


KARTA CHARAKTERYSTYKI sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006 (REACH) oraz 2015/830		
weber.tec 827 S komponent A		
Data wydania: 04.12.2009	Wersja Nr 4.0	Data aktualizacji: 05.12.2019

Seksja 1. IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI/MIESZANINY I IDENTYFIKACJA PRZEDSIĘBIORSTWA

1.1. IDENTYFIKATOR PRODUKTU

Nazwa handlowa **weber.tec 827 S komponent A**

1.2. ISTOTNE ZIDENTYFIKOWANE ZASTOSOWANIA SUBSTANCJI lub MIESZANINY oraz ZASTOSOWANIA ODRADZANE

Zastosowania zidentyfikowane: Powłoka epoksydowa.

Zastosowania odradzane: nie określono.

1.3. DANE DOTYCZĄCE DOSTAWCY KARTY CHARAKTERYSTYKI

Dostawca Saint – Gobain Construction Products Polska Sp. z o.o.
44-100 Gliwice, ul. Okrężna 16

Oddział Weber Góra Kalwaria

Tel.: +48 22 701 55 01 do 06 ; e-mail: kontakt.weber@saint-gobain.com

1.4. NUMER TELEFONU ALARMOWEGO

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

Seksja 2. IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ

2.1. KLASYFIKACJA SUBSTANCJI lub MIESZANINY

Klasyfikacja wg Rozporządzenia 1272/2008/WE [CLP]:

Skin Irrit. 2 H315 Działa drażniąco na skórę.

Eye Irrit. 2 H319 Działa drażniąco na oczy.

Skin Sens. 1 H317 Może powodować reakcję alergiczną skóry.

Aquatic Chronic 2 H411 Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Informacje dodatkowe: Brak.

2.2. ELEMENTY OZNAKOWANIA

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

Piktogramy określające rodzaj zagrożenia:



GHS07 GHS09

Hasło ostrzegawcze: Uwaga

Zawiera: żywice epoksydowe (średnia masa cząsteczkowa <700) - produkty reakcji bisfenolu A i F z epichlorohydryną, pochodne mono[(C12-14-alkiloksy)-metylowe] oksiranu.

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia (H):

H315 Działa drażniąco na skórę.

H319 Działa drażniąco na oczy.

H317 Może powodować reakcję alergiczną skóry.


H411 Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Zwroty wskazujące środki ostrożności (P):

P101 W razie konieczności zasięgnięcia porady lekarza, należy pokazać pojemnik lub etykietę.

P102 Chronić przed dziećmi.

P103 Przed użyciem przeczytać etykietę

KARTA CHARAKTERYSTYKI sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006 (REACH) oraz 2015/830		
weber.tec 827 S komponent A		
Data wydania: 04.12.2009	Wersja Nr 4.0	Data aktualizacji: 05.12.2019

- P280 Stosować rękawice ochronne, odzież ochronną, ochronę oczu, ochronę twarzy.
P302 + P352 W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ NA SKÓRĘ: Umyć dużą ilością wody z mydłem.
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.
P501 Zawartość, pojemnik usuwać zgodnie z miejscowymi przepisami.

Informacje uzupełniające:

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 rozp. REACH.

Sekcja 3. SKŁAD/INFORMACJA O SKŁADNIKACH

3.1. SUBSTANCJE- Produkt nie jest substancją.

3.2. MIESZANINY - Charakterystyka chemiczna

Mieszanina żywic epoksydowych na bazie bisfenolu A i F.

SKŁADNIKI NIEBEZPIECZNE

Numer	Nazwa składnika	Klasyfikacja	%
CAS: 25068-38-6 WE: 500-033-5 Indeks: 603-074-00-8 Rej.: 2119456619-26-xxxx	Produkt reakcji bisfenolu A z epichlorohydryną; żywica epoksydowa (średnia masa cząsteczkowa ≤700)	Eye Irrit. 2 H319, Skin Irrit. 2 H315, Skin Sens. 1 H317, Aquatic Chronic 2 H411	25 - 50
CAS: 9003-36-5 WE: - Rej.: 21119454392-40	Produkt reakcji bisfenolu F z epichlorohydryną; żywica epoksydowa (średnia masa cząsteczkowa ≤700)	Eye Irrit. 2 H319, Skin Irrit. 2 H315, Skin Sens. 1 H317, Aquatic Chronic 2 H411	5 - 10
CAS: 68609-97-2 WE: 271-846-8 Indeks: 603-103-00-4 Rej.: 2119485289-22-xxxx	Pochodne mono[(C12-14alkiloksy)-metylowe] oksiranu; (eter (C12-14-alkilowo)glicydowy)	Skin Irrit. 2 H315, Skin Sens. 1 H317	5 - 10

Znaczenie zwrotów 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.

KARTA CHARAKTERYSTYKI sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006 (REACH) oraz 2015/830		
weber.tec 827 S komponent A		
Data wydania: 04.12.2009	Wersja Nr 4.0	Data aktualizacji: 05.12.2019

Kontakt ze skórą

Odzież zanieczyszczoną produktem niezwłocznie zdjąć. Skórę zanieczyszczoną produktem umyć dużą ilością wody z mydłem i dobrze spłukać. Zasięgnąć porady lekarza.

