

KARTA CHARAKTERYSTYKI sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006 (REACH) ze zm. wg Rozp. 2020/878		
weber.tec EP TE (HF) komponent B		
Data wydania: 24.06.2009	Wersja Nr 5.1	Data aktualizacji: 30.11.2021

Sekcja 1. IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI/MIESZANINY I IDENTYFIKACJA PRZEDSIĘBIORSTWA

1.1. IDENTYFIKATOR PRODUKTU

Nazwa handlowa **weber.tec EP TE (HF) komponent B**

1.2. ISTOTNE ZIDENTYFIKOWANE ZASTOSOWANIA SUBSTANCJI lub MIESZANINY oraz ZASTOSOWANIA ODRADZANE

Zastosowania zidentyfikowane: Utwardzacz żywic epoksydowych.
Zastosowanie ograniczone do wyłącznie do użytku zawodowego

1.3. DANE DOTYCZĄCE DOSTAWCY KARTY CHARAKTERYSTYKI

Dostawca Saint – Gobain Construction Products Polska Sp. z o.o.
Weber-Biuro w Warszawie, ul. Cybernetyki 9, 02-677 Warszawa

Oddział Weber Góra Kalwaria
Tel.: +48 22 701 55 01 do 06 (pn-pt w godz 8.00-16.00);
e-mail: kontakt.weber@saint-gobain.com

1.4. NUMER TELEFONU ALARMOWEGO

Tel.: +42 65 79 900, +42 63 14 767, e-mail: alarm@imp.lodz.pl

Sekcja 2. IDENTYFIKACJA ZAGROZEŃ

2.1. KLASYFIKACJA SUBSTANCJI lub MIESZANINY

Klasyfikacja wg Rozporządzenia 1272/2008/WE

Zagrożenia fizykochemiczne: Nie zaklasyfikowano jako stwarzający zagrożenie

Zagrożenia dla zdrowia: 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

Zagrożenia dla środowiska: Aquatic Chronic 2 - Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego, kategoria 2 c 2
H411 - Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki

Informacje dodatkowe: EUH211 Uwaga! W przypadku rozpylania mogą się tworzyć niebezpieczne respirabilne kropelki. Nie wdychać rozpylonej cieczy lub mgły.

2.2. ELEMENTY OZNAKOWANIA

Oznakowanie zgodnie z rozporządzeniem 1272/2008/WE [CLP]:

Piktogramy określające rodzaj zagrożenia:



GHS07 GHS09

Hasło ostrzegawcze: Uwaga

Zawiera: styrenowany fenol;
4,4'-izopropylidenodifenol, oligomeryczne produkty reakcji z 1-chloro-2,3-epoksypropanem, produkty reakcji z 3-aminometylo-3,5,5-trimetylocykloheksyloamina;
m-fenyleno (metyloamina);
2,4,6-tris(dimetyloaminometylo)fenol;
N,N-dimetylopropano-1,3-diamina; (3-aminopropyl)dimetyloamina;
3-dimetyloaminopropylamina; 3-(N,N-dimetyloamino)propylamina;
Aminy, frakcja polietyleno-poli-, trietylenotetraaminowa;

KARTA CHARAKTERYSTYKI

sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006 (REACH) ze zm. wg Rozp. 2020/878

**weber.tec EP TE (HF) komponent B**

Data wydania: 24.06.2009

Wersja Nr 5.1

Data aktualizacji: 30.11.2021

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia (H):

- H315 Działa drażniąco na skórę
 H317 Może powodować reakcję alergiczną skóry
 H319 Działa drażniąco na oczy
 H411 Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki

Zwroty wskazujące środki ostrożności (P):

- P273 Unikać uwolnienia do środowiska.
 P280 Stosować rękawice ochronne, odzież ochronną, ochronę oczu, ochronę twarzy.
 P333+P313 W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry lub wysypki: Zasięgnąć porady, zgłosić się pod opiekę lekarza.
 P362+P364 Zanieczyszczoną odzież zdjąć i wyprać przed ponownym użyciem.
 P337+P313 W przypadku utrzymywania się działania drażniącego na oczy: Zasięgnąć porady, zgłosić się pod opiekę lekarza.

Informacje uzupełniające:

- EUH211 Uwaga! W przypadku rozpylania mogą się tworzyć niebezpieczne respirabilne kropelki. Nie wdychać rozpylonej cieczy lub mgły.
 Produkt przeznaczony wyłącznie do użytku zawodowego. Zapoznaj się z instrukcją producenta.

2.3. INNE ZAGROŻENIA

Na podstawie dostępnych informacji, produkt nie zawiera w stężeniu przekraczającym 0,1% jakichkolwiek substancji spełniających kryteria załącznika XIII do rozporządzenia 1907/2006/WE (REACH), klasyfikowanych jako PBT lub vPvB.

Sekcja 3. SKŁAD/INFORMACJA O SKŁADNIKACH**3.1. SUBSTANCJA** – Produkt nie jest substancją.**3.2. MIESZANINA - Charakterystyka chemiczna**

Mieszanina na bazie poliamin.

