksyloamina; izoforonodiamina	Acute Tox. 4 H312, Acute Tox. 4 H302, Skin Corr. 1B H314, Eye Dam. 1 H318, Skin Sens. 1 H317, Aquatic Chronic 3 H412	10 - <15
CAS: 1330-20-7 WE: 215-535-7 Indeks: 601-022-00-9	ksylen; dimetylobenzen-mieszanina izomerów	Flam. Liq. 3 H226, Acute Tox. 4 H332, Acute Tox. 4 H312, Skin Irrit. 2 H315, Eye Irrit. 2 H319, STOT SE 3 H335,	10 - < 15

KARTA CHARAKTERYSTYKI

sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006 (REACH) oraz 2015/830

**weber.tec EP 19 komponent B**

Data wydania: 27.10.2009

Wersja Nr 5.0

Data aktualizacji: 31.10.2019

Rej.: 01-2119488216-32		STOT RE 2 H373, Asp. Tox. 1 H304	
CAS: 1477-55-0 WE: 216-032-5 Rej.: 01-2119480150-50	m-ksylenodiamina; m-fenyleno (metyloamina)	Acute Tox. 4 H332, Acute Tox. 4 H302, Skin Corr. 1B H314, Eye Dam. 1 H318, Skin Sens. 1B H317, Aquatic Chronic 3 H412; EUH071	5 - <10
CAS: 71-36-3 WE: 200-751-6 Indeks: 603-004-00-6 Rej.: 01-2119484630-38	butan-1-ol; n-butanol	Flam. Liq. 3 H226, Acute Tox. 4 H302, Skin Irrit. 2 H315, Eye Dam. 1 H318, STOT SE 3 H335, STOT SE 3 H336	5 - <10
CAS: 109-55-7 WE: 203-680-9 Indeks: 612-061-00-6 Rej.: 01-2119486842-27	N,N-dimetylopropano-1,3-diamina; (3-aminopropyl)dimetyloamina; 3-dimetyloaminopropylamina; 3-(N,N-dimetyloamino)propylamina	Flam. Liq. 3 H226, Acute Tox. 4 H312, Acute Tox. 4 H302, Skin Corr. 1B H314, Eye Dam. 1 H318, Skin Sens. 1 H317, STOT SE 3 H335	1 - <5
CAS: 61788-44-1 WE: 262-975-0 Indeks: - Rej.: 01-2119980970-27	Fenol, styrenowany	Skin Irrit. 2 H315, Skin Sens. 1A H317, Aquatic Chronic 2 H411	1 - <5
CAS: 90-72-2 WE: 202-013-9 Indeks: 603-069-00-0 Rej.: 01-2119560597-27	2,4,6-tri (dimetyloaminometylo) fenol	Acute Tox. 4 H302, Skin Irrit. 2 H315, Eye Irrit. 2 H319	1 - <5
CAS: 69-72-7 WE: 200-712-3 Indeks: - Rej.: 01-2119486984-17	kwask 2-hydrobenzoesowy	Acute Tox. 4 H302, Eye Dam. 1 H318	1 - <5
CAS: 90-72-2 WE: 202-013-9 Indeks: 603-069-00-0 Rej.: 01-2119560597-27	2,4,6-tri (dimetyloaminometylo) fenol	Acute Tox. 4 H302, Skin Corr. 1C H314, Eye Dam. 1 H318, Skin Sens. 1B H317	1 - <5
CAS: 90640-67-8 WE: 292-588-2 Indeks: - Rej.: 01-2119487919-13	aminy, frakcja polietyleno-poli-, trietylenotetraaminowa	Acute Tox. 4 H312, Acute Tox. 4 H302, Skin Corr. 1B H314, Eye Dam. 1 H318, Skin Sens. 1 H317, Aquatic Chronic 3 H412	<1

Znaczenie zwrotów EUH i H – patrz sekcja 16

Sekcja 4. ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY**4.1. OPIS ŚRODKÓW PIERWSZEJ POMOCY****Zalecenia ogólne**

W przypadku wystąpienia i utrzymywania się cech działania drażniącego lub jakichkolwiek dolegliwości po udzieleniu pierwszej pomocy zgodnie z podanymi poniżej zaleceniami, niezwłocznie zasięgnij porady lekarza.

Kontakt z okiem

Usunąć szkła kontaktowe. Przy podwiniętych powiekach niezwłocznie płukać oczy bieżącą wodą przez co najmniej 15 minut. Skonsultować się z okulistą.

Kontakt ze skórą


Odzież zanieczyszczoną produktem niezwłocznie zdjąć i wyprać przed ponownym użyciem. Skórę zanieczyszczoną natychmiast wymyć glikolem polietylenowym, następnie spłukać dużą ilością wody. W razie podrażnienia udać się do dermatologa.

Wdychanie

Wyprowadzić/wynieść poszkodowanego z zagrożonego obszaru. Zapewnić dostęp świeżego powietrza.

Połknięcie

Przepłukać usta wodą. Nie wywoływać wymiotów. Osobie nieprzytomnej nie podawać żadnych środków doustnie bez poprzedniej konsultacji z lekarzem. Natychmiast sprowadzić lekarza.

KARTA CHARAKTERYSTYKI sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006 (REACH) oraz 2015/830		
weber.tec EP 19 komponent B		
Data wydania: 27.10.2009	Wersja Nr 5.0	Data aktualizacji: 31.10.2019

4.2. NAJWAŻNIEJSZE OSTRE I OPÓŹNIONE OBJAWY ORAZ SKUTKI NARAŻENIA

Brak dostępnych informacji.

4.3. WSKAZANIA DOTYCZĄCE WSZELKIEJ NATYCHMIASTOWEJ POMOCY LEKARSKIEJ I SZCZEGÓLNEGO POSTĘPOWANIA Z POSZKODOWANYM

Postępować zgodnie ze wskazówkami uzyskanymi pod nr tel. Alarmowego (patrz sekcja 1) lub lekarza pogotowia ratunkowego. Leczenie objawowe.