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 w pozycji bocznej ustalonej.

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 danych.

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), proszki gaśnicze, rozpylona woda). Zagrożone pożarem opakowania chłodzić rozpyloną wodą.

Niewłaściwe: Zwarte strumienie wody.

5.2. SZCZEGÓLNE ZAGROŻENIA ZWIĄZANE Z SUBSTANCJĄ lub MIESZANINĄ

Podczas pożaru mogą wytwarzać się min. tlenki węgla, tlenki azotu. Nie wdychać dymów i gazów wytwarzających się podczas pożaru. Patrz także punkt 10.

5.3. INFORMACJE DLA STRAŻY POŻARNEJ

Postępować zgodnie z procedurami obowiązującymi przy gaszeniu pożarów chemikaliów. 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 punkcie 13. Powiadomić odpowiednie służby 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

KARTA CHARAKTERYSTYKI sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006 (REACH) oraz 2015/830		
weber.tec 827 S komponent A		
Data wydania: 04.12.2009	Wersja Nr 4.0	Data aktualizacji: 05.12.2019

krzemianów wapnia, piasek. 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

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. Zapewnić odpowiednią wentylację, także miejscową w zależności od potrzeb. Po użyciu szczelnie zamykać opakowanie.

Zalecenia dotyczące ochrony przeciwpożarowej i przeciwybuchowej

Nie ma specjalnych zaleceń.

Zalecenia dotyczące higieny pracy

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

Zalecana temperatura składowania 5-30°C.

Wskazówki dotyczące wspólnego składowania: nie składować ze środkami spożywczymi.

W miejscu przechowywania przestrzegać zakazu palenia. 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

Produkt nie zawiera składników, 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.*

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) oraz 2015/830		
weber.tec 827 S komponent A		
Data wydania: 04.12.2009	Wersja Nr 4.0	Data aktualizacji: 05.12.2019

Nr CAS	Nazwa chemiczna substancji			
DNEL	Narażenie	Droga narażenia	Działanie	Wartość
25068-38-6	Produkt reakcji bisfenolu A z epichlorohydryną; żywica epoksydowa (średnia masa cząsteczkowa ≤700)			
Pracownicy	przewlekle	Przez skórę	ogólnoustrojowe	8,33 mg/kg wagi ciała/ dzień
Konsument	przewlekle	Przez skórę	ogólnoustrojowe	3,571 mg/kg wagi ciała/ dzień
Konsument	przewlekle	Doustnie	ogólnoustrojowe	0,75 mg/kg wagi ciała/ dzień
Pracownicy	przewlekle	Drogi oddechowe	ogólnoustrojowe	12,3 mg/m ³
9003 -36-5	Produkt reakcji bisfenolu F z epichlorohydryną; żywica epoksydowa (średnia masa cząsteczkowa ≤700)			
Konsumenci	przewlekle	doustnie	ogólnoustrojowe	6,25 mg/kg wagi ciała/ dzień
Pracownicy	przewlekle	przez skórę	ogólnoustrojowe	104,15 mg/kg wagi ciała/ dzień
Konsumenci	przewlekle		ogólnoustrojowe	62,5 mg/kg wagi ciała/ dzień
Pracownicy	przewlekle	przez wdychanie	ogólnoustrojowe	23,39 mg/m ³
Konsumenci	przewlekle		ogólnoustrojowe	8,7 mg/m ³
68609-97-2	Pochodne mono[(C12-14alkiloksy)-metylowe] oksiranu; (eter (C12-14-alkilowo)glicydowy)			
Konsumenci	przewlekle	doustnie	ogólnoustrojowe	0,5 mg/kg wagi ciała/ dzień
Pracownicy	przewlekle	Przez skórę	ogólnoustrojowe	1 mg/kg wagi ciała/ dzień
Konsumenci	przewlekle		ogólnoustrojowe	0,5 mg/kg wagi ciała/ dzień
Pracownicy	przewlekle	Przez wdychanie	ogólnoustrojowe	3,6 mg/m ³
Konsumenci	przewlekle		ogólnoustrojowe	0,87 mg/m ³

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. Stosować ochronne kremy natłuszczające na skórę. Nie wdychać gazów/par i aerozoli. Środki ochrony osobistej powinny spełniać wymagania określone w normach i przepisach.

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



Ochrona dróg oddechowych

Zapewnić odpowiednią wentylację na stanowiskach pracy. 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. 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 zgodne z EN 374, np. z kauczuku nitylowego lub

KARTA CHARAKTERYSTYKI

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



weber.tec 827 S komponent A

Data wydania: 04.12.2009

Wersja Nr 4.0

Data aktualizacji: 05.12.2019

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 podczas przelewania 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.

