Karta Charakterystyki

Karta Charakterystyki jest sporządzona zgodnie z ROZPORZĄDZENIEM KOMISJI (UE) 2015/830 z dnia 28 maja 2015 r. zmieniającym rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH) (Dziennik Urzędowy Unii Europejskiej seria L nr 132 z 29 maja 2015 roku.

Stauber EP 39 TX (komp.A)

Data utworzenia 07.06.2022 Numer aktualizacji
Data aktualizacji Numer wersji 1.0

Sekcja 1. Identyfikacja mieszaniny: Identyfikacja przedsiębiorstwa:

1.1 Identyfikator produktu: Stauber EP 39 TX (komp.A)

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowanie substancji oraz zastosowanie odradzane:

Zastosowanie zidentyfikowane: Żywica do gruntowania oraz impregnacji betonu na trudne podłoża
Bezbarwna, dwuskładnikowa żywica epoksydowa o niskiej lepkości

Zastosowanie odradzane: nie określono.

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki:

Producent: Stauber Sp. z o.o.
90-562 Łódź
ul. Łąkowa 11
tel./fax. 42 639 53 05
Adres e-mail osoby odpowiedzialnej za kartę charakterystyki: rnd@immerbau.pl

1.4. Numer telefonu alarmowego

998 lub 112 lub najbliższa jednostka Państwowej Straży Pożarnej, 999 (pogotowie medyczne);
Producent +48 509925310

Sekcja 2. Identyfikacja zagrożeń

Klasyfikacja substancji lub mieszaniny Wg rozporządzenia 1272/2008:
Acute Tox. 4; H302; H332
Skin Sens.1; H317
Skin Irrit. 2; H315
Eye Irrit. 2; H319
Aquatic Chronic 2; H411.

Zagrożenie dla zdrowia człowieka
Działa szkodliwie w następstwie wdychania i po połknięciu. Działa drażniąco na oczy i skórę. Może powodować reakcje alergiczną skóry.
Zagrożenie dla środowiska
Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
Zagrożenia fizyczne/chemiczne
Brak

Elementy oznakowania:
Piktogramy:

Hasło ostrzegawcze: Uwaga

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia: H302 – Działa szkodliwie

po połknięciu. **H315 –** działa drażniąco
na skórę
H317 – Może powodować reakcje alergiczną skóry.
H319 – działa drażniąco na oczy
H332 – Działa szkodliwie w następstwie wdychania.
H411 – Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki

Zwroty określające warunki bezpiecznego stosowania:
P280 – Stosować rękawice ochronne/ odzież ochronną/ ochronę oczu/ ochronę twarzy.
P271 – Stosować wyłącznie na zewnątrz lub w dobrze wentylowanym pomieszczeniu
P273 – Unikać uwolnienia do środowiska.
P303+P361 + P353 – W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ (lub z włosami): Natychmiast zdjąć całą zanieczyszczoną odzież. Spłukać skórę pod strumieniem wody/prysznicem.
P305 + P351 + P338 – W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać.
P312 – W przypadku złego samopoczucia skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ/lekarzem.

Zawiera:
- Produkt reakcji: bisfenol A-(epichlorohydryna); żywica epoksydowa (średnia masa cząsteczkowa <=700) (CAS: 25068-38-6)
- Produkt reakcji: bisfenol F-(epichlorohydryna); żywica epoksydowa (CAS: 28064-14-4)
- Alkohol benzylowy (CAS: 100-51-6)

Inne zagrożenia:
Brak innych zagrożeń.
Brak informacji na temat spełnienia kryteriów PBT lub vPvB zgodnie z załącznikiem XIII rozporządzenia REACH.
Odpowiednie badania nie były przeprowadzone

Sekcja 3. Skład/informacja o składnikach

Substancja:
Nie dotyczy.