Sekcja 5. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

5.1. ŚRODKI GAŚNICZE

Odpowiednie: Powszechnie stosowane środki gaśnicze w zależności od otoczenia (dwutlenek węgla (CO₂), piana gaśnicza, proszki gaśnicze, rozpylona woda). Zagrożone pożarem opakowania chłodzić rozpyloną wodą.

Niewłaściwe: Zwarte strumienie wody.

5.2. SZCZEGÓLNE ZAGROŻENIA ZWIĄZANE Z SUBSTANCJĄ lub MIESZANINĄ

Produkt łatwopalny. Nie wdychać dymów i gazów wytwarzających się podczas pożaru. Patrz także sekcja 10.

5.3. INFORMACJE DLA STRAŻY POŻARNEJ

Nosić przenośny aparat oddechowy i odzież odporną na chemikalia. Ubranie ochrony zupełnej. Postępować zgodnie z procedurami obowiązującymi przy gaszeniu pożarów chemikaliów. Gaz/opary/mgłę usunąć tryskającym strumieniem rozproszanej wody. Zanieczyszczoną wodę zbierać osobno. Nie powinna się ona dostać do kanalizacji lub zbiorników wodnych. Ścieki i pozostałości po pożarze usuwać zgodnie z obowiązującymi przepisami.

Sekcja 6. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA

6.1. INDYWIDUALNE ŚRODKI OSTROŻNOŚCI, WYPOSAŻENIE OCHRONNE I PROCEDURY W SYTUACJACH AWARYJNYCH

Usunąć źródła zapłonu. Ograniczyć dostęp osób postronnych do obszaru awarii do czasu zakończenia odpowiednich operacji oczyszczania. Nie wdychać pary lub rozpylonej cieczy. Zapewnić odpowiednią wentylację. Unikać zanieczyszczenia oczu, skóry i odzieży. Usunąć osoby postronne z zagrożonego obszaru. Przestrzegać zalecanych środków ostrożności, stosować środki ochrony indywidualnej (patrz sekcja 7 i 8).

6.2. ŚRODKI OSTROŻNOŚCI W ZAKRESIE OCHRONY ŚRODOWISKA

Nie dopuścić do przedostania się dużych ilości produktu do ścieków, wód lub gleby.

6.3. METODY I MATERIAŁY ZAPOBIEGAJĄCE ROZPRZESTRZENIANIU SIĘ SKAŻENIA I SŁUŻĄCE DO USUWANIA SKAŻENIA

Usunąć źródła zapłonu. Przy rozlewach zasypać materiałem pochłaniającym cieczę – piasek, ziemia okrzemkowa, uniwersalny środek wiążący, trociny i zebrać mechanicznie do oznaczonego, uszczelnionego pojemnika w celu bezpiecznego pozbycia produktu. Usunąć skażoną glebę i pozbyć się jej w bezpieczny sposób zgodnie z zaleceniami. Zużyte środki gaśnicze zebrać i usunąć zgodnie z obowiązującymi przepisami (patrz sekcja 7 i 8).

6.4. ODNIESIENIA DO INNYCH SEKCJI

Środki ochrony indywidualnej - sekcja 8. Postępowanie z odpadami - sekcja 13.


Sekcja 7. POSTĘPOWANIE Z SUBSTANCJAMI I MIESZANINAMI oraz ICH MAGAZYNOWANIE

7.1. ŚRODKI OSTROŻNOŚCI DOTYCZĄCE BEZPIECZNEGO POSTĘPOWANIA

Podczas stosowania i przechowywania produktu przestrzegać ogólnie obowiązujących przepisów dotyczących bezpieczeństwa i higieny pracy z chemikaliami.

Zalecenia dotyczące bezpiecznego postępowania

Stosować zgodnie z przeznaczeniem i zaleceniami zawartymi w instrukcji producenta. Przestrzegać zasad higieny osobistej, stosować odpowiednie środki ochrony indywidualnej (patrz sekcja 8).

KARTA CHARAKTERYSTYKI sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006 (REACH) oraz 2015/830		
weber.tec EP 19 komponent B		
Data wydania: 27.10.2009	Wersja Nr 5.0	Data aktualizacji: 31.10.2019

Zalecenia dotyczące ochrony przeciwpożarowej i przeciwybuchowej

Nie przechowywać w pobliżu źródeł zapłonu - nie palić tytoniu. Zastosować środki ostrożności zapobiegające wyładowaniom elektrostatycznym. Pary mogą tworzyć z powietrzem mieszaninę wybuchową.

Zalecenia dotyczące higieny pracy

Unikać zanieczyszczenia oczu i skóry. Postępować zgodnie z zasadami dobrej higieny przemysłowej. Nie jeść, nie pić, nie palić w miejscu pracy. Myć ręce wodą z mydłem po zakończeniu pracy. Nie używać zanieczyszczonej odzieży. Zanieczyszczoną odzież natychmiast zdjąć, oczyścić/uprać przed ponownym użyciem.

7.2. WARUNKI BEZPIECZNEGO MAGAZYNOWANIA, W TYM INFORMACJE DOTYCZĄCE WSZELKICH WZAJEMNYCH NIEZGODNOŚCI

Przechowywać pojemnik w oryginalnych opakowaniach, szczelnie zamknięty, w suchych pomieszczeniach. Przechowywać w miejscu, które dostępne jest tylko upoważnionym osobom. Należy zatroszczyć się o wystarczający przewiew i punktowy wyciąg w krytycznych miejscach. Chronić przed mrozem. Przechowywać w miejscu chłodnym, z dala od ciepła i bezpośredniego światła słonecznego w temperaturze 10-30°C, z dala od źródeł ciepła, gorących powierzchni, źródeł iskrzenia, otwartego ognia i innych źródeł zapłonu. Pojemniki przechowywać w chłodnym, dobrze wentylowanym miejscu. Trzymać z dala od żywności, napojów i pasz. Przechowywać w miejscu niedostępnym dla dzieci. Patrz także sekcja 10

7.3. SZCZEGÓLNE ZASTOSOWANIE(-A) KOŃCOWE

Patrz sekcja 1. W celu uzyskania dodatkowych informacji kontaktować się z dostawcą.