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	: Pasta, kolor zgodnie ze specyfikacją
Zapach	: Charakterystyczny - słaby
Próg (wyczuwalności) zapachu	: Nie określono
Wartość pH	: Nie określono
Temperatura topnienia/krzepnięcia	: Nie określono
Temperatura/Zakres wrzenia	: > 200°C
Temperatura zapłonu	: > 100°C
Temperatura palenia	: 230°C
Szybkość parowania	: Nie określono
Palność (ciało stałe, gaz)	: Nie określono
Górna-dolna granica wybuchowości	: Nie określono
Prężność par w temp.20°C	: 0,1 hPa
Gęstość par względem powietrza	: Nie określono
Gęstość	: 1,53 g/cm ³
Rozpuszczalność w wodzie	: Nie rozpuszcza się
Współczynnik podziału n-oktanol/woda	: Nie określono
Temperatura samozapłonu	: Nie określono
Temperatura rozkładu	: Nie określono
Lepkość dynamiczna w 20°C	: Nie określono
Właściwości wybuchowe	: Nie jest wybuchowy
Właściwości utleniające	: Nie określono

9.2. INNE INFORMACJE

Zawartość rozpuszczalników organicznych	: 0,0%
VOC dla UE	: 0,95%


Sekcja 10. STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

10.1. REAKTYWNOŚĆ

Brak danych.

10.2. STABILNOŚĆ CHEMICZNA

Produkt stabilny w zalecanych warunkach użytkowania i przechowywania.

KARTA CHARAKTERYSTYKI sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006 (REACH) oraz 2015/830		
weber.tec 827 S komponent A		
Data wydania: 04.12.2009	Wersja Nr 4.0	Data aktualizacji: 05.12.2019

10.3. MOŻLIWOŚĆ WYSTĘPOWANIA NIEBEZPIECZNYCH REAKCJI

Reaguje kwasami, zasadami, utleniaczami.

10.4. WARUNKI, KTÓRYCH NALEŻY UNIKAĆ

Chronić przed wysoką temperaturą aby uniknąć rozkładu termicznego. Polimeryzuje po podgrzaniu.

10.5. MATERIAŁY NIEZGODNE

Chronić przed silnymi utleniaczami.

10.6. NIEBEZPIECZNE PRODUKTY ROZKŁADU

Toksyczne gazy/ pary. Produkty wydzielające się w środowisku pożaru – sekcja 5.

Seksja 11. INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

Informacje ogólne

Metodą obliczeniową produkt sklasyfikowano jako stwarzający zagrożenie dla zdrowia człowieka, patrz sekcja 2.

11.1. INFORMACJE DOTYCZĄCE SKUTKÓW TOKSYKOLOGICZNYCH

Toksyczność ostra

Żywica epoksydowa (CAS: 25068-38-6):

Doustnie: LD50 >5000 mg/kg (szczur)

Skóra: LD50 > 2000 mg/kg (królik)

Żywica epoksydowa (CAS: 9003-36-5):

Doustnie: LD50 >5000 mg/kg (szczur)

Skóra: LD50 > 2000 mg/kg (królik)

Pochodne mono[(C12-14-alkiloksy)-metylowe] oksiranu (CAS: 68609-97-2):

Doustnie: LD50 = 26800 mg/kg (szczur)

Działanie żrące/drażniące na skórę

Działa drażniąco na skórę i błony śluzowe

Poważne uszkodzenie oczu / działanie drażniące na oczy

Działa drażniąco na oczy.

Działanie uczulające na drogi oddechowe i skórę

Może powodować reakcję alergiczną skóry.

Działanie mutagenne na komórki rozrodcze

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

Działanie rakotwórcze

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

Szkodliwe działanie na rozrodczość

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

Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe


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

Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane

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

Zagrożenie spowodowane aspiracją

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

KARTA CHARAKTERYSTYKI sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006 (REACH) oraz 2015/830		
weber.tec 827 S komponent A		
Data wydania: 04.12.2009	Wersja Nr 4.0	Data aktualizacji: 05.12.2019

Objawy i skutki narażenia

Kontakt ze skórą - przedłużający się kontakt może powodować zaczerwienienie, podrażnienie skóry i jej zmiany zapalne oraz podrażnienie i stan zapalny oczu. Po połknięciu działa żrąco na błony śluzowe jamy ustnej i gardła; zagraża perforacją przełyku i żołądka.

Sekcja 12. INFORMACJE EKOLOGICZNE

Informacje ogólne

Metodą obliczeniową produkt został sklasyfikowany jako stwarzający zagrożenie dla środowiska, patrz sekcja 2.

12.1. TOKSYCZNOŚĆ dla organizmów wodnych

Żywica epoksydowa (CAS: 25068-38-6):

LC50/96h: 2 mg/l (Leuciscus idus)

LC50/96h: 1,3 mg/l (ryby)

EC50/24h: 4,6 mg/l (Daphnia magna)

EC50/48h: 1,8 mg/l (Daphnia magna)

EC50/96h: 220 mg/l (Selenastrum capricornutum)

NOEC (21d) 0,3 mg/l (Daphnia magna)

Pochodne mono[(C12-14-alkiloksy)-metylowe] oksiranu (CAS: 68609-97-2):

LC50/96h >5.000 mg/l (Leuciscus idus)

EC50/48h: 6,08 mg/l (Daphnia magna)

NOEC (72h): 500 mg/l (Algi)

Żywica epoksydowa (CAS: 9003-36-5):

LC50/48h: 2,55 mg/l (Daphnia magna)

LC50/96h: 2,54 mg/l (Leuciscus idus)

EC50/48h: 2,55 mg/l (Daphnia magna)

EC50/96h: 2,54 mg/l (Leuciscus idus)

12.2. TRWAŁOŚĆ I ZDOLNOŚĆ DO ROZKŁADU Brak danych

12.3. ZDOLNOŚĆ DO BIOAKUMULACJI Brak danych

12.4. MOBILNOŚĆ W GLEBIE Brak danych.

12.5. WYNIKI OCENY WŁAŚCIWOŚCI PBT i vPvB Nie ma zastosowania.

12.6. INNE SZKODLIWE SKUTKI DZIAŁANIA

Produkt zawiera składniki powodujące zmianę odczynu wód, co może być szkodliwe dla ryb i bakterii.