SKŁADNIKI NIEBEZPIECZNE

Numer	Nazwa składnika	Klasyfikacja	%
CAS: 38640-62-9 WE: 254-052-6 Indeks: - Rej.: 01-2119565150-48	1,2-diisopropyl-naphthalene	Asp. Tox. 1 H304, Aquatic Chronic 1 H410 (M=10)	5 - < 10
CAS: 61788-44-1 WE: 262-975-0 Indeks: - Rej.: 01-2119980970-27	Styrenowany fenol; 2,4,6-tris-(1-fenyl-etylo)-fenol	Skin Irrit. 2 H315, Skin Sens. 1 H317, Aquatic Chronic 2 H411	5 - < 10
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	1 - < 5
CAS: 64742-95-6 WE: 265-199-0 Indeks: - Rej.: 01-2119455851-35	solwent nafta (ropa naftowa), węglowodory lekkie aromatyczne; Niskowrząca benzyna – niespecyfikowana;	Asp. Tox. 1 H304, STOT SE 3 H335, Flam. Liq. 3 H226, EUH066, STOT SE 3 H336, Aquatic Chronic 2 H411	1 - < 5
CAS: 38294-64-3 WE: 500-101-4 Indeks: - Rej.: 01-2119965165-33	4,4'-izopropylidenodifenol, oligomeryczne produkty reakcji z 1-chloro-2,3- epoksypropanem, produkty reakcji z 3- aminometylo-3,5,5- trimetylocykloheksyloaminą	Skin Corr. 1B H314, Eye Dam. 1 H318, Skin Sens. 1 H317, Aquatic Chronic 3 H412	1 - < 5
CAS: 1477-55-0 WE: 216-032-5 Indeks: - Rej.: 01-2119480150-50	m-fenylene (metyloamina)	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	< 1

KARTA CHARAKTERYSTYKI

sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006 (REACH) ze zm. wg Rozp. 2020/878

**weber.tec EP TE (HF) komponent B**

Data wydania: 24.06.2009

Wersja Nr 5.1

Data aktualizacji: 30.11.2021

CAS: 90-72-2 WE: 202-013-9 Indeks: 603-069-00-0 Rej.: 01-2119560597-27	2,4,6-tris (dimetyloaminometylo) fenol	Acute Tox. 4 H302, Skin Corr. 1C H314, Eye Dam. 1 H318, Skin Sens. 1B H317, Aquatic Chronic 3 H412;	< 1
CAS: 109-55-7 WE: 203-680-9 Indeks: 612-061-00-6 Rej.: 01-2119486842-27	N,N-dimetylopropano-1,3- diamina; (3-aminopropylo) dimetyloamina; 3-dimetyloaminopropyloamina; 3-(N,N-dimetyloamino) propyloamina	Flam. Liq. 3 H226; Acute Tox. 4 H302; Skin Corr. 1B H314; Skin Sens. 1 H317; Eye Dam. 1 H318	< 1
CAS: 90640-67-8 WE: 292-588-2 Indeks: - Rej.: 01-2119487919-13	Trietylenotetraamina	Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 4, H312 Skin Corr. 1B, H314 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 3, H412	< 1

Znaczenie zwrotów EUH i H – patrz sekcja 16

Substancje, dla których ustalono wspólnotowe najwyższe dopuszczalne stężenia w środowisku pracy: Brak.**Substancje SVHC:** Brak.**Sekcja 4. ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY****4.1. OPIS ŚRODKÓW PIERWSZEJ POMOCY****Zalecenia ogólne**

Zdjąć niezwłocznie odzież i obuwie zanieczyszczone produktem – uprać przed ponownym użyciem. Osobę poszkodowaną wyprowadzić z zagrożonego obszaru. W przypadku złego samopoczucia zasięgnąć porady lekarza i przedstawić kartę charakterystyki.

Kontakt z okiem

Usunąć szkła kontaktowe. Przy podwiniętych powiekach niezwłocznie płukać oczy bieżącą wodą (możliwie o temperaturze 20-30°C) przez co najmniej 15 minut. Zasięgnąć porady lekarza w przypadku utrzymywania się cech podrażnienia oczu.

Kontakt ze skórą

W przypadku kontaktu ze skórą natychmiast wymyć glikolem polietylenowym, następnie dużą ilością wody. Natychmiast zdjąć całą zanieczyszczoną odzież i wyprać przed ponownym użyciem. Konieczna opieka lekarska. Zanieczyszczoną skórę natychmiast przemyć dużą ilością wody i mydło. Przy wystąpieniu objawów lub w razie wątpliwości zasięgnąć porady lekarza. Spłukać odzież przed ponownym użyciem. Wyczyścić dokładnie buty przed ponownym założeniem.

Wdychanie

Wyprowadzić/wynieść poszkodowanego z zagrożonego obszaru. Zapewnić dostęp świeżego powietrza (tlen), ciepło i spokój. Zasięgnąć porady lekarza w przypadku utrzymywania się jakichkolwiek dolegliwości, np. zaburzeń oddechowych. Osobę nieprzytomną ułożyć i transportować w pozycji bocznej ustalonej.

Połknięcie

Natychmiast po połknięciu (w ciągu 5 minut) wywołać wymioty, po upływie dłuższego czasu nie wywoływać wymiotów. Przepłukać jamę ustną ciepłą wodą. Nie podawać do picia mleka, tłuszczów i alkoholu. Zapewnić pomoc medyczną i przekazać informacje o preparacie.

4.2. NAJWAŻNIEJSZE OSTRE I OPÓŹNIONE OBJAWY ORAZ SKUTKI NARAŻENIA

Brak dostępnych dalszych istotnych informacji.