Mieszanina:
Niebezpieczne składniki:

Identyfikator produktu	Zawartość %	Klasyfikacja CLP	
		Klasa zagrożenia i kody kategorii	Kody zwrotów wskazujących rodzaj zagrożenia
Produkt reakcji: bisfenol A-(epichlorohydryna); żywica Epoksydowa (średnia masa cząsteczkowa <=700) Nr CAS: 25068-38-6 Nr WE: 500-033-5 Nr indeksowy: 603-074-00-8 Nr REACH: 01-2119456619-26	40 – 80	Skin Irrit.2 Eye Irrit. 2 Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 2	H315 H319 H317 H411

Produkt reakcji: bisfenol F-(epichlorohydryna); żywica epoksydowa Nr CAS: 28064-14-4 Nr WE: 500-006-8 Nr indeksowy: - Nr REACH: 01-2119454392-40	10 – 30	Skin Irrit.2 Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 2	H315 H317 H411
Fenylometanol CAS: 100-51-6 WE: 202-859-9 Nr indeksowy: 603-057-00-5 Nr REACH: substancja podlega przepisom okresu przejściowego	1 – 30	Acute Tox.4	H302 H332
Destylaty lekkie obrabiane wodorem (ropa naftowa); Frakcja naftowa - niespecyfikowana	1 – 10	Asp. Tox. 1	H304
CAS: 64742-47-8 WE: 265-149-8 Nr indeksowy: 649-422-00-2 Nr REACH: substancja podlega przepisom okresu przejściowego			

Pełna treść zwrotów H w sekcji 16.

Sekcja 4. Środki pierwszej pomocy

Opis środków pierwszej pomocy

W przypadku kontaktu ze skórą:
Zdjąć zanieczyszczoną odzież. Umyć zabrudzoną skórę wodą z mydłem, spłukać dokładnie wodą, w przypadku pojawienia się podrażnienia, rumieni skontaktować się z lekarzem.

W przypadku kontaktu z oczami:
Przepłukać oczy przez kilkanaście minut (ok. 15) dużą ilością wody, trzymając powieki szeroko rozwarte. Unikać silnego strumienia, ze względu na niebezpieczeństwo uszkodzenia rogówki, skontaktować się z lekarzem.
Narażenie inhalacyjne:
W razie zawrotów głowy lub nudności wyprowadzić poszkodowanego na świeże powietrze, w razie braku szybkiej poprawy zasięgnąć porady lekarza.
W przypadku połknięcia:
Nie wywoływać wymiotów, przepłukać usta, podać do wypicia dużą ilość wody, natychmiast skontaktować się z lekarzem.

Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia:
Układ oddechowy. Wdychanie stężonych par produktu powoduje podrażnienia błon śluzowych nosa, gardła i dalszych odcinków układu oddechowego.
Przewód pokarmowy. Spożycie wywołuje podrażnienie błon śluzowych jamy ustnej, języka, gardła, przełyku i dalszych odcinków przewodu pokarmowego, mogą wystąpić objawy zatrucia pokarmowego, ból brzucha i nudności, wymioty.
Kontakt z oczami. Powoduje podrażnienia oczu.
Kontakt ze skórą. Powoduje podrażnienia. Może powodować uczulenie w kontakcie ze skórą

Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego postępowania z poszkodowanym:
Decyzję o sposobie postępowania podejmuje lekarz po ocenie stanu poszkodowanego.

Sekcja 5. Postępowanie w przypadku pożaru

Środki gaśnicze:
Odpowiednie środki gaśnicze: piana alkoholoodporna lub suche proszki gaśnicze (A, B, C), dwutlenek węgla (gaśnica śniegowa), piasek lub ziemia, mgła wodna. Stosować metody gaśnicze odpowiednie do warunków otoczenia.
Niewłaściwe środki gaśnicze: silny strumień wody.

Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną: W trakcie pożaru, pod wpływem działania wysokich temperatur uwalniają się niebezpieczne produkty termicznego rozkładu.

Informacje dla straży pożarnej:
Pojemniki znajdujące się w strefie pożaru chłodzić rozproszonym strumieniem wody, o ile jest to możliwe usunąć ze strefy zagrożenia. W przypadku pożaru w zamkniętym pomieszczeniu należy stosować odzież ochronną i aparat oddechowy na sprężone powietrze. Nie dopuszczać do przedostania się wody gaśniczej do wód powierzchniowych, gruntowych i kanalizacji.

Sekcja 6. Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych
Dla osób nienależących do personelu udzielającego pomocy: zawiadomić o awarii odpowiednie służby. Usunąć z obszaru zagrożenia osoby niebiorące udziału w likwidacji awarii.
Dla osób udzielających pomocy: Zadbać o odpowiednią wentylację, unikać kontaktu z oczami i skórą. Stosować indywidualne środki ochrony osobistej.

Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska:
Zapobiegać rozprzestrzenianiu się oraz przedostaniu do kanalizacji i zbiorników wodnych.

Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażenia: Zapobiegać rozprzestrzenianiu się i usuwać poprzez zebranie na odpowiednim materiale absorpcyjnym wiążącym ciecze (piasek, ziemia okrzemkowa, trociny, materiał wiążący uniwersalny). Zebrać zanieczyszczony materiał do odpowiednio oznakowanych pojemników w celu utylizacji zgodnie z obowiązującymi przepisami.

Odniesienia do innych sekcji
Postępowanie z odpadami produktu – patrz sekcja 13 karty. Środki ochrony indywidualnej – patrz sekcja 8 karty.

Sekcja 7. Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania:
Zapewnić właściwą wentylację. Unikać kontaktu z oczami. Unikać przedłużonego lub powtarzającego się kontaktu ze skórą. Pracować zgodnie z zasadami bezpieczeństwa i higieny: nie spożywać pokarmów i napojów, nie palić w miejscu pracy, myć ręce po użyciu, zdjąć zanieczyszczoną odzież i sprzęt ochronny przez wejściem do miejsc przeznaczonych do spożywania posiłków.

Warunki bezpiecznego magazynowania, łącznie z informacjami dotyczącymi wszelkich wzajemnych niezgodności:
Przechowywać w chłodnym, suchym, dobrze wentylowanym pomieszczeniu w prawidłowo oznakowanym szczelnie zamkniętym oryginalnym pojemniku. Unikać bezpośredniego działania promieni słonecznych i źródeł ciepła, gorących powierzchni i otwartego ognia.

Szczególne zastosowanie(-a) końcowe: Uniwersalny preparat żywiczny do gruntowania oraz impregnacji betonu, na mokre i trudne podłoża. Bezbarwna, dwuskładnikowa żywica epoksydowa o niskiej lepkości.

Sekcja 8. Kontrola narażenia i środki ochrony indywidualnej

Parametry dotyczące kontroli:
Normy ekspozycji dla zagrożeń zawodowych zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Pracy i Polityki Społecznej *w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy* z dnia 6 czerwca 2014r. (Dz. U. poz. 817).

Składniki dla których obowiązują normy ekspozycji.

Nazwa / rodzaj związku	NDS	NDSCh	NDSP
	mg/m3		
Fenylometanol	240	-	-

Produkt reakcji: bisfenol A-(epichlorohydryna); żywica epoksydowa (średnia masa cząsteczkowa <=700):
Wartość DNEL
Pracownicy
Ostre - systemowe skutki, kontakt ze skórą: 8,33 mg/kg mc/dobę
Ostre - systemowe skutki, wdychanie (inhalacja):12,25 mg/m3
Ostre - lokalne skutki, kontakt ze skórą: nie dostępny
Ostre - lokalne skutki, wdychanie (inhalacja): nie dostępny
Długookresowe – systemowe skutki, kontakt ze skórą: 8,33 mg/kg mc/dobę
Długookresowe – systemowe skutki, wdychanie (inhalacja): 12,25 mg/m3
Długookresowe - lokalne skutki, kontakt ze skórą: nie dostępny
Długookresowe - lokalne skutki, wdychanie (inhalacja): nie dostępny
Konsumenci
Ostre - systemowe skutki, kontakt przez skórę: 3,571 mg/kg mc/dobę
Ostre - systemowe skutki, wdychanie: brak dostępnych danych
Ostre - systemowe skutki, spożycie: 0,75 mg/kg mc/dobę
Ostre - lokalne skutki, kontakt przez skórę: nie dostępny
Ostre - lokalne skutki, wdychanie (inhalacja): nie dostępny
Długookresowe – systemowe skutki, kontakt przez skórę: 3,571 mg/kg mc/dobę
Długookresowe – systemowe skutki, wdychanie: nie dostępny
Długookresowe – systemowe skutki, spożycie: 0,75 mg/kg mc/dobę
Długookresowe - lokalne skutki, kontakt przez skórę: nie dostępny
Długookresowe - lokalne skutki, wdychanie: nie dostępny
Wartość PNEC
Świeża woda: 0,006 mg/l
Morska woda: 0,0006 mg/l
Okresowe uwalnianie: 0,018 mg/l
Oczyszczalnia ścieków: 10 mg/l
Osad wody słodkiej: 0,996 mg/l
Osad morski: 0,0996 mg/l
Gleba: 0,196 mg/l