Po uwolnieniu, nawet małych ilości, do gleby produkt szkodliwy dla ujęć wody do picia.

Produkt zaliczony do 2 klasy szkodliwości dla wód wg klasyfikacji niemieckiej.

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 Środowiska w sprawie katalogu odpadów*).

KARTA CHARAKTERYSTYKI sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006 (REACH) oraz 2015/830		
weber.tec 827 S komponent A		
Data wydania: 04.12.2009	Wersja Nr 4.0	Data aktualizacji: 05.12.2019

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*).

Postępowanie z odpadowym produktem

07 02 08* Inne pozostałości podestylacyjne i poreakcyjne

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 DOTYCZĄCE TRANSPORTU

14.1. NUMER UN (NUMER ONZ): UN3082

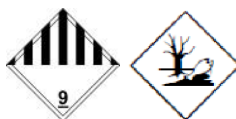
14.2. PRAWIDŁOWA NAZWA PRZEWOZOWA UN: MATERIAŁ ZAGRAŻAJĄCY ŚRODOWISKU, CIEKŁY, I.N.O. (żywica epoksydowa)

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

14.4. GRUPA PAKOWANIA: III

14.5. ZAGROŻENIA DLA ŚRODOWISKA: ŻYWICA EPOKSYDOWA

14.6. SZCZEGÓLNE ŚRODKI OSTROŻNOŚCI DLA UŻYTKOWNIKÓW



Nalepka nr 9+ szczególne oznakowanie:

Nr rozpoznawczy zagrożenia 90

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

Dodatkowe informacje dla transportu lądowego (RID, ADR)

Ilości ograniczone (LQ): 5L

Ilości wyłączone EQ E1

Maksymalna ilość netto na opakowanie wewnętrzne: 30 ml

Maksymalna ilość netto na opakowanie zewnętrzne: 1000 ml

Kategoria transportowa 3


Kod ograniczeń przejazdu przez tunele: E

Nr EMS: F-A, S-F

Sekcja 15. INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH

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

KARTA CHARAKTERYSTYKI sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006 (REACH) oraz 2015/830		
weber.tec 827 S komponent A		
Data wydania: 04.12.2009	Wersja Nr 4.0	Data aktualizacji: 05.12.2019

- 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 uchylecia 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 z późn.zm.).
- 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.

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

REACH -Wykaz substancji podlegających procedurze udzielenia zezwoleń (Załącznik XIV): nie dotyczy.
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): Nie podlega 2012/18/UE (SEVESO III).

15.2. OCENA BEZPIECZEŃSTWA CHEMICZNEGO

Nie jest wymagana dla mieszaniny.

Sekcja 16. INNE INFORMACJE

Znaczenie zwrotów i skrótów wymienionych w karcie:

Skin Irrit. 2 Działanie drażniące na skórę kat. 2

H315 – Działa drażniąco na skórę

Skin Sens. 1 Działanie uczulające na skórę kat. 1

H317 – Może powodować reakcję alergiczną skóry.

Eye Irrit. 2 Działanie drażniące na oczy kat. 2

H319 - Działa drażniąco na oczy

Aquatic Chronic 2 Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego kat. 2


H411 - Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

PBT - substancja trwała, wykazująca zdolność do bioakumulacji i toksyczna

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

SVHC – substancje wzbudzające szczególnie duże obawy.

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

KARTA CHARAKTERYSTYKI sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006 (REACH) oraz 2015/830		
weber.tec 827 S komponent A		
Data wydania: 04.12.2009	Wersja Nr 4.0	Data aktualizacji: 05.12.2019

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.

Zmiany do poprzedniej wersji karty

Aktualizacji karty dokonano na podstawie karty charakterystyki producenta z dnia 23.02.2018 r.

Zmiany dotyczą sekcji 2, 3, 8, 9, 11, 12, 13, 14, 15, 16.

KARTA CHARAKTERYSTYKI sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006 (REACH) oraz 2015/830		
weber.tec 827 S komponent B		
Data wydania: 04.12.2009	Wersja Nr 4.0	Data aktualizacji: 05.12.2019

Sekcja 1. IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI/MIESZANINY I IDENTYFIKACJA PRZEDSIĘBIORSTWA

1.1. IDENTYFIKATOR PRODUKTU

Nazwa handlowa **weber.tec 827 S komponent B**

1.2. ISTOTNE ZIDENTYFIKOWANE ZASTOSOWANIA SUBSTANCJI lub MIESZANINY oraz ZASTOSOWANIA ODRADZANE

Zastosowania zidentyfikowane: Utwardzacz żywic epoksydowych.