Sekcja 8. KONTROLA NARAŻENIA I ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

8.1. PARAMETRY DOTYCZĄCE KONTROLI

Najwyższe dopuszczalne wartości stężenia w środowisku pracy / Procedury monitorowania

Składniki, dla których ustalono wartości dopuszczalnych stężeń w środowisku pracy wg *Rozp. Ministra Rodziny, Pracy i Polityki Społecznej w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy*:

fenylometanol [100-51-6]:

NDS - 240 mg/m³; NDSCh - nie określono; NDSP - nie określono

Ksylen - mieszanina izomerów: 1,2-; 1,3-; 1,4- [95-47-6,108-38-3,106-42-3, 1330-20-7]:

NDS - 100 mg/m³; NDSCh - 200 mg/m³; NDSP - nie określono

Butan-1-ol [71-36-3]:

NDS - 50 mg/m³; NDSCh - 150 mg/m³; NDSP - nie określono

Wartości DNEL:

Nr CAS	Nazwa chemiczna substancji			
DNEL	Narażenie	Droga narażenia	Działanie	Wartość
100-51-6	fenylometanol; alkohol benzylowy; fenylokarbinol			
Pracownicy	przewlekłe	przez wdychanie	ogólnoustrojowe	22 mg/m ³
		przez skórę		8 mg/kg wagi ciała/dzień
Pracownicy	ostre	przez wdychanie	ogólnoustrojowe	110 mg/m ³
		przez skórę		40 mg/kg wagi ciała/dzień
2855-13-2	3-aminometylo-3,5,5-trimetylocyklo-heksyloamina; izoforonodiamina			
Pracownicy	przewlekłe	przez wdychanie	miejskowe	0,073 mg/m ³
	ostre			0,073 mg/m ³
1330-20-7	Ksylen, dimetylobenzen (mieszanina izomerów)			
Pracownicy	przewlekłe	przez wdychanie	ogólnoustrojowe	221 mg/m ³
Pracownicy	ostre	przez wdychanie	ogólnoustrojowe	442 mg/m ³
Pracownicy	przewlekłe	przez skórę	ogólnoustrojowe	212 mg/kg m.c./dziennie
Pracownicy	przewlekłe	przez wdychanie	miejskowe	221 mg/m ³
Pracownicy	ostre	przez wdychanie	miejskowe	442 mg/m ³

KARTA CHARAKTERYSTYKI

sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006 (REACH) oraz 2015/830


weber.tec EP 19 komponent B

Data wydania: 27.10.2009

Wersja Nr 5.0

Data aktualizacji: 31.10.2019

1477-55-0	m-ksylenodiamina			
Pracownicy	przewlekłe	przez wdychanie	ogólnoustrojowe	1,2 mg/m ³
		przez wdychanie	miejscowe	0,2 mg/m ³
		przez skórę	ogólnoustrojowe	0,33 mg/kg wagi ciała/ dzień
71-36-3	Butan-1-ol; n-butanol			
Pracownicy	przewlekłe	przez wdychanie	miejscowe	310 mg/m ³
109-55-7	N,N-dimetylopropano-1,3-diamina; (3-aminopropyl)dimetyloamina; 3-dimetyloaminopropylamina; 3-(N,N-dimetyloamino)propylamina			
Pracownicy	przewlekłe	przez wdychanie	ogólnoustrojowe	1,2 mg/m ³
		przez wdychanie	miejscowe	1,2 mg/m ³
61788-44-1	styrenowany fenol			
Pracownicy	przewlekłe	przez wdychanie	ogólnoustrojowe	11,02 mg/m ³
		przez skórę		6,25 mg/kg wagi ciała/ dzień
69-72-7	kwas 2-hydrobenzoesowy			
Pracownicy	przewlekłe	przez wdychanie	ogólnoustrojowe	5 mg/m ³
		przez wdychanie	miejscowe	5 mg/m ³
		przez skórę	ogólnoustrojowe	2,3 mg/kg wagi ciała/ dzień
90640-67-8	aminy, frakcja polietyleno-poli-, trietylenotetraaminowa			
Pracownicy	przewlekłe	przez wdychanie	ogólnoustrojowe	1 mg/m ³
	ostre	przez wdychanie	ogólnoustrojowe	5380 mg/m ³
	przewlekłe	przez skórę	ogólnoustrojowe	0,57 mg/kg wagi ciała/ dzień
	przewlekłe	przez skórę	miejscowe	0,028 mg/m ³

Wartości PNEC:

Nr CAS	Nazwa chemiczna	Przedział środowiskowy	Wartość
100-51-6	fenylometanol; alkohol benzyłowy; fenylokarbinol	Woda słodka	1 mg/l
		Woda morska	0,1 mg/l
		Osad (wody słodkiej)	5,27 mg/kg
		Osad (wody morskiej)	0,527 mg/kg
		Gleba	0,456 mg/kg
1330-20-7	ksylen, dimetylobenzen (mieszanina izomerów)	Woda słodka	0,327 mg/l
		Woda morska	0,327 mg/l
		Osad wody słodkiej	12,46 mg/kg
		Osad wody morskiej	12,46 mg/kg
		Gleba	2,31 mg/kg
2855-13-2	3-aminometylo-3,5,5-trimetylocyklo-heksyloamina; izoforonodiamina	Woda słodka	0,06 mg/l
		Woda morska	0,006 mg/l
		Osad (wody słodkiej)	5,784 mg/l
		Osad (wody morskiej)	0,578 mg/l
		Gleba	1,121 mg/l
1477-55-0	m-ksylenodiamina	Woda słodka	0,094 mg/l
		Woda morska	0,009 mg/l
		Osad (wody słodkiej)	0,043 mg/kg
		Osad (wody morskiej)	0,043 mg/kg
		Gleba	0,045 mg/kg
71-36-3	Butan-1-ol; n-butanol	Woda słodka	0,082 mg/l
		Woda morska	0,008 mg/l
		Osad (wody słodkiej)	0,324 mg/l
		Osad (wody morskiej)	0,032 mg/l
		Gleba	0,017 mg/l
90-72-2	2,4,6-tri (dimetyloaminometylo) fenol	Woda słodka	0,084 mg/l
		Woda morska	0,008 mg/l