Produkt reakcji: bisfenol F-(epichlorohydryna); żywica epoksydowa
Wartość DNEL

Pracownicy
Ostre - systemowe skutki, kontakt ze skórą: nie dostępny
Ostre - systemowe skutki, wdychanie (inhalacja): nie dostępny
Ostre - lokalne skutki, kontakt ze skórą: 0,0083mg/cm^2
Ostre - lokalne skutki, wdychanie (inhalacja): nie dostępny
Długookresowe – systemowe skutki, kontakt ze skórą: 104,15mg/kg mc/dobę
Długookresowe – systemowe skutki, wdychanie (inhalacja): 29,39mg/m^3
Długookresowe - lokalne skutki, kontakt ze skórą: nie dostępny
Długookresowe - lokalne skutki, wdychanie (inhalacja): nie dostępny
Konsumenci
Ostre - systemowe skutki, kontakt przez skórę: brak dostępnych danych
Ostre - systemowe skutki, wdychanie: brak dostępnych danych
Ostre - systemowe skutki, spożycie: brak dostępnych danych
Ostre - lokalne skutki, kontakt przez skórę: brak dostępnych danych
Ostre - lokalne skutki, wdychanie (inhalacja): brak dostępnych danych
Długookresowe – systemowe skutki, kontakt przez skórę: 62,5mg/kg mc/dobę
Długookresowe – systemowe skutki, wdychanie: 8,7mg/m^3
Długookresowe – systemowe skutki, spożycie: 6,25mg/kg mc/dobę
Długookresowe - lokalne skutki, kontakt przez skórę: brak dostępnych danych
Długookresowe - lokalne skutki, wdychanie: brak dostępnych danych
Wartość PNEC
Świeża woda: 0,003 mg/l
Morska woda: 0,0003 mg/l
Okresowe uwalnianie: 0,0254mg/l
Oczyszczalnia ścieków: 10 mg/l
Osad wody słodkiej: 0,294mg/kg suchej masy
Osad morski: 0,0294mg/kg suchej masy
Gleba: 0,237mg/kg suchej masy

Kontrola narażenia:
Stosowne techniczne środki kontroli: zalecane jest stosowanie wentylacji ogólnej pomieszczenia.
Indywidualne środki ochrony, takie jak indywidualny sprzęt ochronny:

Ochrona oczu lub twarzy:
Stosować okulary ochronne lub maskę zabezpieczającą twarz (zgodne z normą EN 166).
Ochrona skóry:
Ochrona rąk:

używać rękawic ochronnych odpornych na działanie chemikaliów wykonanych z kauczuku butylowego, nitrylowo-butadienowego, neoprenu, PCV (klasa ochrony 6, czas przenikania 480min., przy krótkotrwałym kontakcie klasa ochrony 1, czas przenikania powyżej 10min.), zgodnych z normą EN-PN 374:2005.
Materiał z jakiego wykonane są rękawice:
Wybór odpowiednich rękawic nie zależy jedynie od materiału, ale też od marki i jakości wynikających z różnic producentów. Odporność materiału, z którego wykonane są rękawice może być określona po przeprowadzeniu testów. Dokładny czas zniszczenia rękawic musi być ustalony przez producenta.
Inne:
Stosować roboczą odzież ochronną – prać regularnie.

Ochrona dróg oddechowych:
Unikać wdychania par produktu.

Zagrożenia termiczne:
Nie dotyczy.

Kontrola narażenia środowiska
Nie dopuszczać do rozprzestrzeniania się w środowisku i przedostania się do kanalizacji i cieków wodnych.

Sekcja 9. Właściwości fizyczne i chemiczne

Wygląd	Ciecz
Kolor	Lekko mleczny
Zapach	Bezzapachowy
Próg wyczuwalności zapachu	Nie określono
pH	Nie określono
Temperatura topnienia/zakres	Nie określono
Temperatura wrzenia/zakres	Nie określono
Temperatura zapłonu	Nie określono
Temperatura palenia	Nie określono
Szybkość parowania	Nie określono
Palność (ciało stałe, gaz)	Nie określono
Dolna granica wybuchowości	Nie określono
Górna granica wybuchowości	Nie określono
Prężność par w 20°C	Nie określono
Względna gęstość par	Nie określono
Gęstość względna	1,05 – 1,2 g/cm^3
Rozpuszczalność w rozpuszczalnikach	Nie określono
Współczynnik podziału n-oktanol/woda	Nie określono
Temperatura samozapłonu	Nie określono
Temperatura rozkładu	Nie określono

Lepkość dynamiczna w 20^{o}C	1090 – 1100mPa.s
Lepkość kinematyczna w 20^{o}C	Nie określono
Właściwości wybuchowe	Nie określono
Właściwości utleniające	Nie określono

Inne informacje: brak dodatkowych wyników badań.