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

Postępować zgodnie ze wskazówkami uzyskanymi pod nr tel. alarmowego, patrz pkt. 1.4 lub lekarza pogotowia ratunkowego.

KARTA CHARAKTERYSTYKI sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006 (REACH) ze zm. wg Rozp. 2020/878		
weber.tec EP TE (HF) komponent B		
Data wydania: 24.06.2009	Wersja Nr 5.1	Data aktualizacji: 30.11.2021

Sekcja 5. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

5.1. ŚRODKI GAŚNICZE

Odpowiednie: Produkt nie jest palny. Powszechnie stosowane środki gaśnicze w zależności od otoczenia. (dwutlenek węgla (CO₂), proszki gaśnicze, piana).

Niewłaściwe: Zwarte strumienie wody.

5.2. SZCZEGÓLNE ZAGROŻENIA ZWIĄZANE Z SUBSTANCJĄ lub MIESZANINĄ

Produkt nie jest palny. Podczas pożaru mogą wytwarzać się min. tlenki węgla, tlenki azotu (NO_x). Nie wdychać dymów i gazów wytwarzających się podczas pożaru. Patrz także sekcja 10.

5.3. INFORMACJE DLA STRAŻY POŻARNEJ

Postępować zgodnie z procedurami obowiązującymi przy gaszeniu pożarów chemikaliów. W zależności od rozmiaru pożaru nosić aparaty oddechowe z niezależnym źródłem powietrza i kombinezony ochronne. Nie dopuścić do przedostania się ścieków po gaszeniu pożaru do kanalizacji i wód. 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

Ograniczyć dostęp osób postronnych do obszaru awarii do czasu zakończenia odpowiednich operacji oczyszczania. Przestrzegać zalecanych środków ostrożności, stosować środki ochrony indywidualnej (patrz sekcja 7 i 8). Zapewnić odpowiednią wentylację.

6.2. ŚRODKI OSTROŻNOŚCI W ZAKRESIE OCHRONY ŚRODOWISKA

Nie dopuścić do przedostawania się produktu do ścieków, wód lub gleby oraz do kanalizacji. Usuwać zgodnie z zaleceniami przedstawionymi w sekcji 13. Powiadomić odpowiednie władze w przypadku znacznego uwolnienia produktu do środowiska.

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

Uwolniony produkt zebrać mechanicznie do oznakowanego pojemnika na odpady, a pozostałości zasypać wilgotnym materiałem pochłaniającym ciecze (np. trociny, chemiczne środki wiążące na bazie uwodnionych krzemianów wapnia, piasek. Pozostawić na ok. 1 godzinę w nie zamkniętym pojemniku – wytwarza się dwutlenek węgla. Pozostawić na powietrzu w bezpiecznym miejscu na okres kilku dni. Zapewnić odpowiednią wentylację. Zużyte środki gaśnicze zebrać i usunąć zgodnie z obowiązującymi przepisami.

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 technicznej produktu. Nie dopuszczać do wytwarzania aerozoli produktu. Nie wdychać pary rozpylonej cieczy. Zapewnić odpowiednią wentylację, także miejscową w zależności od potrzeb. Po użyciu szczelnie zamykać opakowanie.

Zalecenia dotyczące ochrony przeciwpożarowej i przeciwybuchowej

Nie ma specjalnych zaleceń. Ogólnie przyjęte środki zapobiegawcze ochrony przeciwpożarowej.

Zalecenia dotyczące higieny pracy

Unikać zanieczyszczenia oczu i skóry. Nie wdychać par rozpylonej cieczy. Postępować zgodnie z zasadami dobrej higieny przemysłowej. Stosować odpowiednie środki ochrony indywidualnej (patrz sekcja 8). Nie jeść, nie pić, nie

KARTA CHARAKTERYSTYKI sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006 (REACH) ze zm. wg Rozp. 2020/878		 SAINT-GOBAIN
weber.tec EP TE (HF) komponent B		
Data wydania: 24.06.2009	Wersja Nr 5.1	Data aktualizacji: 30.11.2021

palić w miejscu pracy. Myć ręce wodą z mydłem po zakończeniu pracy. Zanieczyszczoną odzież natychmiast zdjąć, oczyścić/uprać przed ponownym użyciem.

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

Przechowywać wyłącznie w oryginalnych, szczelnie zamkniętych opakowaniach, w chłodnych i suchych pomieszczeniach w temperaturze pokojowej. Unikać ciepła i bezpośredniego światła słonecznego. Chronić przed zamarzaniem. Zalecana temperatura składowania 10-30°C.

Wskazówki dotyczące wspólnego składowania: nie składować ze środkami spożywczymi, kwasami i zasadami. W miejscu przechowywania przestrzegać zakazu palenia. Nie składować z materiałami palnymi i ulegającymi samozapłonowi. Przestrzegać zaleceń obowiązujących podczas składowania palnych materiałów 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 karty.