Zastosowania odradzane: nie określono

1.3. DANE DOTYCZĄCE DOSTAWCY KARTY CHARAKTERYSTYKI

Dostawca Saint – Gobain Construction Products Polska Sp. z o.o.
44-100 Gliwice, ul. Okrężna 16

Oddział Weber Góra Kalwaria

Tel.: +48 22 701 55 01 do 06; e-mail: kontakt.weber@saint-gobain.com

1.4. NUMER TELEFONU ALARMOWEGO

+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 [CLP]:

Repr.2 H361fd Podejrzewa się, że działa szkodliwie na płodność i na dziecko w łonie matki.

Skin Corr.1A H314 Powoduje poważne oparzenia skóry i uszkodzenia oczu.

Skin Sens. 1 H317 Może powodować reakcję alergiczną skóry.

Eye Dam. 1 H318 Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

Aquatic Acute 1 H400 Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.

Aquatic Chronic 1 H410 Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

2.2. ELEMENTY OZNAKOWANIA

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

Piktogramy określające rodzaj zagrożenia:



GHS08

GHS05

GHS07

GHS09

Hasło ostrzegawcze: Niebezpieczeństwo

Zawiera: Nonylofenol;
Produkt reakcji paraformaldehydu z 4-tert-butylofenolu i 1,3-Fenyleneodimetanaminy;
2,2,4-Trimetyloheksano-1,6-diaminę;
2,4,6-tris(dimetyloaminometylo)fenol;

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia (H):

H361fd Podejrzewa się, że działa szkodliwie na płodność i na dziecko w łonie matki.


H314 Powoduje poważne oparzenia skóry i uszkodzenia oczu.

H317 Może powodować reakcję alergiczną skóry.

H410 Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe zmiany.

Zwroty wskazujące środki ostrożności (P):

P260 Nie wdychać mgły, par rozpylonej cieczy.

KARTA CHARAKTERYSTYKI sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006 (REACH) oraz 830/2015		
weber.tec 827 S komponent B		
Data wydania: 04.12.2009	Wersja Nr 4.0	Data aktualizacji: 05.12.2019

- P280 Stosować rękawice ochronne, odzież ochronną, ochronę oczu, ochronę twarzy.
P302 + P352 W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ: Umyć dużą ilością wody z mydłem.
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.
P501 Zawartość, pojemnik usuwać zgodnie z krajowymi przepisami.

Informacje uzupełniające:

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 rozp. REACH.

Sekcja 3. SKŁAD/ INFORMACJA O SKŁADNIKACH

3.1. SUBSTANCJE - Produkt nie jest substancją.

3.2. MIESZANINY - Charakterystyka chemiczna

Środek utwardzający reaktywną żywicę na bazie amin i poliamin.

SKŁADNIKI NIEBEZPIECZNE

Numer	Nazwa składnika	Klasyfikacja	%
CAS: 25154-52-3 WE: 246-672-0 Indeks: 601-053-00-8 Rej.: 2119510715-45-xxxx	Nonylofenol	Repr. 2 H361fd; Acute Tox. 4 H302; Skin Corr. 1B H314; Aquatic Acute 1 H400; Aquatic Chronic 1 H410	25 - 50
CAS: 61788-46-3 WE: 262-977-1 Ind: 612-285-00-4	tetradecyloamina	STOT RE 2, H373; Asp. Tox. 1, H304; Skin Corr. 1B, H314; Aquatic Acute 1, H400 (M=10); Aquatic Chronic 1, H410 (M=10); Acute Tox. 4, H302; STOT SE 3, H335	5 - 10
WE: 939-071-6 Reg.nr.: 2119977133-36	Produkt reakcji paraformaldehydu z 4- tertbutylofenolu i 1,3-Fenylendimetanaminy	Repr. 2, H361f; Skin Corr. 1B, H314; Eye Dam. 1, H318; Aquatic Chronic 2, H411; Skin Sens. 1, H317; STOT SE 3, H335	5 - 10
CAS: 25513-64-8 WE: 247-063-2 Rej.: 2119560598-25-xxxx	2,2,4-Trimetyloheksano- 1,6diamin	Skin Corr. 1A, H314; Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312; Skin Sens. 1, H317; Aquatic Chronic 3, H412	5 - 10
CAS: 90-72-2 WE: 202-013-9 Indeks: 603-069-00-0 Rej.: 2119560597-27-xxxx	2,4,6-tris(dimetyloaminometylo) fenol	Skin Corr. 1B, H314; Skin Sens. 1, H317; Eye Dam. 1 318	2 - 5

Znaczenie zwrotów H – patrz sekcja 16


Substancje, dla których ustalono wspólnotowe najwyższe dopuszczalne stężenia w środowisku pracy - Brak.
Substancje SVHC: Nonylofenol CAS: 25154-52-3

Sekcja 4. ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY

4.1. OPIS ŚRODKÓW PIERWSZEJ POMOCY

Zalecenia ogólne

Zdjąć niezwłocznie odzież i obuwie zanieczyszczone produktem. Objawy zatrucia mogą ujawnić się po upływie wielu godzin, w związku, z czym zaleca się, co najmniej 48 - godzinną opiekę lekarską. Osobę poszkodowaną wyprowadzić z zagrożonego obszaru. W przypadku złego samopoczucia zasięgnąć porady lekarza i przedstawić kartę charakterystyki.

KARTA CHARAKTERYSTYKI sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006 (REACH) oraz 830/2015		
weber.tec 827 S komponent B		
Data wydania: 04.12.2009	Wersja Nr 4.0	Data aktualizacji: 05.12.2019

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

Odzież zanieczyszczoną produktem niezwłocznie zdjąć. Skórę zanieczyszczoną produktem umyć dużą ilością wody z mydłem i dobrze spłukać. Zasięgnąć porady lekarza w przypadku utrzymywania się cech podrażnienia skóry.

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

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

Wdychanie – podrażnienie lub zapalenie błon śluzowych nosa, gardła, krtani.

Kontakt ze skórą - dłuższy kontakt może powodować wysuszenie, podrażnienie i uczulenie skóry. Kontakt z okiem - może uszkodzić rogówkę oka.

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**

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

Niewłaściwe: Zwarte strumienie wody.

5.2. SZCZEGÓLNE ZAGROŻENIA ZWIĄZANE Z SUBSTANCJĄ lub MIESZANINĄ


Podczas pożaru mogą wytwarzać się min. tlenek 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. 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.

KARTA CHARAKTERYSTYKI sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006 (REACH) oraz 830/2015		
weber.tec 827 S komponent B		
Data wydania: 04.12.2009	Wersja Nr 4.0	Data aktualizacji: 05.12.2019

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 punkcie 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

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. Zapewnić odpowiednią wentylację, także miejscową w zależności od potrzeb. Po użyciu szczelnie zamykać opakowanie.

Zalecenia dotyczące ochrony przeciwpożarowej i przeciwybuchowej

Nie ma specjalnych zaleceń.

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 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. Unikać ciepła i bezpośredniego światła słonecznego. Chronić przed zamarzaniem.

Zalecana temperatura składowania 5-30°C.

Wskazówki dotyczące wspólnego składowania: nie składować ze środkami spożywczymi, kwasami i zasadami.

W miejscu przechowywania przestrzegać zakazu palenia. 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

Produkt nie zawiera składników, 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.*

KARTA CHARAKTERYSTYKI sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006 (REACH) oraz 830/2015		
weber.tec 827 S komponent B		
Data wydania: 04.12.2009	Wersja Nr 4.0	Data aktualizacji: 05.12.2019

Wartości PNEC:

Nr CAS	Nazwa chemiczna	Przedział środowiskowy	Wartość
25154-52-3	Nonylofenol	Woda morską Woda słodka	0,000527 mg/l 0,000614 mg/l
25513-64-8	2,2,4-Trimetyloheksano-1,6-diamin	Woda morską Woda słodka	0,00295 mg/l 0,0295 mg/l

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*.

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. Stosować ochronne kremy natłuszczające na skórę. Nie wdychać gazów/par i aerozoli.

Osoby z przewlekłymi schorzeniami dróg oddechowych (astma, przewlekłe 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 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. 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 butyloowego (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 podczas przelewania 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.

8.2.3. Kontrola narażenia środowiska

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

KARTA CHARAKTERYSTYKI

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



weber.tec 827 S komponent B

Data wydania: 04.12.2009

Wersja Nr 4.0

Data aktualizacji: 05.12.2019

Sekcja 9. WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE

9.1. INFORMACJE NA TEMAT PODSTAWOWYCH WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNYCH I CHEMICZNYCH

Wygląd	: Ciecz
Zapach	: Aminowy
Próg (wyczuwalności) zapachu	: Nie określono
Wartość pH	: Nie dotyczy
Temperatura topnienia/krzepnięcia	: Nie określono
Temperatura/Zakres wrzenia	: Nie określono
Temperatura zapłonu	: 112°C
Temperatura samozapłonu	: 370 °C (DIN 51794)
Szybkość parowania	: Nie określono
Palność (ciało stałe, gaz)	: Nie jest palny
Granice wybuchowości	: Górna - nie określono, dolna - 1,0 Vol.% (DIN 51649)
Gęstość w 20°C	: 0,97 g/cm ³ (DIN 51757)
Rozpuszczalność w wodzie	: Całkowicie rozpuszczalny
Współczynnik podziału n-oktanol/woda	: Nie określono
Temperatura rozkładu	: Nie określono
Lepkość dynamiczna w 20°C	: 2000 mPas
Właściwości wybuchowe	: Nie jest wybuchowy
Właściwości utleniające	: Brak

9.2. INNE INFORMACJE

Zawartość rozpuszczalników organicznych	: 0,00%
VOC	: 0,0%

Sekcja 10. STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

10.1. REAKTYWNOŚĆ

Brak danych.

10.2. STABILNOŚĆ CHEMICZNA

Produkt stabilny w zalecanych warunkach użytkowania i przechowywania.

10.3. MOŻLIWOŚĆ WYSTĘPOWANIA NIEBEZPIECZNYCH REAKCJI

Reakcje z silnymi kwasami, zasadami i utleniaczami.

10.4. WARUNKI, KTÓRYCH NALEŻY UNIKAĆ

Nie ulega rozkładowi termicznemu.

10.5. MATERIAŁY NIEZGODNE

Chronić przed silnymi kwasami, zasadami, utleniaczami.

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 ogólne

Metodą obliczeniową produkt sklasyfikowano jako stwarzający zagrożenie dla zdrowia człowieka, patrz sekcja 2.

11.1. INFORMACJE DOTYCZĄCE SKUTKÓW TOKSYKOLOGICZNYCH

Toksyczność ostra

KARTA CHARAKTERYSTYKI

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



weber.tec 827 S komponent B

Data wydania: 04.12.2009

Wersja Nr 4.0

Data aktualizacji: 05.12.2019

Nonylofenol (CAS: 25154-52-3)

Doustnie: LD₅₀ = 1620 mg/kg (szczur)

Skóra: LD₅₀ >2000 mg/kg (królik)

2,2,4-Trimetyloheksano-1,6-diamin (CAS: 25513-64-8)

Doustnie: LD₅₀ = 910 mg/kg (szczur)

Skóra: LD₅₀ = 1280 mg/kg (królik)

Tetradecyloamina (CAS: 61788-46-3)

Doustnie: LD₅₀ = 1300 mg/kg (szczur)

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

Doustnie: LD₅₀ = 2169 mg/kg (szczur)

Działanie żrące/ drażniące na skórę

Działa żrąco na skórę i błony śluzowe.

Poważne uszkodzenie oczu / działanie drażniące na oczy

Powoduje poważne uszkodzenie 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 nie są spełnione.

Działanie rakotwórcze

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

Szkodliwe działanie na rozrodczość

Podejrzewa się, że działa szkodliwie na płodność i na dziecko w łonie matki Nonylofenol (CAS: 25154-52-3)

Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe

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

Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane

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

Zagrożenie spowodowane aspiracją

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

Objawy i skutki narażenia

Po połknięciu działa żrąco na błony śluzowe jamy ustnej i gardła; zagraża perforacją przełyku i żołądka.

Sekcja 12. INFORMACJE EKOLOGICZNE

Informacje ogólne

Metodą obliczeniową produkt został sklasyfikowany jako stwarzający zagrożenie dla środowiska, patrz sekcja 2.

12.1. TOKSYCZNOŚĆ dla organizmów wodnych

Nonylofenol (CAS: 25154-52-3)

LC50/48h :0,56 mg/l (Leuciscus idus)

LC50/96h <1 mg/l (ryby)

LC0/48h: 0,4 mg/l (Leuciscus idus)

EC50/48h >0,01 mg/l (Daphnia magna)


EC50/96h >0,1 mg/l (Pimephales promelas)

EC50/72h >0,1 mg/l (scenedesmus subspicatus)

NOEC (14d) :0,25 mg/l (Brachydanio)

NOEC (21d): 0,1 mg/l (Daphnia magna)

EC 10/18h >16 mg/l (pseudomonas putida)

KARTA CHARAKTERYSTYKI sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006 (REACH) oraz 830/2015		
weber.tec 827 S komponent B		
Data wydania: 04.12.2009	Wersja Nr 4.0	Data aktualizacji: 05.12.2019

Tetradecyloamina (CAS: 61788-46-3)

LC50/96h :0,84 mg/l (Fisch)
 EC50/48h :0,48 mg/l (Daphnia magna (großer Wasserfloh))
 EC50/72h :0,03 mg/l (Alge)

Produkt reakcji paraformaldehydu z 4-tertbutylofenolu i 1,3-Fenylendimetanminy

LC50/96h :7,9 mg/l (Oncorhynchus mykiss)
 EC50/48h :8,98 mg/l (Daphnia magna)

2,2,4-Trimethylhexan-1,6-diamin (CAS: 25513-64-8)

LC50/48h 174 mg/l (Leuciscus idus)
 EC50/24h 31,5 mg/l (Daphnia magna)
 EC50/72h 29,5 mg/l (Algi)

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

LC50/96h: 175 mg/l (Cyprinus carpio)

12.2. TRWAŁOŚĆ I ZDOLNOŚĆ DO ROZKŁADU Produkt nie jest biodegradowalny.

12.3. ZDOLNOŚĆ DO BIOAKUMULACJI

Nonylofenol (CAS: 25154-52-3): Log Pow = 3,28 (EBAB, dynamicznie) (-).

12.4. MOBILNOŚĆ W GLEBIE Brak danych.

12.5. WYNIKI OCENY WŁAŚCIWOŚCI PBT i vPvB Nie ma zastosowania.

12.6. INNE SZKODLIWE SKUTKI DZIAŁANIA

Produkt zawiera składniki powodujące miejscową zmianę odczynu wód. Produkt zawiera składniki toksyczne dla ryb, bakterii i planktonu. Po uwolnieniu, nawet małych ilości do gleby produkt szkodliwy dla ujęć wody do picia. Produkt zaliczony do 3 klasy szkodliwości dla wód wg klasyfikacji niemieckiej (silne działanie szkodliwe). 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 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*).