Sekcja 10. Stabilność i reaktywność

Reaktywność:
Nie znana.
Stabilność chemiczna:
Produkt stabilny w normalnych warunkach stosowania, magazynowania i transportu.
Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji:
Ilość produktu o masie większej niż 0,5 kg w połączeniu z aminą alifatyczną powoduje nieodwracalną polimeryzację z wydzielaniem się dużych ilości ciepła.
Warunki, których należy unikać:
Unikać podwyższonej temperatury (powyżej 300°C) bezpośredniego działania promieni słonecznych, gorących powierzchni i otwartego ognia.
Materiały niezgodne :
Unikać kontaktu z utleniaczami. Unikać kontaktu z: kwasami, zasadami. Unikać niezamierzonego kontaktu z aminami.
Niebezpieczne produkty rozkładu:
Niebezpieczne produkty rozkładu zależą od temperatury, dostępu powietrza i obecności innych materiałów. Podczas rozkładu uwalniają się gazy. W niekontrolowanej, egzotermicznej reakcji żywic epoksydowych tworzą się fenoplasty, tlenek węgla i woda.

Sekcja 11. Informacje toksykologiczne

11.1 Informacje dotyczące skutków toksykologicznych:
a) toksyczność ostra: Działa szkodliwie w następstwie wdychania i po połknięciu.
b) działanie żrące/drażniące na skórę: działa drażniąco na skórę
c) poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy: działa drażniąco na oczy
d) działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę: Może powodować reakcje alergiczną skóry.
e) działanie mutagenne na komórki rozrodcze: nie wykazuje
f) rakotwórczość: nie wykazuje
g) szkodliwe działanie na rozrodczość: nie wykazuje
h) działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe: nie wykazuje
i) działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane: nie wykazuje
j) zagrożenie spowodowane aspiracją: nie wykazuje

dane dla składników:
Produkt reakcji: bisfenol A-(epichlorohydryna); żywica epoksydowa (średnia masa cząsteczkowa <=700):
LD50 doustnie szczur > 15.000 mg/kg
LD50 skóra królik 23.000 mg/kg

Produkt reakcji: bisfenol F-(epichlorohydryna); żywica epoksydowa
LD50 doustnie szczur > 2000 mg/kg

Fenylometanol
Ustne LD50 1230 mg/kg (szczur) Skórne LD50 2000 mg/kg (królik) Wdechowe LC50/4 h 4178 mg/l (szczur)

Destylaty lekkie obrabiane wodorem (ropa naftowa); Frakcja naftowa - niespecyfikowana
Skórne LD50 >3160mg/kg (królik)

Informacje dotyczące prawdopodobnych dróg narażenia:
Układ oddechowy. Wdychanie stężonych par produktu powoduje podrażnienia błon śluzowych nosa, gardła i dalszych odcinków układu oddechowego.
Przewód pokarmowy. Spożycie wywołuje podrażnienie błon śluzowych jamy ustnej, języka, gardła, przełyku i dalszych odcinków przewodu pokarmowego, mogą wystąpić objawy zatrucia pokarmowego, ból brzucha i nudności, wymioty.
Kontakt z oczami. Powoduje podrażnienia oczu.
Kontakt ze skórą. Powoduje podrażnienia. Może powodować uczulenie w kontakcie ze skórą.

Opóźnione, bezpośrednie oraz przewlekłe skutki krótko- i długotrwałego narażenia:
Brak danych.
Skutki wzajemnego oddziaływania:
Brak danych.