Sekcja 8. KONTROLA NARAŻENIA I ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

8.1. PARAMETRY DOTYCZĄCE KONTROLI

Najwyższe dopuszczalne wartości stężenia w środowisku pracy/ Procedury monitorowania

Produkt zawiera składniki, dla których są ustalone wartości dopuszczalnych stężeń w środowisku pracy wg *Rozporządzenia Ministra Rodziny, Pracy i Polityki Społecznej w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy.*

Alkohol benzylowy (fenylometanol) (CAS: 100-51-6)

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

Wartości DNEL/DMEL:

Nr CAS	Nazwa chemiczna substancji			
DNEL	Narażenie	Droga narażenia	Działanie	Wartość
38640-62-9	1,2-diisopropylnaphthalene			
Pracownicy	przewlekłe	przez wdychanie	ogólnoustrojowe	30 mg/m ³
		przez skórę		4,3 mg/kg wagi ciała /dzień
61788-44-1	Styrenowany fenol; 2,4,6-tris-(1-fenilo-etylo)-fenol			
Pracownicy	przewlekłe	przez wdychanie	ogólnoustrojowe	7,4 mg/m ³
		przez skórę		2,1 mg/kg wagi ciała /dzień
100-51-6	fenylometanol; alkohol benzylowy; fenylokarbinol			
Pracownicy	przewlekłe	przez wdychanie	ogólnoustrojowe	22 mg/m ³
	ostre			110 mg/m ³
Pracownicy	przewlekłe	przez skórę	ogólnoustrojowe	8 mg/kg wagi ciała /dzień
	ostre			40 mg/kg wagi ciała /dzień
64742-95-6	solwent nafta (ropa naftowa), węglowodory lekkie aromatyczne; Niskowrzęca benzyna – niespecyfikowana;			
Pracownicy	przewlekłe	przez wdychanie	ogólnoustrojowe	150 mg/m ³
		przez skórę		25 mg/kg wagi ciała /dzień
38294-64-3	4,4'-izopropylidenodifenol, oligomeryczne produkty reakcji z 1-chloro-2,3-epoksypropanem, produkty reakcji z 3-aminometylo-3,5,5-trimetylocykloheksyloaminą;			
Pracownicy	przewlekłe	przez wdychanie	ogólnoustrojowe	0,493 mg/m ³
		przez skórę		0,14 mg/kg wagi ciała /dzień
1477-55-0	m-fenyleno (metyloamina)			
Pracownicy	przewlekłe	przez wdychanie	ogólnoustrojowe	1,2 mg/m ³
		przez wdychanie	miejscowe	0, 2 mg/m ³

KARTA CHARAKTERYSTYKI sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006 (REACH) ze zm. wg Rozp. 2020/878		 weber SAINT-GOBAIN
weber.tec EP TE (HF) komponent B		
Data wydania: 24.06.2009	Wersja Nr 5.1	Data aktualizacji: 30.11.2021

Pracownicy	przewlekłe	przez skórę	ogólnoustrojowe	0,33 mg/kg wagi ciała /dzień
109-55-7	N,N-dimetylopropano-1,3- diamina; (3-aminopropylo) dimetyloamina; 3- dimetyloaminopropyloamina; 3-(N,N-dimetyloamino) propyloamina			
Pracownicy	przewlekłe	przez wdychanie	ogólnoustrojowe	1,2 mg/m ³
			miejscowe	1,2 mg/m ³
90640-67-8	Trietylenotetraamina			
Pracownicy	przewlekłe	przez wdychanie	ogólnoustrojowe	0,54 mg/m ³

Wartości PNEC:

Nr CAS	Nazwa chemiczna	Przedział środowiskowy	Wartość
38640-62-9	1,2-diisopropylnaphthalen	Woda słodka Woda morska Osad z wody słodkiej Osad z wody morskiej Gleba	0,0 mg/l 0,0 mg/l 0,853 mg/kg 0,085 mg/kg 0,171 mg/kg
61788-44-1	Styrenowany fenol; 2,4,6-tris-(1-fenyl-etylo)-fenol	Woda słodka Woda morska Osad z wody słodkiej Osad z wody morskiej Gleba	0,03 mg/l 0,003 mg/l 1,86 mg/kg 0,186 mg/kg 0,355 mg/kg
100-51-6	fenylometanol; alkohol benzylowy; fenylokarbinol	Woda słodka Woda morska Osad z wody słodkiej Osad z wody morskiej Gleba	1 mg/l 0,1 mg/l 5,27 mg/kg 0,527 mg/kg 0,456 mg/kg
38294-64-3	4,4'-izopropylidenodifenol, oligomeryczne produkty reakcji z 1-chloro-2,3-epoksypropanem, produkty reakcji z 3-aminometylo-3,5,5-trimetylocykloheksyloaminą	Woda słodka Woda morska Osad z wody słodkiej Osad z wody morskiej Gleba	0,011 mg/l 0,001 mg/l 4320 mg/kg 432 mg/kg 864 mg/kg
1477-55-0	m-fenyleno (metyloamina)	Woda słodka Woda morska Osad z wody słodkiej Osad z wody morskiej Gleba	0,094 mg/l 0,009 mg/l 12,4 mg/kg 1,24 mg/kg 2,44 mg/kg
90-72-2	2,4,6-tris (dimetyloaminometylo) fenol	Woda słodka Woda morska	0,084 mg/l 0,0084 mg/l
109-55-7	N,N-dimetylopropano-1,3- diamina; (3-aminopropylo) dimetyloamina; 3-dimetyloaminopropyloamina; 3-(N,N-dimetyloamino) propyloamina	Woda słodka Woda morska Osad z wody słodkiej Osad z wody morskiej Gleba	0,073 mg/l 0,007 mg/l 0,735 mg/kg 0,073 mg/kg 0,104 mg/kg
90640-67-8	Trietylenotetraamina	Woda słodka Woda morska Osad z wody słodkiej Osad z wody morskiej Gleba	0,027 mg/l 0,003 mg/l 8,572 mg/kg 0,857 mg/kg 1,25 mg/kg

Dopuszczalne wartości biologiczne

Brak danych.

