


Numer karty	KARTA CHARAKTERYSTYKI	
Data aktualizacji: 26.03.2011 r.	weber.floor 4710 Komp. B	
<p>Karta charakterystyki zgodna z wymogami Rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 w sprawie REACH (Dziennik Urzędowy Unii Europejskiej L 396 z późniejszymi zmianami)</p>		

Sekcja 1. IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI/MIESZANINY I IDENTYFIKACJA PRZEDSIĘBIORSTWA

1.1. IDENTYFIKATOR PRODUKTU

Nazwa handlowa **weber.floor 4710 Komp. B**

1.2. ISTOTNE ZIDENTYFIKOWANE ZASTOSOWANIA SUBSTANCJI lub MIESZANINY oraz ZASTOSOWANIA ODRADZANE

Chemia budowlana.

1.3. DANE DOTYCZĄCE DOSTAWCY KARTY CHARAKTERYSTYKI

Dostawca Saint – Gobain Construction Products Polska Sp. z o.o.
44-100 Gliwice, ul. Okrężna 16
Tel.: +48 32 339 63 00
Fax: +48 32 339 63 44

1.4. NUMER TELEFONU ALARMOWEGO:

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

1.5. DATA SPORZADZENIA KARTY

27.05.2009

1.6. DATA OSTATNIEJ AKTUALIZACJI

26.03.2011

Sekcja 2. IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ

2.1. KLASYFIKACJA SUBSTANCJI lub MIESZANINY

Klasyfikacja produktu zgodnie z przepisami Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 02 września 2003 r. w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji i preparatów chemicznych (Dz. U. nr 171, poz. 1666 ze zmianami w Dz. U. 2004 r., nr 243, poz. 2440, Dz. U. nr 174, poz. 1222, 2007 r., Dz. U. nr 43 poz. 353, 2009 r. Zgodnie z kryteriami przepisów w/w rozporządzenia produkt jest klasyfikowany, jako niebezpieczny.

Zagrożenia fizykochemiczne: Produkt nie zaklasyfikowano jako niebezpieczny.

Zagrożenia dla zdrowia: C – Mieszanina żrąca ze zwrotem R35 – Powoduje poważne oparzenia.

Xn – Mieszanina szkodliwa ze zwrotem R20/21/22 – Działa szkodliwie przez drogi oddechowe, w kontakcie ze skórą i po połknięciu.


Mieszanina uczulająca ze zwrotem R43 – Może powodować uczulenie w kontakcie ze skórą

Zagrożenia dla środowiska: Mieszanina niebezpieczna dla środowiska ze zwrotem R52/53 – Działa szkodliwie na organizmy wodne; może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym.

Klasyfikacja produktu wg Rozporządzenia 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 nr L 353 z 31 grudnia 2008 roku).

Klasa zagrożenia i kody kategorii

Kody zwrotów wskazujących rodzaj zagrożenia

Numer karty	KARTA CHARAKTERYSTYKI	
Data aktualizacji: 26.03.2011 r.	weber.floor 4710 Komp. B	
<p>Karta charakterystyki zgodna z wymogami Rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 w sprawie REACH (Dziennik Urzędowy Unii Europejskiej L 396 z późniejszymi zmianami)</p>		

Skin Corr. 1A
Acute Tox. 4
Skin Sens. 1
Aquatic Chronic 3

H314 - Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.
H312 - Działa szkodliwie w kontakcie ze skórą.
H317 – Może powodować reakcję alergiczną skóry.
H412 – Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe zmiany.

2.2 ELEMENTY OZNAKOWANIA

Symbol(e) / Znak(i) ostrzegawcze



C Żrący

Zawiera: 3-Aminometylo-3,5,5-trimetylocyklo-heksyloamina; alkohol benzylowy, m-Fenylenebis(metylamina)

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia (R)

R35 – Powoduje poważne oparzenia.
R20/21/22 - Działa szkodliwie przez drogi oddechowe, w kontakcie ze skórą i po połknięciu.
R43 - Może powodować uczulenie w kontakcie ze skórą.
R52/53 - Działa szkodliwie na organizmy wodne; może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym.

Zwroty określające warunki bezpiecznego stosowania (S)


S1/2 - Przechowywać pod zamknięciem i chronić przed dziećmi.
S23 – Nie wdychać pary rozpylonej cieczy.
S24/25 – Unikać zanieczyszczenia skóry i oczu
S26 –Zanieczyszczone oczy przemyć natychmiast dużą ilością wody i zasięgnąć porady lekarza.
S28 – Zanieczyszczoną skórę natychmiast przemyć dużą ilością wody.
S36/37/39 – Nosić odpowiednią odzież ochronną, odpowiednie rękawice ochronne i okulary lub ochronę twarzy.
S46 - W razie połknięcia niezwłocznie zasięgnij porady lekarza – pokaż opakowanie lub etykietę.


Szczególne oznakowanie:


Oznakowanie ostrzegawcze zamieszczane na opakowaniu (elementy etykiety GHS):

Nazwa: **weber.floor 4710 Komp. B**

Zawiera: 3-Aminometylo-3,5,5-trimetylocyklo-heksyloamina; alkohol benzylowy, m-Fenylenebis(metylamina)

Piktogram	Kody zwrotów wskazujących rodzaj zagrożenia
	H314 - Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.

Numer karty	KARTA CHARAKTERYSTYKI	
Data aktualizacji: 26.03.2011 r.	weber.floor 4710 Komp. B	
<p>Karta charakterystyki zgodna z wymogami Rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 w sprawie REACH (Dziennik Urzędowy Unii Europejskiej L 396 z późniejszymi zmianami)</p>		

	<p>H312 - Działa szkodliwie w kontakcie ze skórą. H317 – Może powodować reakcję alergiczną skóry.</p>
	<p>H412 – Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe zmiany.</p>
Niebezpieczeństwo	
<p>W celu uniknięcia zagrożeń dla zdrowia ludzi i środowiska, należy postępować zgodnie z instrukcją użycia. P101 – W razie konieczności zasięgnięcia porady lekarza, należy pokazać pojemnik lub etykietę. P102 – Chronić przed dziećmi.</p>	

Zwroty wskazujące środki ostrożności.

Zapobieganie:

P260	Nie wdychać par rozpylonej cieczy.
P264	Dokładnie umyć się po użyciu.
P272	Zanieczyszczonej odzieży ochronnej nie wnosić poza miejsce pracy.
P280	Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną/ochronę oczu/ochronę twarzy.

Reagowanie

P303+P361+P353	W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ NA SKÓRĘ (lub na włosy): Natychmiast usunąć/zdjąć całą zanieczyszczoną odzież. Spłukać skórę pod strumieniem wody.
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
P310	Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUCI lub lekarzem.

Przechowywanie

P405	Przechowywać pod zamknięciem.
------	-------------------------------

Usuwanie:

P501	Zawartość/pojemnik usuwać zgodnie z miejscowymi przepisami.
------	---

2.3. INNE ZAGROŻENIA

Produkt nie zawiera składników PBT lub vPvB.

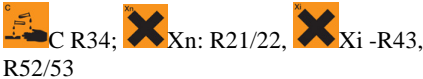
Sekcja 3. SKŁAD/INFORMACJA O SKŁADNIKACH


3.1. MIESZANINA - Charakterystyka chemiczna

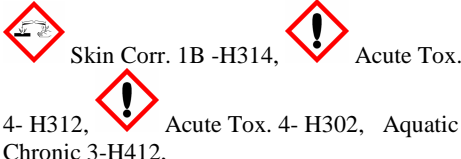
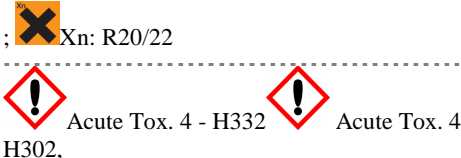
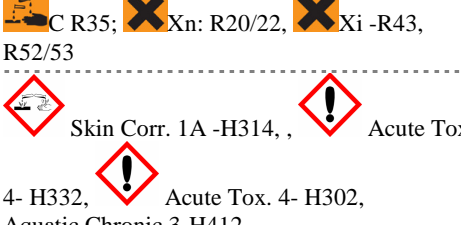
Mieszanina

Mieszanki z niżej wymienionych składników z bezpiecznymi domieszkami.

Składniki niebezpieczne:

Numer CAS	Numer WE	Nazwa składnika	% (m/m)	Klasyfikacja
2855-13-2	220-666-8	3-Aminometylo-3,5,5-trimetylocyklo-heksyloamina; (izoforonodiamina)	25-50	

Numer karty	KARTA CHARAKTERYSTYKI	
Data aktualizacji: 26.03.2011 r.	weber.floor 4710 Komp. B	
<p>Karta charakterystyki zgodna z wymogami Rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 w sprawie REACH (Dziennik Urzędowy Unii Europejskiej L 396 z późniejszymi zmianami)</p>		

				
100-51-6	202-859-9	Fenylometanol; (alkohol benzyłowy)	25-50	
1477-55-0	216-032-5	m-Fenylenobis(metylamina)	10-20	

Znaczenie zwrotów R i H – patrz sekcja 16

SKŁADNIKI NIEBEZPIECZNE - brak

Substancje PBT / vPvB

Produkt nie zawiera substancji zliczonych do PBT i vPvB.

Sekcja 4. ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY

4.1. OPIS ŚRODKÓW PIERWSZEJ POMOCY

Zalecenia ogólne

Zdjąć niezwłocznie odzież zanieczyszczoną produktem. Osobę poszkodowaną wyprowadzić z zagrożonego obszaru. W przypadku utrzymywania się jakichkolwiek dolegliwości niezwłocznie zasięgnij porady lekarza. Przedstaw lekarzowi kartę charakterystyki. Objawy zatrucia mogą wystąpić dopiero po upływie kilku godzin, w związku z czym niezbędna jest opieka lekarska przez co najmniej 48 godzin od chwili narażenia.

Kontakt z okiem

Usunąć szkła kontaktowe. Przy podwiniętych powiekach niezwłocznie płukać oczy bieżącą wodą przez co najmniej 15 minut. Zasięgnąć porady lekarza w przypadku utrzymywania się cech podrażnienia.

Kontakt ze skórą


Odzież zanieczyszczoną produktem niezwłocznie zdjąć. Skórę zanieczyszczoną produktem umyć dużą ilością wody z mydłem i dobrze spłukać. Zasięgnąć porady dermatologa gdy wystąpi podrażnienie skóry.

Wdychanie

Wyprowadzić/wynieść poszkodowanego z zagrożonego obszaru. Zapewnić dostęp świeżego powietrza i zasięgnąć porady lekarza w przypadku wystąpienia lub utrzymywania się jakichkolwiek dolegliwości.

Połknięcie

Przepłukać usta wodą. Wypić kilka szklanek wody. Nie wywoływać wymiotów. Osobie nieprzytomnej nie podawać żadnych środków doustnie bez uprzedniej konsultacji z lekarzem. Zasięgnąć porady lekarza w przypadku wystąpienia lub utrzymywania się jakichkolwiek dolegliwości

Numer karty	KARTA CHARAKTERYSTYKI	
Data aktualizacji: 26.03.2011 r.	weber.floor 4710 Komp. B	
<p>Karta charakterystyki zgodna z wymogami Rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 w sprawie REACH (Dziennik Urzędowy Unii Europejskiej L 396 z późniejszymi zmianami)</p>		

4.2. NAJWAŻNIEJSZE OSTRE I OPÓŹNIONE OBJAWY ORAZ SKUTKI NARAŻENIA

Objawy zatrucia mogą wystąpić po kilku godzinach, dlatego kontrola lekarska co najmniej 48 godzin po wypadku.

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

W przypadku połknięcia płukanie żołądka leczenie z dodatkiem węgla aktywnego.

Sekcja 5. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

5.1. ŚRODKI GAŚNICZE

Odpowiednie: Produkt nie jest palny. Mgła wodna, piana gaśnicza, gaśnice CO₂, gaśnice proszkowe z proszkiem gaszącym ABC lub BC.

Niewłaściwe: unikać stosowania strumieni wody pod wysokim ciśnieniem.

5.2. SZCZEGÓLNE ZAGROŻENIA ZWIĄZANE Z SUBSTANCJĄ lub MIESZANINĄ

Produkt nie jest palny. 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.

Pojemniki narażone na działanie ognia lub wysokiej temperatury chłodzić rozpylając na nie wodę, z bezpiecznej odległości; o ile to możliwe i bezpieczne usunąć z obszaru zagrożenia i kontynuować zraszanie do momentu całkowitego ich schłodzenia.

Nie dopuścić do przedostania się ścieków po gaszeniu pożaru do kanalizacji i wód. Ścieki i pozostałości po pożarze usuwać zgodnie z obowiązującymi przepisami.

W zależności od rozmiaru pożaru nosić aparaty oddechowe z niezależnym źródłem powietrza i kombinezony ochronne i odzież ochronną odporną na działanie środków chemicznych.

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).

Usunąć źródła zapłonu - ugasić otwarty ogień, nie palić, nie używać narzędzi i urządzeń iskrzących, zapobiegać wyładowaniom elektrostatycznym.

6.2. ŚRODKI OSTROŻNOŚCI W ZAKRESIE OCHRONY ŚRODOWISKA


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

Przy małych wyciekach, przenieść środkami mechanicznymi do oznaczonego, uszczelnionego pojemnika w celu odzyskania lub bezpiecznego pozbycia produktu. Pozwolić, aby substancje odparowały lub wchłonały je odpowiednim materiałem absorbującym (np. piasek) i pozbyć w bezpieczny sposób. Usunąć skażoną glebę i pozbyć się jej w bezpieczny sposób. Zalecane jest zbieranie zrzuconego produktu za pomocą sorbentu mineralnego.

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

Zużyte środki gaśnicze zebrać i usunąć zgodnie z obowiązującymi przepisami.

6.4. ODNIESIENIA DO INNYCH SEKCJI

Numer karty	KARTA CHARAKTERYSTYKI	
Data aktualizacji: 26.03.2011 r.	weber.floor 4710 Komp. B	
<p>Karta charakterystyki zgodna z wymogami Rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 w sprawie REACH (Dziennik Urzędowy Unii Europejskiej L 396 z późniejszymi zmianami)</p>		

Patrz sekcje 8, 13 i 15.

Sekcja 7. POSTĘPOWANIE Z SUBSTANCJAMI I MIESZANINAMI oraz ICH MAGAZYNOWANIE

7.1. ŚRODKI OSTROŻNOŚCI DOTYCZĄCE BEZPIECZNEGO POSTĘPOWANIA

Podczas stosowania i przechowywania produktu przestrzegać ogólnie obowiązujące przepisy dotyczące bezpieczeństwa i higieny pracy z chemikaliami.

Zalecenia dotyczące bezpiecznego postępowania

Stosować zgodnie z przeznaczeniem i zaleceniami zawartymi w instrukcji producenta.

Unikać tworzenia szkodliwych stężeń par/mgły w powietrzu. Zapewnić skuteczną wentylację.

Przestrzegać zasad higieny osobistej, stosować odpowiednie środki ochrony indywidualnej (patrz sekcja 8).

Zalecenia dotyczące ochrony przeciwpożarowej i przeciwybuchowej

Produkt jest nie palny.

Zalecenia dotyczące higieny pracy

Unikać zanieczyszczenia oczu i skóry. Przestrzegać ogólnie obowiązujące przepisy dotyczące bezpieczeństwa i higieny pracy. 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, ŁĄCZNIE Z INFORMACJAMI DOTYCZĄCYMI WSZELKICH WZAJEMNYCH NIEZGODNOŚCI

Przechowywać wyłącznie w oryginalnych, szczelnie zamkniętych pojemnikach w chłodnych, suchych i dobrze wentylowanych pomieszczeniach. Chronić przed zamarzaniem. Chronić przed ciepłem i bezpośrednim światłem słonecznym.

Wskazówki dotyczące wspólnego składowania:

Nie składować ze środkami spożywczymi.

Patrz także sekcja 10.

7.3. SZCZEGÓLNE ZASTOSOWANIE(-A) KOŃCOWE

Patrz p. 1. W celu uzyskania dodatkowych informacji kontaktować się z producentem/dostawcą.

Sekcja 8. KONTROLA NARAŻENIA I ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

8.1. PARAMETRY DOTYCZĄCE KONTROLI

Najwyższe dopuszczalne wartości stężenia w środowisku pracy / Procedury monitorowania

(rozp. MPiPS z dnia 29 listopada 2002r., Dz.U. Nr 217, poz. 1833 wraz z późniejszymi zmianami)

Składniki produktu, dla których są ustalone wartości dopuszczalnych stężeń w środowisku pracy:

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

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

Dopuszczalne wartości biologiczne


Brak danych.

8.2. KONTROLA NARAŻENIA

Techniczne środki kontroli

Zapewnić odpowiednią wentylację na stanowiskach pracy w obiekcie zamkniętym. Patrz także punkt 7. W pobliżu stanowisk pracy zaleca się zamontowanie urządzeń do płukania oczu.

Indywidualne środki ochrony

Numer karty	KARTA CHARAKTERYSTYKI	
Data aktualizacji: 26.03.2011 r.	weber.floor 4710 Komp. B	
<p>Karta charakterystyki zgodna z wymogami Rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 w sprawie REACH (Dziennik Urzędowy Unii Europejskiej L 396 z późniejszymi zmianami)</p>		

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. Nie wdychać gazów/par i aerozoli. Zaleca się stosowanie ochronnych kremów natłuszczających skórę. Środki ochrony osobistej powinny spełniać wymagania określone w normach i przepisach.



Ochrona dróg oddechowych

Nie ma potrzeby w warunkach wystarczającej wentylacji. W warunkach niedostatecznej wentylacji, podczas niewielkiego lub krótkotrwałego narażenia nosić odpowiednie środki ochrony dróg oddechowych, np. maski z pochłaniaczem typu AX, bądź aparaty oddechowe izolujące z niezależnym dopływem powietrza w warunkach znacznego długotrwałego narażenia.



Ochrona rąk

Podczas pracy z produktem nosić odpowiednie rękawice ochronne, np. z kauczuku nitylowego lub butylowego. Przed założeniem rękawic starannie umyć ręce. Właściwości ochronne rękawic zależą nie tylko od rodzaju materiału, z którego są wykonane. Czas działania ochronnego może być różny przypadku różnych producentów rękawic. W przypadku wielu substancji nie można precyzyjnie oszacować czasu działania ochronnego rękawic. Uwzględniając podane przez producenta parametry rękawic należy zwracać uwagę podczas stosowania produktu czy rękawice jeszcze zachowują swoje właściwości ochronne



Ochrona oczu

Nosić okulary ochronne szczelnie przylegające



Ochrona skóry

Stosownie do narażenia podczas pracy z produktem nosić odpowiednią odzież ochronną, buty ochronne


Kontrola narażenia środowiska

Brak szczególnych zaleceń.

Sekcja 9. WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE

9.1. INFORMACJE NA TEMAT PODSTAWOWYCH WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNYCH I CHEMICZNYCH

Wygląd	: Ciecz-zgodnie z nazwą produktu.
Zapach	: Charakterystyczny.
Próg (wyczuwalności) zapachu	: Brak danych
Wartość pH	: Brak danych.
Temperatura topnienia/krzepnięcia	: Brak danych
Temperatura/Zakres wrzenia	: Brak danych
Temperatura zapłonu	: >100°C (DIN ISO 2592)
Szybkość parowania	: Brak danych
Palność (ciało stałe, gaz)	: Brak danych
Górna-dolna granica wybuchowości	: Brak danych
Prężność par	: w 20 ° C: 0,1 hPa (DIN 51640)
Gęstość par względem powietrza	: Brak danych
Gęstość względna	: w 20 ° C: 1,05 g / cm ³ (DIN 51757)
Gęstość nasykowa	: Brak danych
Rozpuszczalność w wodzie	: Nie mieszalny.
Współczynnik podziału n-oktanol/woda	: Nie jest łatwopalny.
Temperatura samozapłonu	: Brak danych
Temperatura rozkładu	: Brak danych

Numer karty	KARTA CHARAKTERYSTYKI	
Data aktualizacji: 26.03.2011 r.	weber.floor 4710 Komp. B	
<p>Karta charakterystyki zgodna z wymogami Rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 w sprawie REACH (Dziennik Urzędowy Unii Europejskiej L 396 z późniejszymi zmianami)</p>		

Lepkość : Dynamiczna w 20 ° C: 625 mPas (DIN 53019).

Właściwości wybuchowe : Brak

Właściwości utleniające : Brak

9.2. INNE INFORMACJE

Zawartość rozpuszczalników organicznych: 0%

Temperatura palenia: 435°C (DIN 51794)

Sekcja 10. STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

10.1. REAKTYWNOŚĆ

W warunkach prawidłowego przechowywania, preparat jest chemicznie stabilnym preparatem.

10.2. STABILNOŚĆ CHEMICZNA

Produkt stabilny w normalnych warunkach użytkowania i przechowywania.

10.3. MOŻLIWOŚĆ WYSTĘPOWANIA NIEBEZPIECZNYCH REAKCJI

Nie określono.

10.4. WARUNKI, KTÓRYCH NALEŻY UNIKAĆ

Produkt stabilny w normalnych warunkach użytkowania i przechowywania.

10.5. MATERIAŁY NIEZGODNE

Nie są znane.

10.6. NIEBEZPIECZNE PRODUKTY ROZKŁADU

Brak danych. Produkty wydzielające się w środowisku pożaru – sekcja 5.

Sekcja 11. INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

Informacje ogólne

Produkt nie jest bezpieczny.

11.1. INFORMACJE DOTYCZĄCE SKUTKÓW TOKSYKOLOGICZNYCH

Toksyczność ostra

3-Aminometylo-3,5,5-trimetylocyklo-heksyloamina; (izoforonodiamina)

Wartość medialnej dawki śmiertelnej, DL₅₀, po podaniu drogą pokarmową szczurom: 1 030 mg/kg masy ciała.

Wartość medialnej dawki śmiertelnej, DL₅₀, po podaniu na skórę królikom: 1 840 mg/kg masy ciała

Fenylometanol; (alkohol benzylowy)

Wartość medialnej dawki śmiertelnej, DL₅₀, po podaniu drogą pokarmową szczurom: 1 230 mg/kg masy ciała.

Wartość medialnej dawki śmiertelnej, DL₅₀, po podaniu na skórę królikom: 2 000 mg/kg masy ciała.


Wartość medialnego stężenia śmiertelnego, CL₅₀, w warunkach 4-godzinne narażenia inhalacyjnego szczurów: 4 178 mg/l.

m-fenilenobis(metylaminy)

Wartość medialnej dawki śmiertelnej, DL₅₀, po podaniu drogą pokarmową szczurom: 930 mg/kg masy ciała.

Wartość medialnej dawki śmiertelnej, DL₅₀, po podaniu na skórę królikom: 2 000 mg/kg masy ciała.

Wartość medialnego stężenia śmiertelnego, CL₅₀, w warunkach 4-godzinne narażenia inhalacyjnego szczurów: 2,4 mg/l

Numer karty	KARTA CHARAKTERYSTYKI	
Data aktualizacji: 26.03.2011 r.	weber.floor 4710 Komp. B	
<p>Karta charakterystyki zgodna z wymogami Rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 w sprawie REACH (Dziennik Urzędowy Unii Europejskiej L 396 z późniejszymi zmianami)</p>		

Działanie żrące/drażniące

Podrażnia skórę i błony śluzowe.

Jest żrący dla oczu.

Działanie uczulające

Może powodować uczulenie.

Toksyczność dawki powtarzanej

Brak danych.

Działanie rakotwórcze, mutagenne, reprotoksyczne

Nie jest rakotwórczy.

Objawy i skutki narażenia

Narażenie inhalacyjne Może spowodować podrażnienie.

Kontakt z oczami Działa żrąco.

Połknięcie Po połknięciu może spowodować silne działanie żrące gardła i przełyku.

Sekcja 12. INFORMACJE EKOLOGICZNE

Informacje ogólne:

Produkt zaliczony do 2 klasy szkodliwości dla wód wg klasyfikacji niemieckiej (działanie szkodliwe)

Klasyfikacja producenta.

12.1. TOKSYCZNOŚĆ dla organizmów wodnych:

3-Aminometylo-3,5,5-trimetylocyklo-heksyloamina; (izoforonodiamina)

Wartość EC₁₀, w warunkach 18-godzinnego narażenia bakterii (*Pseudomonas putida*): 1 120 mg/l wody.

Wartość EC₅₀, w warunkach 24-godzinnego narażenia skorupiaków, rozwielitka (*Daphnia magna*): 42 mg/l wody.

Wartość EC₅₀, w warunkach 72-godzinnego narażenia glonów zielonych (*Scenedesmus subspicatus*): 37 mg/l wody.

Wartość CL₅₀, w warunkach 48-godzinnego narażenia ryb, jaź (*Leuciscus idus*): 185 mg/l wody.

Wartość CL₅₀, w warunkach 96-godzinnego narażenia ryb, danio pręgowany (*Brachydanio rerio*): 110 mg/l wody.

Fenylometanol; (alkohol benzylowy)

Wartość EC₁₀, dla bakterii (*Pseudomonas putida*): 400 mg/l wody.

Wartość EC₅₀, w warunkach 24-godzinnego narażenia skorupiaków, rozwielitka (*Daphnia magna*): 400 mg/l wody.

Wartość EC₅₀, w warunkach 96-godzinnego narażenia glonów zielonych (*Scenedesmus subspicatus*): 640 mg/l wody.

Wartość EC₅₀, w warunkach 3-godzinnego narażenia glonów zielonych (*Scenedesmus quadricauda*): 79 mg/l wody.

Wartość CL₅₀, w warunkach 48-godzinnego narażenia ryb, jaź (*Leuciscus idus*): 645 mg/l wody.

Wartość CL₅₀, w warunkach 96-godzinnego narażenia ryb, bas słoneczny (*Lepomis macrochirus*): 10 mg/l wody.

Wartość CL₅₀, w warunkach 96-godzinnego narażenia ryb, strzebli (*Pimelás promelas*): 460 mg/l wody.


Wartość BZT₅: 1 550 mg O₂/g

m-Fenylenobis(metylamina)

Wartość EC₅₀, dla skorupiaków, *Daphnia magna*, w warunkach 48-godzinnego narażenia: >10 - <100 mg/l wody.

Wartość EC₅₀, dla glonów, w warunkach 72-godzinnego narażenia: >10 - <100 mg/l wody.

Wartość CL₅₀, dla ryb *Oncorhynchus mykiss*, w warunkach 96-godzinnego narażenia: >100 mg/l wody

Numer karty	KARTA CHARAKTERYSTYKI	
Data aktualizacji: 26.03.2011 r.	weber.floor 4710 Komp. B	
<p>Karta charakterystyki zgodna z wymogami Rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 w sprawie REACH (Dziennik Urzędowy Unii Europejskiej L 396 z późniejszymi zmianami)</p>		

12.2. TRWAŁOŚĆ I ZDOLNOŚĆ DO ROZKŁADU Nie podlega łatwo procesom biodegradacji.

12.3. ZDOLNOŚĆ DO BIOAKUMULACJI

3-Aminometylo-3,5,5-trimetylocyklo-heksyloamina; (izoforonodiamina)

Log Pow: 0,79

Fenylometanol; (alkohol benzyłowy)

Log Pow: 1,1

12.4. MOBILNOŚĆ W GLEBIE

Brak danych.

12.5. WYNIKI OCENY PBT i vPvB

Brak danych.

12.6. INNE SZKODLIWE SKUTKI DZIAŁANIA

Produkt zawiera składniki powodujące silne zmętnienie wody.

Produkt zawiera składniki toksyczne dla ryb i bakterii.

Nie dopuszczać do przedostania się do wód gruntowych, powierzchniowych i kanalizacji. Szkodliwy do ujęć wody pitnej nawet po przedostaniu się minimalnych ilości do podłoża. Produkt wysoce zasadowy. Zbojętnić ścieki przed odprowadzeniem do oczyszczalni.

Sekcja 13. POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI

Informacja ogólna

O ile to możliwe ograniczyć lub wyeliminować powstawanie odpadów.

Przestrzegać środki ostrożności określone w sekcji 7 i sekcji 8.

13.1. METODY UNIESZKODLIWIANIA ODPADÓW

Klasyfikacja odpadów: odpowiednia do miejsca wytworzenia na podstawie kryteriów zawartych w obowiązujących przepisach (*rozp. MS z dnia 27 września 2001r. w sprawie katalogu odpadów Dz.U. z 2001 r. Nr 112, poz. 1206*)

Jeśli produkt został użyty w jakichkolwiek dalszych operacjach/procesach, końcowy użytkownik powinien zdefiniować powstały odpad i przypisać właściwy kod.

08 04 09 Kleje i szczeliwa zawierające rozpuszczalniki organiczne lub inne niebezpieczne substancje.

Postępowanie z odpadowym produktem

Małe ilości mogą być umieszczane na składowiskach zgodnie z odpowiednimi przepisami lokalnymi.

Większe ilości suchego lub utwardzonego produktu składować zgodnie z zaleceniami odpowiednich władz.

Sposób likwidacji odpadów uzgodnić z właściwym terenowo Wydziałem Ochrony Środowiska. Duże ilości odpadowego produktu unieszkodliwiać zgodnie z obowiązującymi przepisami (*ustawa z dnia 27 kwietnia 2001r. o odpadach; tekst jednolity Dz.U. z 2010 r. Nr 185, poz. 1243*)

15 01 02 – opakowania z tworzyw sztucznych.


Postępowanie z odpadami opakowaniowymi

Odzysk (recykling) lub unieszkodliwianie odpadów opakowaniowych przeprowadzać zgodnie z obowiązującymi przepisami (*ustawa z dnia 11 maja 2001 r. o opakowaniach i odpadach opakowaniowych, Dz.U. z 2001 r. Nr 63, poz. 638 z późn. zmianami*).

Sekcja 14. INFORMACJE O TRANSPORCIE

14.1. NUMER UN

2735

Numer karty	KARTA CHARAKTERYSTYKI	
Data aktualizacji: 26.03.2011 r.	weber.floor 4710 Komp. B	
<p>Karta charakterystyki zgodna z wymogami Rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 w sprawie REACH (Dziennik Urzędowy Unii Europejskiej L 396 z późniejszymi zmianami)</p>		

14.2. PRAWIDŁOWA NAZWA PRZEWOZOWA UN

POLIAMINY, CIEKŁE ŻRĄCE, I.N.O (Izoforonodiamina, trimetyloheksano-1.6-diamina)

14.3. KLASA(-Y) ZAGROŻENIA W TRANSPORCIE

8

14.4. GRUPA PAKOWANIA

III

14.5. ZAGROŻENIA DLA ŚRODOWISKA

POLIAMINY, CIEKŁE ŻRĄCE, I.N.O (Izoforonodiamina, m-Fenylenobis(metylamina))

14.6. SZCZEGÓLNE ŚRODKI OSTROŻNOŚCI DLA UŻYTKOWNIKÓW

Brak danych.

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

Brak danych.

Transport drogowy i kolejowy ADR/RID:

Nr UN: 2735

Klasa: 8

Kod klasyfikacyjny: C7

Grupa pakowania: III

Nalepki: 8

Ilości ograniczone: LQ7

Numer rozpoznawczy zagrożenia: 80

Kod tunelowy: E

Prawidłowa nazwa przewozowa: POLIAMINY, CIEKŁE ŻRĄCE, I.N.O (Izoforonodiamina, m-Fenylenobis(metylamina))

Transport morski IMO/IMDG:

UN Number: 2735

Class: 8

EmS: F-A, S-B

Label: 8

Marine pollutant: No

Packaging group: III

Correct technical name: POLIAMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (Izoforonodiamina, m-Fenylenobis(metylamina))

Transport powietrzny ICAO/IATA:

UN Number: 2735

Class: 8


Label: 8

Packaging group: III

Packing instr. (passengers): 818

Packing instr. (cargo): 820

Correct technical name: POLIAMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (Izoforonodiamina, m-Fenylenobis(metylamina))

Numer karty	KARTA CHARAKTERYSTYKI	
Data aktualizacji: 26.03.2011 r.	weber.floor 4710 Komp. B	
<p>Karta charakterystyki zgodna z wymogami Rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 w sprawie REACH (Dziennik Urzędowy Unii Europejskiej L 396 z późniejszymi zmianami)</p>		

Sekcja 15. INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH

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

Ustawa z dnia 11 stycznia 2001r. o substancjach i preparatach chemicznych (tekst jednolity Dz.U. z 2009 r. Nr 152, poz. 1222, z 2010 r. Nr 107, poz. 679) z późniejszymi zmianami.

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 (sprostowanie Dz.Urz. UE L 136 z 29.5.2007 z późn. zmianami)

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. zmianami)

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 2 września 2003 r. w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji i preparatów chemicznych (Dz.U. z 2003 r. Nr 171, poz. 1666; z 2004 r. Nr 243, poz. 2440; z 2007 r. Nr 174, poz. 1222; 2009 r. Nr 43, poz. 353)

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 5 marca 2009 r. w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i preparatów niebezpiecznych oraz niektórych preparatów chemicznych (Dz.U. z 2009 r. Nr 53, poz. 439)

Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 29 listopada 2002 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U. z 2002 r. Nr 217, poz. 1833; z 2005 r. Nr 212, poz. 1769; z 2007 r. Nr 161, poz. 1142; z 2009 r. Nr 105, poz. 873; z 2010 r. Nr 141, poz. 950)

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 20 kwietnia 2005 r. w sprawie badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U. z 2005 r. Nr 73, poz. 645; z 2007 r. Nr 241, poz. 1772)

Rozporządzenia Ministra Gospodarki z dnia 21 grudnia 2005 r. w sprawie zasadniczych wymagań dla środków ochrony indywidualnej (Dz.U. Nr 259, poz. 2173)

Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 26 września 1997 r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (tekst jednolity Dz.U. z 2003 r. Nr 169, poz. 1650; z 2007 r. Nr 49, poz. 330; z 2008 r. Nr 108, poz. 690)

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 30 grudnia 2004 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy związanej z występowaniem w miejscu pracy czynników chemicznych (Dz.U. z 2005 r. Nr 11, poz. 86; z 2008 r. Nr 203, poz. 1275)

Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 24 lipca 2006 r. w sprawie warunków, jakie należy spełnić przy wprowadzaniu ścieków do wód lub do ziemi, oraz w sprawie substancji szczególnie szkodliwych dla środowiska wodnego (Dz.U. z 2006 r. Nr 137, poz. 984; z 2009 r. Nr 27, poz. 169)

15.2. OCENA BEZPIECZEŃSTWA CHEMICZNEGO

Brak danych.

Sekcja 16. INNE INFORMACJE

Treść zwrotów wskazujących rodzaj zagrożenia (zwroty R i H) z punktu 3 karty charakterystyki.

R20/22 - Działa szkodliwie przez drogi oddechowe i w kontakcie ze skórą.

R21/22 - Działa szkodliwie w kontakcie ze skórą i po połknięciu.

R34 – Powoduje oparzenia

R35 – Powoduje poważne oparzenia.

R43 - Może powodować uczulenie w kontakcie ze skórą.


R52/53 – Działa szkodliwie na organizmy wodne; może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym.

H302 – Działa szkodliwie po połknięciu

H312 – Działa szkodliwie w kontakcie ze skórą.

H314 – Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.

H317 – Może powodować reakcję alergiczną skóry.

Numer karty	KARTA CHARAKTERYSTYKI	
Data aktualizacji: 26.03.2011 r.	weber.floor 4710 Komp. B	
<p>Karta charakterystyki zgodna z wymogami Rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 w sprawie REACH (Dziennik Urzędowy Unii Europejskiej L 396 z późniejszymi zmianami)</p>		

H332 – Działa szkodliwie w następstwie wdychania.

Układ i treść karty dostosowano do wymagań rozp. (UE) Nr 453/2010.

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.