Sekcja 12. Informacje ekologiczne

Mieszanina działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki. Nie należy dopuszczać do przedostania się do wód gruntowych, kanalizacji i cieków wodnych.
Toksyczność:
Produkt reakcji: bisfenol A-(epichlorohydryna); żywica epoksydowa (średnia masa cząsteczkowa <=700):
Ostra i długotrwała toksyczność u ryb
LC50, Oncorhynchus mykiss (pstrąg tęczowy), próba półstatyczna, 96 h: 2 mg/l
Ostra toksyczność u bezkręgowców wodnych
EC50, Daphnia magna (rozwielitka), próba statyczna, 48 h, Immobilizacja: 1,8 mg/l
Toksyczność dla roślin wodnych
ErC50, Scenedesmus capricornutum (algi słodkowodne), próba statyczna, Hamowanie tempa rozwoju, 72 h: 11 mg/l
Substancja toksyczna dla mikroorganizmów
IC50; Bakterie, 18 h: > 42,6 mg/l
Wartość toksyczności chronicznej dla bezkręgowców wodnych
Daphnia magna (rozwielitka), próba półstatyczna, 21 d, liczba potomstwa, NOEC: 0,3 mg/l

Trwałość i zdolność do rozkładu:
Produkt reakcji: bisfenol A-(epichlorohydryna); żywica epoksydowa (średnia masa cząsteczkowa <=700):
produkt nie jest łatwo biodegradowalny: 12% po 28dniach (OECD 302B)

Zdolność do bioakumulacji:
Produkt reakcji: bisfenol A-(epichlorohydryna); żywica epoksydowa (średnia masa cząsteczkowa <=700):
BCF pomiędzy 100 a 3000 lub Log Pow pomiędzy 3 i 5).
Stała podziału, n-oktanol / woda (log Pow): 3,242 Oszacowane
Produkt reakcji: bisfenol F-(epichlorohydryna); żywica epoksydowa
Potencjał biokoncentracji jest umiarkowany (BCF pomiędzy 100 a 3000 lub Log Pow pomiędzy 3 i 5).

Stała podziału, n-oktanol / woda (log Pow): 3,6 Oszacowane

Mobilność w glebie:
Produkt reakcji: bisfenol A-(epichlorohydryna); żywica epoksydowa (średnia masa cząsteczkowa <=700):
Stała podziału, organiczny węgiel z gleby / woda (Koc): 1.800 - 4.400 Oszacowane

Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB:
Brak danych.

Inne szkodliwe skutki działania:
Brak danych.

Sekcja 13. Postępowanie z odpadami

13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów:
Utylizacją odpadów i opakowań jednorazowych powinny się zająć wyspecjalizowane firmy, sposób utylizacji odpadów należy uzgodnić z właściwymi terenowo wydziałem ochrony środowiska. Pozostałość składować w oryginalnych pojemnikach. Utylizować zgodnie z obowiązującymi przepisami. Puste, opróżnione opakowania należy poddać utylizacji zgodnie z obowiązującymi przepisami lub dostarczyć na odpowiednie wysypisko śmieci.
Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001r w sprawie katalogu odpadów (DZ.U. Nr 112, poz. 1206).
Dyrektywa Rady Nr 75/442/EEC w sprawie odpadów.
Dyrektywa Rady Nr 91/689/EEC w sprawie odpadów niebezpiecznych, Decyzja komisji Nr 2000/532/EC z 3 maja 2000r podająca wykaz odpadów, OJ Nr L 226/3 z 6 września 2000r, wraz z decyzjami zmieniającymi.

Sekcja 14. Informacje dotyczące transportu

14.1 Numer UN (numer ONZ): 3082

14.2.Prawidłowa nazwa przewozowa UN: MATERIAŁ ZAGRAŻAJĄCY ŚRODOWISKU, CIEKŁY, I.N.O.

Klasa(-y) zagrożenia w transporcie: 9

Grupa pakowania: III

Zagrożenia dla środowiska: materiał zagrażający środowisku

Szczególne środki ostrożności dla użytkowników: brak informacji

Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL 73/78 i kodeksem IBC: brak informacji.

Sekcja 15. Informacje dotyczące przepisów prawnych

Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, ochrony zdrowia i środowiska specyficzne dla substancji lub mieszaniny:

1. Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006r w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń, stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH) z późn. zm.
2. ROZPORZĄDZENIE KOMISJI (UE) NR 453/2010 z dnia 20 maja 2010 r. zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH).