Procedury monitorowania

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

KARTA CHARAKTERYSTYKI

sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006 (REACH) ze zm. wg Rozp. 2020/878



weber.tec EP TE (HF) komponent B

Data wydania: 24.06.2009

Wersja Nr 5.1

Data aktualizacji: 30.11.2021

8.2. KONTROLA NARAŻENIA

8.2.1 Stosowne techniczne środki kontroli

Zapewnić odpowiednią wentylację na stanowiskach pracy. W przypadku nieodpowiedniej wentylacji stosować indywidualne środki ochrony dróg oddechowych. Patrz także sekcja 7.

8.2.2 Indywidualne środki ochrony takie jak indywidualne wyposażenie ochronne

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. Stosować ochronne kremy natłuszczające na skórę. Nie wdychać gazów/par i aerozoli. Osoby z przewlekłymi schorzeniami dróg oddechowych (astma, przewlekle zapalenie oskrzeli) lub z uczuleniem skóry nie powinny pracować z tym produktem.

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



Ochrona dróg oddechowych

Zapewnić odpowiednią wentylację na stanowiskach pracy. W przypadku niedostatecznej wentylacji zaleca się stosowanie masek z filtrem oparów organicznych (typu A). Dobór klasy ochrony (P1, P2, P3) powinien zależeć od wyników pomiarów środowiska pracy lub od narażenia w miejscu użycia. Nosić aparaty oddechowe z niezależnym dopływem powietrza w sytuacjach awaryjnych.



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 (0,4 mm) lub kauczuku fluorowego (Vitonu 0,4 mm) i czasie przenikania > 30 min. 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 jeszcze zachowują swoje właściwości ochronne.



Ochrona oczu

Nosić okulary ochronne szczelnie przylegające.



Ochrona skóry

Stosownie do narażenia podczas pracy z produktem nosić odpowiednią odzież ochronną.

Dodatkowe zalecane środki ochrony awaryjnej: Brak.

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

- | | |
|--|--|
| a) Stan skupienia | : Ciecz |
| b) Kolor | : Wg katalogu |
| c) Zapach | : Słaby |
| d) Temperatura topnienia/ krzepnięcia | : Nie określono |
| e) Temperatura wrzenia lub początkowa temperatura wrzenia i zakres temp. wrzenia | : Nie określono |
| f) Palność | : Nie dotyczy |
| g) Dolna – górna granica wybuchowości | : Nie dotyczy |
| h) Temperatura zapłonu | : 94°C (obliczona) |
| i) Temperatura samozapłonu | : Nie określono |
| j) Temperatura rozkładu | : Nie dotyczy |
| k) pH | : Nie określono |
| l) Lepkość kinematyczna | : 730 mm ² /s w temp. 40°C |
| Lepkość dynamiczna | : 7400-11000 mPa·s (ISO 2884-1) w temp. 25°C |
| m) Rozpuszczalność w wodzie | : Nie określono |

KARTA CHARAKTERYSTYKI

sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006 (REACH) ze zm. wg Rozp. 2020/878



weber.tec EP TE (HF) komponent B

Data wydania: 24.06.2009

Wersja Nr 5.1

Data aktualizacji: 30.11.2021

- n) Współczynnik podziału n-oktanol/ woda : Nie określono
- o) Prężność pary : Nie określono
- p) Gęstość względna : ok. 1,92 g/cm³ (ISO 2811-2) w temp. 23°C
- q) Względna gęstość pary : Nie określono
- r) Charakterystyka cząsteczek : Nie określono

9.2. INNE INFORMACJE

9.2.1. Informacje dotyczące klas zagrożenia fizycznego

Nie dotyczy

9.2.2. Inne właściwości bezpieczeństwa

Zawartość lotnych związków organicznych : Nie określono

VOC : Nie określono

Sekcja 10. STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

10.1. REAKTYWNOŚĆ

W przypadku użytkowania i magazynowania zgodnie z przeznaczeniem nie występują reakcje niebezpieczne.

10.2. STABILNOŚĆ CHEMICZNA

Produkt stabilny chemicznie w zalecanych warunkach użytkowania i przechowywania.

10.3. MOŻLIWOŚĆ WYSTĘPOWANIA NIEBEZPIECZNYCH REAKCJI

W przypadku użytkowania i magazynowania zgodnie z przeznaczeniem nie występują reakcje niebezpieczne.

10.4. WARUNKI, KTÓRYCH NALEŻY UNIKAĆ

Nie określono.

10.5. MATERIAŁY NIEZGODNE

Kwas. Środek utleniający.

10.6. NIEBEZPIECZNE PRODUKTY ROZKŁADU

Nie są znane w normalnych warunkach składowania i stosowania.

Produkty wydzielające się w środowisku pożaru – sekcja 5.

Sekcja 11. INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

INFORMACJE NA TEMAT KLAS ZAGROŻENIA ZDEFINIOWANYCH W ROZPORZĄDZENIU (WE) NR 1272/2008

a) Toksyczność ostra

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

1,2-diisopropyl-naphthalene (CAS 38640-62-9)

Doustnie LD₅₀ > 4130 mg/kg (szczur)

Przez skórę LD₅₀ > 4500 mg/kg (szczur)

Inhalacyjnie (4 h) areozol LC₅₀ > 5,64 mg/l (szczur)

Styrenowany fenol; (CAS 61788-44-1)

Doustnie LD₅₀ > 2000 mg/kg (szczur)

Przez skórę LD₅₀ > 2000 mg/kg (szczur)

Alkohol benzylowy (CAS: 100-51-6)

Doustnie DL₅₀: 1570 mg/kg (szczur)

Inhalacyjnie (pary) ATE: 11 mg/l

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

Solwent nafta (ropa naftowa), węglowodory lekkie aromatyczne; – niespecyfikowanej (CAS: 64742-95-6):

Doustnie DL₅₀ > 5000 mg/kg (szczur)

Przez skórę DL₅₀ > 2000 mg/kg (szczur)

KARTA CHARAKTERYSTYKI

sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006 (REACH) ze zm. wg Rozp. 2020/878



weber.tec EP TE (HF) komponent B

Data wydania: 24.06.2009

Wersja Nr 5.1

Data aktualizacji: 30.11.2021

m-fenyleno (metyloamina) (CAS: 1477-55-0):

Doustnie DL₅₀: 930 mg/kg (szczur)

Przez skórę ATE: > 3100 mg/kg

Inhalacyjnie (pary) ATE: 11 mg/l

Inhalacyjnie (aerozol) ATE: 1,34 mg/l

Trietylenotetraamina (CAS: 90640-67-8):

Doustnie LD50 1716 mg/kg (szczur)

Przez skórę LD50 1465 mg/kg (szczur)

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

Doustnie DL₅₀: 410 mg/kg (szczur)

Przez skórę ATE: 1100 mg/kg

Inhalacyjnie (4 h) para LC50 24,8 mg/l (szczur)

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

Doustnie ATE: 500 mg/kg (szczur)

b) Działanie żrące/ drażniące na skórę

Działa drażniąco na skórę i błony śluzowe.

c) Poważne uszkodzenie oczu / działanie drażniące na oczy

Działa drażniąco na oczy.

d) Działanie uczulające na drogi oddechowe i skórę

Może powodować reakcję alergiczną skóry.

e) Działanie mutagenne na komórki rozrodcze

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

f) Działanie rakotwórcze

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

g) Szkodliwe działanie na rozrodczość

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

h) Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe

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

i) Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane

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

j) Zagrożenie spowodowane aspiracją

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

Objawy i skutki narażenia

Nie określono.

11.2. INFORMACJE O INNYCH ZAGROŻENIACH

Nie określono.

Sekcja 12. INFORMACJE EKOLOGICZNE

12.1. TOKSYCZNOŚĆ

Toksyczność ostra

Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Diizopropylonaftalen (CAS: 38640-62-9):

NOEC = 0,15 mg/l/3d (ryby) (OECD 201)

NOEC = 0,012 mg/l/21d (algi) (OECD 202)

Styrenowany fenol (CAS: 61788-44-1):

LC50 = 5,6 mg/l/96h (ryby)

KARTA CHARAKTERYSTYKI

sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006 (REACH) ze zm. wg Rozp. 2020/878

**weber.tec EP TE (HF) komponent B**

Data wydania: 24.06.2009

Wersja Nr 5.1

Data aktualizacji: 30.11.2021

ErC50 = 4,6 mg/l/72h (algi)

Solwent nafta (ropa naftowa), węglowodory lekkie aromatyczne; – niespecyfikowanej (CAS: 64742-95-6):

LC50 = 9,22 mg/l/96h (ryby)

EC50 = 6,14 mg/l/72h (algi)

m-fenyleno (metyloamina) (CAS: 1477-55-0):LC₅₀: 87,6 mg/l/96h (ryby)ErC₅₀: 20,3 mg/l/72h (algi)EC₅₀: 15,2 mg/l/ 48 h (skorupiaki)**Trietylenotetraamina (CAS: 90640-67-8):**ErC₅₀: 20 mg/l/72h (algi)EC₅₀: 31,1 mg/l/ 48 h (skorupiaki)**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)**2,4,6-tris (dimetyloaminometylo) fenol (CAS: 90-72-2):**LC₅₀: 175 mg/l/96h (ryby)EC₅₀: 718 mg/l/ 48 h (skorupiaki)**12.2. TRWAŁOŚĆ I ZDOLNOŚĆ DO ROZKŁADU**

Produkt nie był testowany.

1,2-diisopropylnaphthalene (CAS 38640-62-9)

0% - 28 d - OECD 302C. Nie ulega biodegradacji.

Alkohol benzytowy (CAS: 100-51-6):

95% - 28 d - OECD 301D/ EEC 92/69/V, C.4-E. Ulega biodegradacji.

Solwent nafta (ropa naftowa), węglowodory lekkie aromatyczne; – niespecyfikowanej (CAS: 64742-95-6):

78% - 28 d - OECD 301F/ ISO 9408/ EEC 92/69/V, C.4-D. Ulega biodegradacji.

4,4'-izopropylidenodifenol, oligomeryczne produkty reakcji z 1-chloro-2,3-epoksypropanem, produkty reakcji z 3-aminometylo-3,5,5-trimetylocykloheksyloaminą (CAS: 38294-64-3):

0% - 28 d - OECD 301F/ ISO 9408/ EEC 92/69/V, C.4-D. Nie łatwo ulega biodegradacji.

m-fenyleno (metyloamina) (CAS: 1477-55-0):

49% - 28 d - OECD 301 B. Nie łatwo ulega biodegradacji.

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

90%-100% - 28 d - OECD 301A/ ISO 7827/ EEC 92/69/V, C.4-A. Łatwo ulega biodegradacji.

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

4% - 28 d – OECD 301D/ EEC 92/69/V, C.4-E. Nie ulega biodegradacji.

12.3. ZDOLNOŚĆ DO BIOAKUMULACJI

Produkt nie był testowany.

Nr CAS	Nazwa chemiczna	Log POW
38640-62-9	1,2-diisopropylnaphthalene	6,17
100-51-6	Alkohol benzytowy	1,1
38294-64-3	4,4'-izopropylidenodifenol, oligomeryczne produkty reakcji z 1-chloro-2,3-epoksypropanem, produkty reakcji z 3-aminometylo-3,5,5-trimetylocykloheksyloaminą	3,6
61788-44-1	Styrenowany fenol	> 4
1477-55-0	m-fenyleno (metyloamina)	0,18
90640-67-8	Trietylenotetraamina	-2,65

KARTA CHARAKTERYSTYKI sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006 (REACH) ze zm. wg Rozp. 2020/878		
weber.tec EP TE (HF) komponent B		
Data wydania: 24.06.2009	Wersja Nr 5.1	Data aktualizacji: 30.11.2021

109-55-7	N,N-dimetylopropano-1,3- diamina; (3-aminopropyl) dimetyloamina; 3-dimetyloaminopropylamina; 3-(N,N-dimetyloamino) propylamina	-0,352
----------	--	--------

BCF

Nr CAS	Nazwa chemiczna	BCF
61788-44-1	Styrenowany fenol; 2,4,6-tris-(1-fenyl-etylo)-fenol	69 -190

12.4. MOBILNOŚĆ W GLEBIE

Produkt nie był testowany.

12.5. WYNIKI OCENY WŁAŚCIWOŚCI PBT i vPvB

Nie ma zastosowania.

12.6. WŁAŚCIWOŚCI ZABURZAJĄCE FUNKCJONOWANIE UKŁADU HORMONALNEGO

Brak danych.

12.6. INNE SZKODLIWE SKUTKI DZIAŁANIA

Działa toksycznie na organizmy wodne; może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym. Nie dopuszczać do przedostania się do wód gruntowych, powierzchniowych i kanalizacji.

Sekcja 13. POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI

Informacja ogólna

O ile to możliwe ograniczyć lub wyeliminować powstawanie odpadów.
Przestrzegać środki ostrożności określone w sekcji 7 i 8.

13.1. METODY UNIESZKODLIWIANIA ODPADÓW

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

Posiadacz odpadów produktu i zanieczyszczonych opakowań jest zobowiązany postępować zgodnie z *Ustawą o odpadach i Ustawą o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi*. Zgodnie z obowiązującymi przepisami powstałe odpady należy magazynować i przekazać do zagospodarowania uprawnionej do tego jednostce (przedsiębiorcy, który posiada zezwolenie właściwego organu na gospodarowanie odpadami) lub uzgodnić sposób likwidacji odpadów z właściwym terenowo Wydziałem Ochrony Środowiska.

Jeśli produkt został użyty w jakichkolwiek dalszych operacjach/procesach, końcowy użytkownik powinien definiować powstały odpad i przypisać właściwy kod. Szczegółowy kod odpadu zależy od miejsca i sposobu stosowania produktu.

Postępowanie z odpadowym produktem

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

Postępowanie z odpadami opakowaniowymi

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

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

Sekcja 14. INFORMACJE O TRANSPORCIE

14.1. NUMER UN: UN3082

14.2. PRAWIDŁOWA NAZWA PRZEWOZOWA UN: MATERIAŁ ZAGRAŻAJĄCY ŚRODOWISKU, CIEKŁY, I.N.O. (styrenowany fenol; 1,2-diisopropyl-naphthalene)

14.3. KLASA(-Y) ZAGROŻENIA W TRANSPORCIE: klasa 9, kod klasyfikacyjny M6 (różne materiały i przedmioty niebezpieczne)

14.4. GRUPA PAKOWANIA: III

14.5. ZAGROŻENIA DLA ŚRODOWISKA: Tak. Niebezpieczeństwo uwalniania substancji: (styrenowany fenol; 1,2-diisopropyl-naphthalen).

KARTA CHARAKTERYSTYKI sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006 (REACH) ze zm. wg Rozp. 2020/878		
weber.tec EP TE (HF) komponent B		
Data wydania: 24.06.2009	Wersja Nr 5.1	Data aktualizacji: 30.11.2021

14.6. SZCZEGÓLNE ŚRODKI OSTROŻNOŚCI DLA UŻYTKOWNIKÓW



Nalepka nr 9 + szczególne oznakowanie:

14.7. TRANSPORT MORSKI LUZEM ZGODNIE Z INSTRUMENTAMI IMO – nie dotyczy.

Dodatkowe informacje dla transportu lądowego (ADR, RID)

Przepisy szczególne	274, 335, 969
Ilości ograniczone LQ	5 L
Ilości wyłączone EQ	E1
Kategoria transportowa	3
Nr rozpoznawczy zagrożenia 90	
Numer EmS	F-A, S-F

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) 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 r. zmieniające załącznik II do rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH)
- 4) Ustawa z dnia 25 lutego 2011r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (tekst jednolity Dz.U.2020 r. poz. 2289).
- 5) 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 z późn. zm.).
- 6) Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 30 grudnia 2004r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy związanej z występowaniem w miejscu pracy czynników chemicznych (tekst jednolity Dz.U.2016r. 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.U. 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 z późn. zm.)
- 9) Ustawa z dnia 19 sierpnia 2011 r. o przewozie towarów niebezpiecznych (tekst jednolity Dz.U.2021 poz. 756).
- 10) Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (tekst jednolity Dz.U.2021 poz. 779).
- 11) Ustawa z dnia 13 czerwca 2013 r. o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi (tekst jednolity Dz.U.2020, poz. 1114).
- 12) Rozporządzenie Ministra Klimatu z dnia 2 stycznia 2020r. w sprawie katalogu odpadów (Dz.U.2020, poz. 10).