Postępowanie z odpadowym produktem

07 02 08* Inne pozostałości podestylacyjne i poreakcyjne


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 DOTYCZĄCE TRANSPORTU

14.1. NUMER UN (NUMER ONZ): 2735

14.2. PRAWIDŁOWA NAZWA PRZEWOZOWA UN: POLIAMINY, CIEKŁE, ŻRĄCE, I.N.O. (nonylofenol, trimetyloheksametylenodiaminy)

KARTA CHARAKTERYSTYKI sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006 (REACH) oraz 830/2015		
weber.tec 827 S komponent B		
Data wydania: 04.12.2009	Wersja Nr 4.0	Data aktualizacji: 05.12.2019

14.3. KLASA(-Y) ZAGROŻENIA W TRANSPORCIE: Klasa 8, Kod klasyfikacyjny: C7

14.4. GRUPA PAKOWANIA: II

14.5. ZAGROŻENIA DLA ŚRODOWISKA: Nr rozpoznawczy zagrożenia 80, zawiera: Nonylofenol

14.6. SZCZEGÓLNE ŚRODKI OSTROŻNOŚCI DLA UŻYTKOWNIKÓW



Nalepka nr 8 + szczególne oznakowanie:

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

Dodatkowe informacje dla transportu lądowego (RID, ADR)

Ilości ograniczone (LQ): 1L

Ilości wyłączone EQ E2

Maksymalna ilość netto na opakowanie wewnętrzne: 30 ml Maksymalna ilość netto na opakowanie zewnętrzne: 500 ml

Kategoria transportowa 2 Nr

rozpoznawczy zagrożenia 80


Kod ograniczeń przejazdu przez tunele: E

Nr EMS: F-A, S-F

Sekcja 15. INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH

15.1. PRZEPISY PRAWNE dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla substancji lub 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 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 z późn.zm.).
- 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).

KARTA CHARAKTERYSTYKI sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006 (REACH) oraz 830/2015		
weber.tec 827 S komponent B		
Data wydania: 04.12.2009	Wersja Nr 4.0	Data aktualizacji: 05.12.2019

- 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.

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.
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): Nie podlega 2012/18/UE (SEVESO III).

15.2. OCENA BEZPIECZEŃSTWA CHEMICZNEGO


Nie jest wymagana dla mieszaniny.

Sekcja 16. INNE INFORMACJE

Znaczenie zwrotów i skrótów wymienionych w karcie:

- H302 - Działa szkodliwie po połknięciu.
 - H304 - Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią
 - H312 - Działa szkodliwie w kontakcie ze skórą.
 - H314 - Powoduje poważne oparzenia skóry i uszkodzenia oczu
 - H317 - Może powodować reakcję alergiczną skóry.
 - H318 - Powoduje poważne uszkodzenia oczu.
 - H335 - Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.
 - H361F - Podejrzewa się, że działa szkodliwie na płodność lub na dziecko w łonie matki.
 - H361fd - Podejrzewa się, że działa szkodliwie na płodność. Podejrzewa się, że działa szkodliwie na dziecko w łonie matki.
 - H400 - Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.
 - H410 - Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe zmiany.
 - H411 - Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
 - H412 - Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki
- Asp. Tox. 1: Zagrożenie spowodowane aspiracją, kategoria 1
Acute Tox. 4: Toksyczność ostra – Kategoria 4
Skin Corr 1A: Działanie żrące/drażniące na skórę – Kategoria 1A
Skin Corr 1B: Działanie żrące/drażniące na skórę – Kategoria 1B
Eye Dam. 1: Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy – Kategoria 1
Skin Sens. 1: Działanie uczulające na skórę – Kategoria 1
Repr. 2: Działanie szkodliwe na rozrodczość – Kategoria 2
STOT SE 3: Działanie toksyczne na narządy docelowe (narażenie jednorazowe) – Kategoria 3
STOT RE 2: Działanie toksyczne na narządy docelowe (powtarzane narażenie) – Kategoria 2
Aquatic Acute 1: Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego - ostre zagrożenie dla środowiska wodnego – Kategoria 1
Aquatic Chronic 1: Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego - długotrwałe zagrożenie dla środowiska wodnego – Kategoria 1
Aquatic Chronic 2: Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego - długotrwałe zagrożenie dla środowiska wodnego – Kategoria 2
Aquatic Chronic 3: Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego - długotrwałe zagrożenie dla środowiska wodnego – Kategoria 3

PBT - substancja trwała, wykazująca zdolność do bioakumulacji i toksyczna

KARTA CHARAKTERYSTYKI sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem WE 1907/2006 (REACH) oraz 830/2015		
weber.tec 827 S komponent B		
Data wydania: 04.12.2009	Wersja Nr 4.0	Data aktualizacji: 05.12.2019

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

SVHC – substancje wzbudzające szczególnie duże obawy.

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.

NOEC - Najwyższa dawka lub stężenie substancji toksycznej, przy którym nie obserwuje się niekorzystnego efektu jej działania

LogPow - Współczynnik podziału n-oktanol/woda (log)

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.

Zmiany do poprzedniej wersji karty

Aktualizacji karty dokonano na podstawie karty charakterystyki producenta z dnia 14.06.2018 r.

Zmiany dotyczą sekcji 2, 3, 8, 9, 11, 12, 13, 14, 15, 16.