3. Ustawa z dnia 25 lutego 2011r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (DZ.U. Nr 63, poz. 322.z późn. zm.).
4. Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 16 grudnia 2008r nr 1272/2008 (CLP) z późn. zm.
5. Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 10 października 2013 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie kategorii substancji niebezpiecznych i mieszanin niebezpiecznych, których opakowania wyposaża się w zamknięcia utrudniające otwarcie przez dzieci i wyczuwalne dotykiem ostrzeżenie o niebezpieczeństwie (Dz. U. 2013 nr 0 poz. 1225)
6. Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. 2013 nr 0 poz. 21).
7. Ustawa z dnia 13 czerwca 2013r o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi (DZ.U. 2013, poz. 888).
8. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001r w sprawie katalogu odpadów (DZ.U. Nr 112, poz. 1206).
9. Dyrektywa Rady Nr 75/442/EEC w sprawie odpadów, Dyrektywa Rady Nr 91/689/EEC w sprawie odpadów niebezpiecznych, Decyzja komisji Nr 2000/532/EC z 3 maja 2000r podająca wykaz odpadów, OJ Nr L 226/3 z 6 września 2000r, wraz z decyzjami zmieniającymi.
10. Ustawa z dnia 19 sierpnia 2011 r. o przewozie towarów niebezpiecznych (DZ.U. Nr 227, poz. 1367)
11. Oświadczenie Rządowe z dnia 23 marca 2011 r. w sprawie wejścia w życie zmian do załączników A i B Umowy europejskiej dotyczącej międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych (ADR), sporządzonej w Genewie dnia 30 września 1957 r. (DZ.U. Nr 110, poz. 641).
12. Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 6 czerwca 2014r w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (DZ.U. poz. 817).
13. Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 30 grudnia 2004r w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy związanej z występowaniem w miejscu pracy czynników chemicznych (Dz. U. z 2005 r. Nr 11, poz. 86 z późn. zm.).
14. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 9 grudnia 2003r w sprawie substancji stwarzających szczególne zagrożenie dla środowiska (DZ.U. Nr 217, poz.2141).

Ocena bezpieczeństwa chemicznego: Brak oceny bezpieczeństwa chemicznego dla mieszaniny.

Sekcja 16. Inne informacje

Zwroty H:
H302 – Działa szkodliwie po połknięciu
H304 – Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.
H315 – działa drażniąco na skórę
H317 – może powodować reakcję alergiczną skóry.
H319 – Działa drażniąco na oczy
H332 – Działa szkodliwie w następstwie wdychania
H411 – Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki

Opis użytych skrótów, akronimów i symboli:
Acute Tox. 4 – Toksyczność ostra kat. 4
Asp. Tox, 1 – Zagrożenie spowodowane aspiracją kat. 1
Eye Irrit. 2 – Działanie drażniące na skórę kat. 2
Skin Irrit.2 – działanie drażniące na skórę kat.2
Skin Sens.1 – działanie uczulające na skórę kat. 1
Aquatic Chronic 2 – Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego kat. 2

NDS – Najwyższe Dopuszczalne Stężenie
NDSP – Najwyższe Dopuszczalne Pułapowe
NDSCh – Najwyższe Dopuszczalne Chwilowe

Szkolenia:

Przed przystąpieniem do pracy z produktem obowiązkowo poddać pracowników szkoleniu BHP w związku z występowaniem w środowisku pracy czynników chemicznych. Przeprowadzić, udokumentować i zapoznać pracowników z wynikami oceny ryzyka zawodowego na stanowisku pracy związanym z występowaniem czynników chemicznych.

MATERIAŁY ŹRÓDŁOWE

Zał. II do Rozporządzenia (UE) 453/2010 z dnia 20 maja 2010r.
Przepisy prawne przytoczone w sekcji 15 karty
Informacje Biura do Spraw Substancji Chemicznych

Informacje zawarte w karcie charakterystyki dotyczą wyłącznie produktu wymienionego w tytule. Dane zawarte w karcie należy traktować wyłącznie jako pomoc dla bezpiecznego stosowania produktu ***Stauber EP 39 TX (komp.A).*** Ponieważ warunki magazynowania, transportu i stosowania są poza naszą kontrolą, nie mogą stanowić gwarancji w sensie prawnym. W każdym przypadku należy przestrzegać przepisów ustawowych i ewentualnych praw osób trzecich. *Karta nie stanowi oszacowania zagrożeń w miejscu pracy*. Produktu nie należy wykorzystywać do innych celów niż podane w sekcji 1 bez uprzedniej konsultacji z firmą **Stauber Sp. z o.o**.

Zmiany dokonane w karcie w przypadku aktualizacji:
Zmiany w karcie charakterystyki względem wcześniejszego wydania zaznaczono w tekście znakiem: