

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 5.2	Data aktualizacji: 17.01.2023

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.
Produkt przeznaczony wyłącznie do użytku zawodowego

1.3. DANE DOTYCZĄCE DOSTAWCY KARTY CHARAKTERYSTYKI

Dostawca Saint-Gobain Construction Products Polska Sp. z o.o.
ul. Okrężna 16, 44-100 Gliwice
tel.: +48 41 35 69 317 (pn-pt w godz. 9.00-16.00)
e-mail: SDS.pl@saint-gobain.com.

1.4. NUMER TELEFONU ALARMOWEGO

112 (numer alarmowy), 999 (pogotowie ratunkowe), 998 (straż pożarna).

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
H411 - Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki

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-trimetylocykloheksyloaminą;
m-ksylenodiamina;
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;

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.

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 5.2
Data aktualizacji: 17.01.2023	

- 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 trwałe, wykazujące zdolność do bioakumulacji i toksyczne (PBT) lub bardzo trwałe i wykazujące bardzo dużą zdolność do bioakumulacji (vPvB),
- umieszczonych w wykazie ustanowionym zgodnie z art. 59 ust. 1 o właściwościach zaburzających funkcjonowanie układu hormonalnego, zidentyfikowane jako posiadające właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego zgodnie z kryteriami określonymi w rozporządzeniu delegowanym (UE) 2017/2100 lub rozporządzeniu (UE) 2018/605.

Sekcja 3. SKŁAD/INFORMACJA O SKŁADNIKACH

3.1. SUBSTANCJA – Produkt nie jest substancją.

3.2. MIESZANINY

Mieszanina na bazie amin.

Numer	Nazwa składnika	Klasyfikacja	% wag.
CAS: 38640-62-9 WE: 254-052-6 Indeks: - Rej.: 01-2119565150-48	bis(izopropyl)naftalen; 1,2-diisopropylinaftalen	Asp. Tox. 1 H304, Aquatic Chronic 1 H410 (M=1)	5 - < 10
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	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;	Flam. Liq. 3 H226, Asp. Tox. 1 H304, STOT SE 3 H335, STOT SE 3 H336, Aquatic Chronic 2 H411; EUH066,	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 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	< 1
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	< 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-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; Skin Sens. 1 H317; Eye Dam. 1 H318; STOT SE 3 H335	< 1
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; EUH071	< 1

Znaczenie zwrotów – patrz sekcja 16.

Substancje z określoną na poziomie Wspólnoty wartością najwyższego dopuszczalnego stężenia w środowisku pracy: Brak.

Substancje SVHC: Brak

Substancje PBT lub vPvB: Brak.

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 5.2	Data aktualizacji: 17.01.2023

Substancje w formie nanopostaci: Brak.

Substancje umieszczone w wykazie ustanowionym zgodnie z art. 59 ust. 1 o właściwościach zaburzających funkcjonowanie układu hormonalnego, zidentyfikowane jako posiadające właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego zgodnie z kryteriami określonymi w rozporządzeniu delegowanym (UE) 2017/2100 lub rozporządzeniu (UE) 2018/605: Brak.

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 uszkodzowanego 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 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.

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 nie jest palny. 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. 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

Ograniczyć dostęp osób postronnych do obszaru awarii do czasu zakończenia odpowiednich operacji oczyszczania. Usunąć źródła zapłonu. 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 produktu do ścieków, wód lub gleby.

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 5.2

Data aktualizacji: 17.01.2023

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

Przy rozlewach zasypać materiałem pochłaniającym ciecze – 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.

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. Ogólnie przyjęte środki zapobiegawcze ochrony przeciwpożarowej.

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. Zapewnić odpowiednią wentylację ogólną i lokalne wyciągi w miejscach krytycznych. Chronić przed mrozem. Przechowywać w miejscu chłodnym, z dala od ciepła i bezpośredniego światła słonecznego w temperaturze 10-30°C. Przechowywać z dala od źródeł ciepła, gorących powierzchni, iskrzenia, otwartego ognia i innych źródeł zapłonu. Palenie wzbronione. 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

Dopuszczalne wartości narażenia zawodowego

Krajowe wartości najwyższych dopuszczalnych stężeń w środowisku pracy:

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 (CAS: 100-51-6):

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

Wspólnotowe najwyższe dopuszczalne stężenia w środowisku pracy (European Union):

Brak.

Wartości DNEL:

Nr CAS	Nazwa chemiczna substancji	Droga narażenia	Działanie	Wartość
38640-62-9	bis(izopropyl)naftalen			
Pracownicy	przewlekle	przez wdychanie	ogólnoustrojowe	30 mg/m ³
		przez skórę		4,3 mg/kg wagi ciała /dzień

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 5.2

Data aktualizacji: 17.01.2023

61788-44-1	Styrenowany fenol; 2,4,6-tris-(1-fenyl-etylo)-fenol		
Pracownicy	przewlekłe	przez wdychanie przez skórę	ogólnoustrojowe 7,4 mg/m ³ 2,1 mg/kg wagi ciała /dzień
100-51-6	fenylometanol; alkohol benzylowy; fenylokabbinol		
Pracownicy	przewlekłe ostre	przez wdychanie	ogólnoustrojowe 22 mg/m ³ 110 mg/m ³
Pracownicy	przewlekłe ostre	przez skórę	ogólnoustrojowe 8 mg/kg wagi ciała /dzień 40 mg/kg wagi ciała /dzień
64742-95-6	solwent nafta (ropa naftowa), węglowodory lekkie aromatyczne; Niskowrzająca benzyna – niespecyfikowana;		
Pracownicy	przewlekłe	przez wdychanie przez skórę	ogólnoustrojowe 150 mg/m ³ 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-trimetylocykloheksyloamina;		
Pracownicy	przewlekłe	przez wdychanie przez skórę	ogólnoustrojowe 0,493 mg/m ³ 0,14 mg/kg wagi ciała /dzień
1477-55-0	m-fenyleno (metyloamina)		
Pracownicy	przewlekłe	przez wdychanie przez wdychanie	ogólnoustrojowe 1,2 mg/m ³ miejscowe 0,2 mg/m ³
Pracownicy	przewlekłe	przez skórę	ogólnoustrojowe 0,33 mg/kg wagi ciała /dzień
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 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	bis(izopropyl)naftalen	Woda słodka Woda morską 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;	Woda słodka Woda morską 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; fenylokabbinol	Woda słodka Woda morską 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-trimetylocykloheksyloamina	Woda słodka Woda morską 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 morską 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 morską	0,084 mg/l 0,0084 mg/l
109-55-7	N,N-dimetylopropano-1,3- diamina; (3-aminopropyl) dimetyloamina; 3- dimetyloaminopropylamina; 3-(N,N-dimetyloamino) propylamina	Woda słodka Woda morską 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 morską 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

Środki ograniczania ryzyka: 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 5.2

Data aktualizacji: 17.01.2023

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. Trzymać z dala od żywności napojów i pasz.

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



Ochrona dróg oddechowych

Zapewnić odpowiednią wentylację na stanowiskach pracy.

Na stanowiskach pracy z niedostateczną wentylacją, lub przy aplikacji mechanicznej w której tworzą się pyły lub aerozole, oraz gdy istnieje prawdopodobieństwo narażenia na stężenia zbliżone do wartości najwyższych dopuszczalnych stężeń (NDS), zaleca się stosowanie indywidualnych środków ochrony dróg oddechowych. Filtr oparów organicznych (typ A). Wybór odpowiedniej maski ochronnej i dobór klasy ochrony (P1, P2, P3) jest uzależniony od wyników pomiarów środowiska pracy lub od narażenia w miejscu użycia.

Do prac krótkotrwałych filtr kombinowany A2P2. W sytuacji awaryjnej zaleca się maskę z doprowadzeniem świeżego powietrza.



Ochrona rąk

Podczas pracy z produktem nosić odpowiednie rękawice ochronne odporne na chemikalia posiadające oznakowanie CE, zalecane zgodnie z EN 374, np. z kauczuku nitrylowego lub butylowego (0,4mm) lub kauczuku fluorowego (Vitonu 0,4mm) 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 zachowują jeszcze swoje właściwości ochronne.



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 mieszanii dodatkowo fartuch gumowy i kalosze ochronne.