KARTA CHARAKTERYSTYKI

sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006 (REACH) oraz 2015/830

**weber.tec EP 19 komponent B**

Data wydania: 27.10.2009

Wersja Nr 5.0

Data aktualizacji: 31.10.2019

109-55-7	N,N-dimetylopropano-1,3-diamina; (3-aminopropyl)dimetyloamina; 3-dimetyloaminopropylamina; 3-(N,N-dimetyloamino)propylamina	Woda słodka Woda morską Osad (wody słodkiej) Osad (wody morskiej) Gleba	0,073 mg/l 0,007 mg/l 0,735 mg/kg 0,073 mg/kg 0,104 mg/kg
61788-44-1	styrenowany fenol	Woda słodka Woda morską Osad (wody słodkiej) Osad (wody morskiej) Gleba	0,001 mg/l 0 mg/l 65778,168 mg/kg 65778,168 mg/kg 31524,731 mg/kg
69-72-7	kwasy 2-hydrobenzoesowy	Woda słodka Woda morską Osad (wody słodkiej) Osad (wody morskiej) Gleba	0,2 mg/l 0,02 mg/l 1,42 mg/kg 0,142 mg/kg 0,166 mg/kg
90640-67-8	aminy, frakcja polietyleno-poli-, trietylenotetraaminowa	Woda słodka Woda morską Osad (wody słodkiej) Osad (wody morskiej) Gleba	0,19 mg/l 0,038 mg/l 95,9 mg/kg 19,2 mg/kg 19,1 mg/kg

Procedury monitorowania

Tryb, rodzaj i częstotliwość badań i pomiarów powinny spełniać wymagania zawarte w *Rozp. Ministra Zdrowia z w sprawie badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy*.

Dopuszczalne wartości biologiczne Brak danych.

8.2. KONTROLA NARAŻENIA**8.2.1 Stosowne techniczne środki kontroli**

Zapewnić odpowiednią wentylację na stanowiskach pracy. Patrz także sekcja 7.

8.2.2 Indywidualny sprzęt ochronny

Zdjąć natychmiast odzież zanieczyszczoną produktem. Myć ręce przed każdą przerwą i po zakończeniu pracy.

W miejscu pracy nie jeść, nie pić, nie palić tytoniu. Unikać kontaktu ze skórą. Nie dopuszczać do zanieczyszczenia oczu. Trzymać z dala od żywności napojów i pasz.

Środki ochrony osobistej powinny spełniać wymagania określone w normach i przepisach.

**Ochrona dróg oddechowych**

Przy właściwym użytkowaniu i w normalnych warunkach ochrona dróg oddechowych nie jest wymagana. W przypadku niewystarczającej wentylacji zaleca się stosowanie masek przeznaczonych do ochrony przed aerozolami produktu. Filtr oparów organicznych (typ A). Wybór odpowiedniej maski ochronnej (EN 14387) i klasy ochrony (P1,P2,P3) powinien zależeć od wyników pomiarów środowiska pracy lub od narażenia w miejscu użycia.

**Ochrona rąk**

Podczas pracy z produktem nosić odpowiednie rękawice ochronne odporne na chemikalia posiadające oznakowanie CE, zalecane zgodne z EN 374, np. z kauczuku nitylowego lub butylowego (0,4mm) lub kauczuku fluorowego (Vitonu 0,4mm) i czasie przenikania > 30min. Właściwości ochronne rękawic zależą nie tylko od rodzaju materiału, z którego są wykonane. Uwzględniając podane przez producenta parametry rękawic należy zwracać uwagę podczas stosowania produktu czy rękawice zachowują jeszcze swoje właściwości ochronne.

**Ochrona oczu**

Nosić okulary ochronne szczelnie przylegające, chroniące przed rozpryskami produktu.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006 (REACH) oraz 2015/830



weber.tec EP 19 komponent B

Data wydania: 27.10.2009

Wersja Nr 5.0

Data aktualizacji: 31.10.2019



Ochrona skóry

Stosownie do narażenia podczas pracy z produktem nosić odpowiednią odzież ochronną. Rekomendacja: obuwie ochronne: długie spodnie i koszula z długimi rękawami, a przy mieszaniu dodatkowo fartuch gumowy i kalosze ochronne.

8.2.3 Kontrola narażenia środowiska

Nie dopuścić do przedostania się produktu do wód gruntowych, kanalizacji, ścieków lub gleby.

Sekcja 9. WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE

9.1. INFORMACJE NA TEMAT PODSTAWOWYCH WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNYCH I CHEMICZNYCH

Wygląd	: Ciecz, ciemnożółta
Zapach	: Rozpuszczalnikowy
Próg (wyczuwalności) zapachu	: Nie określono
Wartość pH w 20°C	: Nie określono
Temperatura topnienia/krzepnięcia	: Nie określono
Temperatura/Zakres wrzenia	: Nie określono
Temperatura zapłonu	: 32°C (EN ISO 2719)
Szybkość parowania	: Nie określono
Palność (ciało stałe, gaz)	: Nie określono
Górna-dolna granica wybuchowości	: Nie określono
Prężność par	: Nie określono
Gęstość par względem powietrza	: Nie określono
Gęstość	: ok. 0,97 g/cm ³ w 23°C (ISO 2811-2)
Rozpuszczalność w wodzie	: Nie określono
Współczynnik podziału n-oktanol/woda	: Nie określono
Temperatura samozapłonu	: Nie określono
Temperatura rozkładu	: Nie określono
Lepkość dynamiczna	: <100 mPas w 25°C (ISO 2884-2)
Lepkość kinematyczna	: czas wypływu 12 s dla Ø6 w 23°C (EN ISO 2431)
Właściwości wybuchowe	: Nie określono
Właściwości utleniające	: Nie określono

9.2. INNE INFORMACJE

VOC : < 500 g/l

Sekcja 10. STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

10.1. REAKTYWNOŚĆ

Produkt łatwopalny. Zagrożenie zapłonem.