Informacja uzupełniająca

Zakaz/ ograniczenie:

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

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

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

KARTA CHARAKTERYSTYKI

sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006 (REACH) ze zm. wg Rozp. 2020/878



weber.tec EP TE (HF) komponent B

Data wydania: 24.06.2009

Wersja Nr 5.1

Data aktualizacji: 30.11.2021

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

15.2. OCENA BEZPIECZEŃSTWA CHEMICZNEGO

Nie jest wymagana dla mieszaniny.

Sekcja 16. INNE INFORMACJE

Znaczenie zwrotów i skrótów wymienionych w karcie:

Flam. Liq. 3 - Łatwopalna ciecz i pary, kategoria 3
H226 – Łatwopalna ciecz i pary
Acute Tox. 4 - Toksyczność ostra, kategoria 4
H302 - Działa szkodliwie po połknięciu
Asp. Tox. 1 - Zagrożenie spowodowane aspiracją
H304 – Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią
Acute Tox. 4 - Toksyczność ostra, kategoria 4
H312 – Działa szkodliwie w kontakcie ze skórą
H332 - Działa szkodliwie w następstwie wdychania
Skin Corr. 1B - Działanie żrące/drażniące na skórę
H314 - Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.
Skin Irrit. 2 - Działa drażniąco na skórę
H315 - Działa drażniąco na skórę
Skin Sens. 1- Działanie uczulające na skórę, kategoria 1
H317 - Może powodować reakcję alergiczną skóry.
Eye Dam. 1 - Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy
H318 – Powoduje poważne uszkodzenia oczu
Eye Irrit. 2 - Ryzyko poważnego uszkodzenia oczu, kategoria 2
H319 – Działa drażniąco na oczy.
STOT SE 3 - Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe, kategoria 3
H335 – Może powodować podrażnienie dróg oddechowych
H336 – Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy
H410 - Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
Aquatic Chronic 2 - Zagrożenie dla środowiska wodnego, toksyczność przewlekła kategoria 2
H411 - Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki
H412 - Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
EUH066 – Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pęknięcie skóry.
EUH071 – Działa żrąco na drogi oddechowe.
EUH211 - Uwaga! W przypadku rozpylania mogą się tworzyć niebezpieczne respirabilne kropelki. Nie wdychać rozpylonej cieczy lub mgły.
NDS - Najwyższe dopuszczalne stężenie na stanowisku pracy – najwyższe dopuszczalne stężenie średnie wazone, 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.
vPvB (Substancja) Bardzo trwała i wykazująca bardzo dużą zdolność do bioakumulacji.
PBT (Substancja) Trwała, wykazująca zdolność do bioakumulacji i toksyczna.
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.
Log Pow – logarytm współczynnika podziału oktanol/woda.
BCF - współczynnik biokoncentracji (biostężenia) – stosunek stężenia substancji w organizmie do jego stężenia w wodzie w stanie równowagi
ADR – Umowę europejską dotyczącą międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych.

KARTA CHARAKTERYSTYKI		
sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006 (REACH) ze zm. wg Rozp. 2020/878		
weber.tec EP TE (HF) komponent B		
Data wydania: 24.06.2009	Wersja Nr 5.1	Data aktualizacji: 30.11.2021

RID – Regulamin dla międzynarodowego przewozu kolejami towarów niebezpiecznych.

Zalecenia dotyczące wskazanych szkoleń pracowników, w celu zagwarantowania ochrony zdrowia ludzkiego i środowiska:

Zaleca się aby personel, który będzie miał styczność z tym produktem został przeszkolony w stopniu podstawowym w zakresie bezpieczeństwa pracy w celu ułatwienia zrozumienia i interpretacji karty charakterystyki oraz etykiety produktu.

Informacje zawarte w tym dokumencie bazują na poziomie wiedzy dotyczącym omawianej mieszaniny w dniu jej aktualizacji i są one podane w dobrej wierze. Podane zostały jedynie jako wskazówki dotyczące bezpiecznego stosowania, przetwarzania, przechowywania, transportu i usuwania na wypadek niezamierzonego uwolnienia do środowiska i nie mogą być traktowane jako gwarancje jakościowe produktu. Niniejsza karta charakterystyki nie zwalnia użytkownika mieszaniny z przestrzegania przepisów prawnych mających tu zastosowanie.

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

Zmiany do poprzedniej wersji karty

Aktualizacji karty dokonano na podstawie karty charakterystyki producenta z dnia 16.09.2021r.

Zmiany w stosunku do poprzedniej wersji: dostosowano format do Rozp. 2020/878.

Zmiany dot. sekcji: 1,7,8,9,11,12,14,15,16.