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	Zależy od użytych barwników
c) Zapach	Słaby
d) Temperatura topnienia/ krzepnięcia	Nie określono
e) Temperatura wrzenia lub początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia	Nie określono
f) Palność	Nie określono
g) Dolna i górna granica wybuchowości	Nie określono
h) Temperatura zapłonu	94°C, obliczony
i) Temperatura samozapłonu	Nie określono
j) Temperatura rozkładu	Nie określono
k) pH	Nie określono
l) Lepkość kinematyczna	730 mm ² /s, przy 40°C

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 5.2

Data aktualizacji: 17.01.2023

Lepkość dynamiczna	7400 - 11000 mPa*s, ISO 2884-1 przy 25°C
m) Rozpuszczalność	Nie określono
n) Współczynnik podziału n-oktanol/woda	Nie określono
o) Prężność pary	Nie określono
p) Gęstość względna	ok. 1,92 g/cm ³ , ISO 2811-2 przy 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 określono
9.2.2. Inne właściwości bezpieczeństwa Nie określono

Sekcja 10. STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

10.1. REAKTYWNOŚĆ

Produkt stabilny w normalnych warunkach użytkowania i przechowywania.

10.2. STABILNOŚĆ CHEMICZNA

Produkt stabilny chemicznie w zalecanych 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.

10.5. MATERIAŁY NIEZGODNE

Kwas. Środek utleniający.

10.6. NIEBEZPIECZNE PRODUKTY ROZKŁADU

Produkty wydzielające się w środowisku pożaru – sekcja 5.

Sekcja 11. INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

11.1. INFORMACJE DOTYCZĄCE SKUTKÓW TOKSYKOLOGICZNYCH

a) Toksyczność ostra

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

1,2-diisopropylnaphthalene (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)

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

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 5.2

Data aktualizacji: 17.01.2023

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.

k) Objawy i skutki narażenia

Nie określono.

11.2. INFORMACJE O INNYCH ZAGROŻENIACH

Nie określono.

Sekcja 12. INFORMACJE EKOLOGICZNE

12.1. TOKSYCZNOŚĆ

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)

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)

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 5.2

Data aktualizacji: 17.01.2023

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

Produkt nie został przebadany. Substancje zawarte w mieszaninie nie spełniają kryteriów PBT lub vPvB.

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 5.2	Data aktualizacji: 17.01.2023

12.6. WŁAŚCIWOŚCI ZABURZAJĄCE FUNKCJONOWANIE UKŁADU HORMONALNEGO

Mieszanina nie zawiera substancji o właściwościach zaburzających funkcjonowanie układu hormonalnego zgodnie z kryteriami określonymi w rozporządzeniu delegowanym Komisji (UE) 2017/2100 lub rozporządzeniu Komisji (UE) 2018/605.

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

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*).

Posiadacz odpadów produktu i zanieczyszczonych opakowań jest zobowiązany postępować zgodnie z Ustawą o odpadach i przepisami o opakowaniach i odpadach opakowaniowych. 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.

Kod odpadów

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

Postępowanie z odpadami opakowaniowymi

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

Odzysk (recykling) lub unieszkodliwienie odpadów opakowaniowych przeprowadzać zgodnie z obowiązującymi przepisami.

Sekcja 14. INFORMACJE O TRANSPORCIE

Można przewozić krytymi środkami transportu z zachowaniem obowiązujących przepisów transportowych.

14.1. Numer UN (numer ONZ): 3082

14.2. PRAWIDŁOWA NAZWA PRZEWOZOWA UN: MATERIAŁ ZAGRAŻAJĄCY ŚRODOWISKU, CIEKŁY, I.N.O. (styrenowany fenol; bis(izopropylo)naftalen)

14.3. KLASA(-Y) ZAGROŻENIA W TRANSPORCIE: klasa 9, kod klasyfikacyjny M6, Numer zagrożenia: 90

14.4. GRUPA PAKOWANIA: III

14.5. ZAGROŻENIA DLA ŚRODOWISKA – TAK

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 (RID, ADR)

Postanowienia specjalne: 274 335 375 601

Ilość ograniczona (LQ): 5 L

Udostępniona ilość: E1

Kategorie transportu: 3

Numer zagrożenia: 90

Kod ograniczeń przejazdu przez tunele: -

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 5.2	Data aktualizacji: 17.01.2023

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 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.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.2022 poz. 2147).
- 10) Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (tekst jednolity Dz.U.2022 poz. 699 z późn. zm.).
- 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 2020 r. 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, 40, 75.

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

REACH - lista kandydacka substancji wzbudzających szczególnie duże obawy (SVHC) (Artykuł 59): żaden ze składników nie jest na liście (=>0,1%).

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

15.2. OCENA BEZPIECZEŃSTWA CHEMICZNEGO

Przeprowadzono ocenę bezpieczeństwa dla następujących substancji w tej mieszaninie:

Bis(isopropyl)naphthalene; styrenowany fenol; fenylometanol; alkohol benzylovowy; fenylokarbinol; Solwent nafta (ropa naftowa), lekka zawierająca węglowodory aromatyczne; Nafta o niskiej temperaturze wrzenia – nieokreślona; 4,4'-izopropylidenodifenol, oligomeryczne produkty reakcji z 1-chloro-2,3-epoksypropanem, produkty reakcji z 3-aminometylo-3,5,5-trimetylocykloheksyloamina; m-ksylilendiaminę; 2,4,6-tris(dimetyloaminometylo)fenol; N,N-dimetylopropano-1,3-diamina; (3-aminopropyl)dimetyloamina; 3-dimetyloaminopropylamina; 3- (N,N-dimetyloamino)propylamina.

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

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 5.2

Data aktualizacji: 17.01.2023

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 pękanie skóry.
EUH071 – Działa żrąco na drogi oddechowe.
EUH211 - Uwaga! W przypadku rozpylania mogą się tworzyć niebezpieczne respirabilne kropelki. Nie wdychać rozpylonej cieczy lub mgły.

CAS - numer nadany przez Chemical Abstracts Service
WE - numer WE, tzn. EINECS, ELINCS lub NLP, jest oficjalnym numerem danej substancji w Unii Europejskiej; numer WE jest to siedmiocyfrowy numer o strukturze typu XXX-XXX-X, rozpoczynający się od 200-001-8 (EINECS), od 400-010-9 (ELINCS) i od 500-001-0 (NLP)
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 pulpowe
DNEL - pochodny poziom narażenia niepowodujący zmian
PNEC - przewidywane stężenie niepowodujące zmian w środowisku
SVHC – substancje wzbudzające szczególnie duże obawy
vPvB (Substancja) Bardzo trwała i wykazująca bardzo dużą zdolność do bioakumulacji
ATE - oszacowana toksyczność ostra składnika
NOAEL - od ang. no-observed-adverse-effect level, poziom, przy którym nie obserwuje się szkodliwych skutków
NOAEC - najniższy poziom obserwowanych działań niepożądanych
NOEC - Stężenie, przy którym nie obserwuje się szkodliwych zmian
PBT (Substancja) Trwała, wykazująca zdolność do bioakumulacji i toksyczna
ChZT: - Chemiczne zapotrzebowanie tlenu (ChZT)
BZT: - Biochemiczne zapotrzebowanie tlenu (BZTn) w ciągu 5 dób
BCF - Współczynnik biokoncentracji (biostężenia) – stosunek stężenia substancji w organizmie do jego stężenia w wodzie w stanie równowagi
Log POW - logarytm współczynnika podziału oktanol/woda
EC50: stężenie skuteczne (stężenie składnika, przy którym 50% organizmów wykazuje skutek w określonym czasie)
LD50: medialna dawka śmiertelna – dawka, przy której obserwuje się zgon 50 % badanych zwierząt w określonym przedziale czasowym
LC50: medialne stężenie śmiertelne - stężenie, przy którym obserwuje się zgon 50 % badanych zwierząt w określonym przedziale czasowym
EC50: medialne stężenie efektywne
ADR - umowa europejska dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych (ang. Agreement on Dangerous Goods by Road)
IMDG: Międzynarodowy kodeks ładunków niebezpiecznych
IATA: Międzynarodowe Zrzeszenie Przewoźników Powietrznych
ICAO: Międzynarodowa Organizacja Lotnictwa Cywilnego.

Główne źródła literatury i danych:

<http://echa.europa.eu>; <http://eur-lex.europa.eu>; <https://isap.sejm.gov.pl>, karty charakterystyki producentów składników mieszaniny.

Informacje dotyczące klasyfikacji:

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

Informacje dotyczące aktualizacji karty charakterystyki:

Kartę zaktualizowano na podstawie karty dostawcy – wersja nr 3,21 z dnia 29.11.2022. Zweryfikowano dane we wszystkich sekcjach.

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

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

Informacje zawarte w karcie bazują na poziomie wiedzy dotyczącym omawianej mieszaniny w momencie określonym datą 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 mających zastosowanie przepisów prawnych, administracyjnych oraz bezpieczeństwa i higieny pracy.