10.2. STABILNOŚĆ CHEMICZNA

Produkt stabilny w normalnych warunkach użytkowania i przechowywania.

10.3. MOŻLIWOŚĆ WYSTĘPOWANIA NIEBEZPIECZNYCH REAKCJI

W normalnych warunkach użytkowania i przechowywania nie występują.

10.4. WARUNKI, KTÓRYCH NALEŻY UNIKAĆ

Chronić przed źródłami ciepła (np. gorącymi powierzchniami), iskrami i otwartym ogniem. Pary mogą tworzyć z powietrzem mieszaninę wybuchową.

10.5. MATERIAŁY NIEZGODNE

Kwas. Środek utleniający.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006 (REACH) oraz 2015/830



weber.tec EP 19 komponent B

Data wydania: 27.10.2009

Wersja Nr 5.0

Data aktualizacji: 31.10.2019

10.6. NIEBEZPIECZNE PRODUKTY ROZKŁADU

Produkty wydzielające się w środowisku pożaru – sekcja 5.

Sekcja 11. INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

Informacje ogólne

Patrz sekcja 2.

11.1. INFORMACJE DOTYCZĄCE SKUTKÓW TOKSYKOLOGICZNYCH

Toksyczność ostra

Działa szkodliwie po połknięciu lub w następstwie wdychania.

ATE mix obliczony:

ATE (droga pokarmowa) 1528,8 mg/kg; ATE (droga oddechowa aerozol) 3,176 mg/l.

fenylometanol; alkohol benzylowy; fenylkarbinol (CAS: 100-51-6)

Doustnie DL50: 1570 mg/kg (szczur)

Inhalacyjnie (para) ATE: 11 mg/l

Inhalacyjnie (aerozol) ATE: 1,5 mg/l

ksylen; dimetylobenzen-mieszanina izomerów (CAS: 1330-20-7)

Doustnie DL50: 4300 mg/kg (szczur)

Skóra DL50: >5000 mg/kg (królik)

Droga oddechowa, para CL50: 21,7 mg/l/4h (szczur)

Droga oddechowa, aerozol ATE: 1,5 mg/l

3-aminometylo-3,5,5-trimetylocyklo-heksyloamina; Izoforonodiamina (CAS: 2855-13-2)

Doustnie DL50: 1030mg/kg (szczur)

Przez skórę ATE: 1100 mg/kg

Inhalacyjnie (aerozol) LC50: > 5,01 mg/l/4h (szczur)

m-ksylenodiamina (CAS: 1477-55-0)

Doustnie DL50: 930 mg/kg (szczur)

Przez skórę DL50: > 3100 mg/kg (królik)

Inhalacyjnie (pary) ATE: 11 mg/l

Inhalacyjnie (aerozol) CL₅₀: 1,34 mg/l/4h (szczur)

Butan-1-ol; n-butanol (CAS: 71-36-3):

Doustnie DL50: 790 mg/kg (szczur)

Skóra DL50: 3400 mg/kg (królik)

Droga oddechowa, para CL50: 24,3 mg/l/4h (szczur)

2,4,6-tri (dimetyloaminometylo) fenol (CAS: 90-72-2)

Doustnie ATE: 500 mg/kg

N,N-dimetylopropano-1,3-diamina; (3-aminopropyl)dimetyloamina; 3-dimetyloaminopropylamina; 3-(N,N-dimetyloamino)propylamina (CAS: 109-55-7):

Doustnie DL50: 410 mg/kg (szczur)

Przez skórę DL50: 1100 mg/kg

Inhalacyjnie (pary) LC50: 24,8 mg/l/4h

styrenowany fenol (CAS: 61788-44-1)

Doustnie DL50: >2000 mg/kg (szczur)

Przez skórę DL50: >2000 mg/kg (szczur)

kwasy 2-hydrobenzoesowy (CAS: 69-72-7)

Doustnie DL50: 891 mg/kg (szczur)

Przez skórę DL50: >10000 mg/kg (szczur)

KARTA CHARAKTERYSTYKI

sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006 (REACH) oraz 2015/830



weber.tec EP 19 komponent B

Data wydania: 27.10.2009

Wersja Nr 5.0

Data aktualizacji: 31.10.2019

aminy, frakcja polietyleno-poli-, trietylenotetraaminowa (CAS: 90640-67-8)

Doustnie DL50: 1716 mg/kg (szczur)

Przez skórę DL50: 1465 mg/kg (królik)

Działanie żrące/drażniące na skórę

Powoduje poważne oparzenia skóry.

Poważne uszkodzenie oczu / działanie drażniące na oczy

Powoduje poważne uszkodzenia oczu.

Działanie uczulające na drogi oddechowe i skórę

Może powodować reakcję alergiczną skóry.

Działanie mutagenne na komórki rozrodcze

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

Działanie rakotwórcze

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

Szkodliwe działanie na rozrodczość

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

Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe

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

Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane

Może powodować uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub narażenie powtarzane. (ksylen; dimetylobenzen-mieszanina izomerów).

Zagrożenie spowodowane aspiracją:

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

Objawy i skutki narażenia Nie są znane.

Sekcja 12. INFORMACJE EKOLOGICZNE

Informacje ogólne

Patrz sekcja 2.

12.1. TOKSYCZNOŚĆ dla organizmów wodnych

Mieszanina działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Dane dla składników mieszaniny:

Izoforonodiamina (CAS: 2855-13-2)

ErC50: 37 mg/l/72h (Scenedesmus subspicatus - algi) , ECHA Dossier

EC50: 23 mg/l/48h (Daphnia magna) , ECHA Dossier

m-ksylenodiamina (CAS: 1477-55-0)

LC50: 87,6 mg/l/96h (ryby), Oryzias latipes, ECHA Dossier

ErC50: 20,3 mg/l/72h (algi), Pseudokirchnerella subcapitata, ECHA Dossier

EC50: 16 mg/l/48h (skorupiaki), Daphnia magna, ECHA Dossier

Butan-1-ol; n-butanol (CAS: 71-36-3):

Ostra toksyczność dla ryb: LC50: 1376 mg/l/96h, Pimephales promelas, ECHA Dossier (OECD 203)

Ostra toksyczność dla skorupiaków: EC50: 1328 mg/l/48h, Daphnia magna, ECHA Dossier (OECD 202)

2,4,6-tri (dimetyloaminometylo) fenol (CAS: 90-72-2)

LC50: 175 mg/l/96h (ryby), Cyprinus carpio, ECHA Dossier

EC50: 48 mg/l/48h (skorupiaki), Palaemonetes vulgaris, ECHA Dossier

KARTA CHARAKTERYSTYKI

sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006 (REACH) oraz 2015/830



weber.tec EP 19 komponent B

Data wydania: 27.10.2009

Wersja Nr 5.0

Data aktualizacji: 31.10.2019

N,N-dimetylopropano-1,3-diamina; (3-aminopropylo)dimetyloamina; 3-dimetyloaminopropyloamina; 3-(N,N-dimetyloamino)propyloamina (CAS: 109-55-7):

LC50: 122 mg/l/96h (ryby), Oryzias latipes, ECHA Dossier

styrenowany fenol (CAS: 61788-44-1)

LC50: 5,6 mg/l/96h (ryby), Oryzias latipes, ECHA Dossier

EC50: 4,6 mg/l/48h (skorupiaki), Daphnia magna, ECHA Dossier

kwasy 2-hydrobenzoesowy (CAS: 69-72-7)

ErC50: >100 mg/l/72h (algi), Desmodesmus subspicatus, ECHA Dossier

EC50: 870 mg/l/48h (skorupiaki), Daphnia magna, ECHA Dossier

aminy, frakcja polietyleno-poli-, trietylenotetraaminowa (CAS: 90640-67-8)

ErC50: 20 mg/l/72h (algi), Pseudokirchnerella subcapitata, ECHA Dossier

EC50: 31,1 mg/l/48h (skorupiaki), Daphnia magna, ECHA Dossier

12.2. TRWAŁOŚĆ I ZDOLNOŚĆ DO ROZKŁADU

Produkt nie został przebadany.

Dane dla składników mieszaniny:

fenylometanol; alkohol benzytowy; fenylokarbinol (CAS: 100-51-6):

Biodegradowalność po 28 dniach: rozkład 95% - łatwo biodegradowalny, OECD 301D/ EEC 92/69/V, C.4-E, ECHA Dossier

ksylen; dimetylobenzen-mieszanina izomerów (CAS: 1330-20-7)

Biodegradowalność po 28 dniach: rozkład 87,8% - łatwo biodegradowalny, OECD 301F/ ISO 9408/ EEC 92/69/V, C.4-D, ECHA Dossier

3-aminometylo-3,5,5-trimetylocyklo-heksyloamina; izoforonodiamina (CAS: 2855-13-2):

Biodegradowalność po 28 dniach: rozkład 8% - nie ulega biodegradacji, ECHA Dossier

m-ksylenodiamina (CAS: 1477-55-0):

Biodegradowalność po 28 dniach: rozkład 49% - nie łatwo biodegradowalny, OECD 301 B, ECHA Dossier

2,4,6-tri (dimetyloaminometylo) fenol (CAS: 90-72-2)

Biodegradowalność po 28 dniach: rozkład 4% - nie ulega biodegradacji, OECD 301D/ EEC 92/69/V, C.4-E, ECHA Dossier

N,N-dimetylopropano-1,3-diamina; (3-aminopropylo)dimetyloamina; 3-dimetyloaminopropyloamina; 3-(N,N-dimetyloamino)propyloamina (CAS: 109-55-7):

Biodegradowalność po 28 dniach: rozkład 90-100% - łatwo biodegradowalny, OECD 301A/ ISO 7827/ EEC 92/69/V, C.4-A, ECHA Dossier

12.3. ZDOLNOŚĆ DO BIOAKUMULACJI

Produkt nie został przebadany. Dane dla składników mieszaniny:

fenylometanol; alkohol benzytowy; fenylokarbinol (CAS: 100-51-6): Log Pow = 1,1

ksylen; dimetylobenzen-mieszanina izomerów (CAS: 1330-20-7): Log Pow = 3,12

m-ksylenodiamina (CAS: 1477-55-0): Log Pow = 0,18

N,N-dimetylopropano-1,3-diamina; (3-aminopropylo)dimetyloamina; 3-dimetyloaminopropyloamina; 3-(N,N-dimetyloamino)propyloamina (CAS: 109-55-7): Log Pow = -0,352


kwasy 2-hydrobenzoesowy (CAS: 69-72-7): Log Pow = 2,25

aminy, frakcja polietyleno-poli-, trietylenotetraaminowa (CAS: 90640-67-8): Log Pow = -2,65

styrenowany fenol (CAS: 61788-44-1): BCF: 69-190

12.4. MOBILNOŚĆ W GLEBIE

Produkt nie został przebadany.

KARTA CHARAKTERYSTYKI sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006 (REACH) oraz 2015/830		
weber.tec EP 19 komponent B		
Data wydania: 27.10.2009	Wersja Nr 5.0	Data aktualizacji: 31.10.2019

12.5. WYNIKI OCENY PBT i vPvB

Produkt nie został przebadany.

12.6. INNE SZKODLIWE SKUTKI DZIAŁANIA

Nie doprowadzać do kanalizacji i zbiorników wodnych. Nie dopuścić do przedostania się do gruntu/gleby.

Sekcja 13. POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI

Informacja ogólna

O ile to możliwe ograniczyć lub wyeliminować powstawanie odpadów.

Przestrzegać środki ostrożności i ochrony określone w sekcji 7 i sekcji 8.

13.1. METODY UNIESZKODLIWIANIA ODPADÓW

Klasyfikacja odpadów: odpowiednia do miejsca wytworzenia na podstawie kryteriów zawartych w obowiązujących przepisach (*Rozporządzenie Ministra Środowiska w sprawie katalogu odpadów*).

Jeśli produkt został użyty w jakichkolwiek dalszych operacjach/procesach, końcowy użytkownik powinien zdefiniować powstały odpad i przypisać właściwy kod. Odpady przekazać przedsiębiorcy, który posiada zezwolenie właściwego organu na gospodarowanie odpadami lub uzgodnić sposób likwidacji odpadów z właściwym terenowo Wydziałem Ochrony Środowiska (*Ustawa o odpadach*).

Kod odpadów

08 01 11* - Odpady farb i lakierów zawierających rozpuszczalniki organiczne lub inne substancje niebezpieczne

15 01 10* - Opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub nimi zanieczyszczone

Postępowanie z odpadami opakowaniowymi

Odzysk (recykling) lub unieszkodliwianie odpadów opakowaniowych przeprowadzać zgodnie z obowiązującymi przepisami (*Ustawa o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi*).

Sekcja 14. INFORMACJE O TRANSPORCIE

Można przewozić krytymi środkami transportu z zachowaniem obowiązujących przepisów transportowych.

14.1. NUMER UN 2920

14.2. PRAWIDŁOWA NAZWA PRZEWOZOWA UN: MATERIAŁ, ŻRĄCY, CIEKŁY, ZAPALNY, I.N.O.
(m-ksylenodiamina; ksylen; dimetylobenzen-mieszanina izomerów)

14.3. KLASA(-Y) ZAGROŻENIA W TRANSPORCIE: klasa 8, kod klasyfikacyjny CF1

14.4. GRUPA PAKOWANIA: II

14.5. ZAGROŻENIA DLA ŚRODOWISKA – Numer zagrożenia: 83

14.6. SZCZEGÓLNE ŚRODKI OSTROŻNOŚCI DLA UŻYTKOWNIKÓW

Przestrzegać środków ostrożności określonych w sekcji 7 i sekcji 8



Nalepka nr 8 + 3

14.7. TRANSPORT LUZEM zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL 73/78 i kodeksem IBC


Nie dotyczy.

Dodatkowe informacje dla transportu lądowego (RID, ADR)

Postanowienia specjalne: 274

Ilość ograniczona (LQ): 1 L

Udostępniona ilość: E2

KARTA CHARAKTERYSTYKI sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006 (REACH) oraz 2015/830		
weber.tec EP 19 komponent B		
Data wydania: 27.10.2009	Wersja Nr 5.0	Data aktualizacji: 31.10.2019

Kategorie transportu: 2
Numer zagrożenia: 83
Kod ograniczeń przejazdu przez tunele: D/E

Sekcja 15. INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH

15.1. PRZEPISY PRAWNE dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla substancji i mieszaniny

- 1) Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 r. w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH) i utworzenia Europejskiej Agencji Chemikaliów, zmieniające dyrektywę 1999/45/WE oraz uchylające rozporządzenie Rady (EWG) nr 793/93 i rozporządzenie Komisji (WE) nr 1488/94, jak również dyrektywę Rady 76/769/EWG i dyrektywy Komisji 91/155/EWG, 93/67/EWG, 93/105/WE i 2000/21/WE z późn.zm.
- 2) Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1272/2008 z dnia 16 grudnia 2008 r. w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin, zmieniające i uchylające dyrektywy 67/548/EWG i 1999/45/WE oraz zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (Dz.Urz. UE L Nr 353 z 31.12.2008 z późn.zm.).
- 3) Rozporządzenie Komisji (UE) 2015/830 z dnia 28 maja 2015 r. zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH) z późn. zm.
- 4) Ustawa z dnia 25 lutego 2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (tekst jednolity Dz.U.2019r. poz. 1225).
- 5) Rozporządzenie Ministra 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).
- 6) 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 r. poz. 1488).
- 7) Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/425 z dnia 9 marca 2016 r. w sprawie środków ochrony indywidualnej oraz uchylenia dyrektywy Rady 89/686/EWG (Dz. Urz. UE L 81 z 31.03.2016).
- 8) Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 2 lutego 2011 r. w sprawie badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U.2011r. Nr 33, poz.166).
- 9) Ustawa z dnia 19 sierpnia 2011 r. o przewozie towarów niebezpiecznych (tekst jednolity Dz.U.2019 poz.382).
- 10) Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (tekst jednolity Dz.U.2019 poz.701 ze zm).
- 11) Ustawa z dnia 13 czerwca 2013 r. o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi (tekst jednolity Dz.U.2019, poz.542).
- 12) Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 9 grudnia 2014 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz.U.2014 Nr 0, poz. 1923).

Informacja uzupełniająca

Zakaz/ ograniczenie:

REACH - Ograniczenia produkcji, wprowadzania do obrotu i stosowania niektórych niebezpiecznych substancji, preparatów i wyrobów (Załącznik XVII) 3, 40.

REACH - lista kandydatów substancji wzbudzających szczególnie duże obawy (SVHC) (Artykuł 59): żaden ze składników nie jest na liście ($\Rightarrow 0,1\%$).

REACH -Wykaz substancji podlegających procedurze udzielenia zezwoleń (załącznik XIV): nie dotyczy.

Zawartość lotnych związków organicznych (LZO) zgodnie z Dyrektywą 2004/42/WE: Zawartość LZO (g/L), stan przy dostawie: < 500

Podkategoria zgodnie z Dyrektywą 2004/42/WE: Pokrycia jakościowe dwuskładnikowe do szczególnych zastosowań końcowych, np. podłóg - powłoki na bazie rozpuszczalnika, Dopuszczalna granica VOC: 500 g/l

Dane do wytycznych 2012/18/UE (SEVESO III): P5c CIECZE ŁATWOPALNE

15.2. OCENA BEZPIECZEŃSTWA CHEMICZNEGO

Ocena bezpieczeństwa chemicznego nie jest wymagana dla mieszaniny.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006 (REACH) oraz 2015/830

**weber.tec EP 19 komponent B**

Data wydania: 27.10.2009

Wersja Nr 5.0

Data aktualizacji: 31.10.2019

Sekcja 16. INNE INFORMACJE**Znaczenie zwrotów** wymienionych w karcie:

Flam. Liq. 3 - Substancja ciekła łatwopalna, kategoria 3

H226 - Łatwopalna ciecz i pary

STOT SE 3 - Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe STOT narażenie jednorazowe, kategoria 3

H335 - Może powodować podrażnienie dróg oddechowych

H336 – Może spowodować senność lub zawroty

Acute Tox. 4 - Toksyczność ostra, kategoria 4

H302 - Działa szkodliwie po połknięciu

H332 - Działa szkodliwie w następstwie wdychania

H312 - Działa szkodliwie w kontakcie ze skórą

Skin Corr. 1B - Działanie żrące/drażniące na skórę, kategoria 1B

H314 - Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu

Skin Irrit. 2 - Działanie żrące/drażniące na skórę, kategoria 2

H315 - Działa drażniąco na skórę

Skin Sens. 1 - Działanie uczulające na drogi oddechowe/skórę, kategoria 1

H317 - Może powodować reakcję alergiczną skóry

Eye Dam. 1 - Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy, kategoria 1

H318 - Powoduje poważne uszkodzenie oczu

Eye Irrit. 2 - Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy, kategoria 2

H319 - Działa drażniąco na oczy

Aquatic Chronic 2 - Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego, kategoria 2

H411 - Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki

Aquatic Chronic 3 Zagrożenie dla środowiska wodnego, toksyczność przewlekła kategoria 3

H412 - Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki

Asp. Tox. 1 - Zagrożenie spowodowane aspiracją, kategoria 1

H304 - Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią

STOT RE 2 - Działanie toksyczne na narządy docelowe – powtarzane narażenie STOT wielokrotne narażenie, kategoria 2

H373 - Może spowodować uszkodzenie narządów w następstwie długotrwałego lub powtarzanego narażenia

EUH066 - Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pęknięcie skóry

EUH071 – Działa żrąco na drogi oddechowe.

PBT - Substancja trwała, wykazująca zdolność do bioakumulacji i toksyczna

vPvB - Substancja bardzo trwała, wykazująca bardzo dużą zdolność do bioakumulacji

NDS - Najwyższe dopuszczalne stężenie na stanowisku pracy – najwyższe dopuszczalne stężenie średnie ważone, którego oddziaływanie na pracownika w ciągu 8-godzinnego czasu pracy, przez cały okres jego aktywności zawodowej, nie powinno spowodować zmian w jego stanie zdrowia oraz w stanie zdrowia jego przyszłych pokoleń.

NDSCh - Najwyższe dopuszczalne stężenie chwilowe.

NDSP - Najwyższe dopuszczalne stężenie pułapowe.

SVHC - Substancje wzbudzające szczególnie duże obawy.

DNEL - dopuszczalny poziom niepowodujący zmian.

PNEC - przewidywane stężenie niepowodujące zmian w środowisku.

LD50 - dawka śmiertelna (ang. lethal dose), wartość oznaczająca dawkę substancji potrzebną do spowodowania śmierci 50% badanych zwierząt określonego gatunku po jej wchłonięciu daną drogą.


LC50 - stężenie śmiertelne (ang. lethal concentration), wartość oznaczająca takie stężenie związku we wdychanym powietrzu, które powoduje śmierć 50% określonego gatunku zwierząt po określonym czasie wdychania.

EC50 – Stężenie efektywne – efektywne stężenie substancji powodujące reakcję na poziomie 50% maksymalnej wartości.

ADR – Umowę europejską dotyczącą międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych.

RID – Regulamin dla międzynarodowego przewozu kolejami towarów niebezpiecznych.

Dane zawarte w Karcie należy traktować wyłącznie jako pomoc dla bezpiecznego postępowania w transporcie, dystrybucji, stosowaniu i przechowywaniu. Karta nie jest świadectwem jakości produktu.

KARTA CHARAKTERYSTYKI sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006 (REACH) oraz 2015/830		
weber.tec EP 19 komponent B		
Data wydania: 27.10.2009	Wersja Nr 5.0	Data aktualizacji: 31.10.2019

Informacje zawarte w Karcie dotyczą wyłącznie tytułowego produktu i nie mogą być aktualne lub wystarczające dla tego produktu użytego w połączeniu z innymi materiałami lub różnych zastosowaniach.

Stosujący produkt jest zobowiązany do przestrzegania wszystkich obowiązujących norm i przepisów a także ponosi odpowiedzialność wynikającą z niewłaściwego wykorzystania informacji zawartych w Karcie lub niewłaściwego zastosowania produktu.

Klasyfikacji dokonano na podstawie danych o zawartości składników niebezpiecznych metodą obliczeniową w oparciu o kryteria wg obowiązujących aktów prawnych wymienionych w sekcji 15.1.

Zmiana do poprzedniej wersji karty

Aktualizacji karty dokonano na podstawie karty charakterystyki producenta z dnia 15.08.2019r.

Zmiany dot. sekcji: 2,3,7,15,16.