

**Karta Charakterystyki Zgodnie z
rozporządzeniem (EC) 'No. 2020/878****SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa**

1.1	Identyfikator produktu	FLOWTEX F1 MORTAR PART B	Aktualizacja:	17/06/2024
	Nazwa wyrobu:	Flowtex F1 Mortar Part B	Zastępuje:	Nowe SDS
			Numer wersji:	2
	UFI Code:	MRE0-W0SH-X00U-NNFT		
	Zawierają nanoform:	Nie		
1.2	Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane	Komponent dla powłoki wielokomponentowej - tylko profesjonalne zastosowanie. Powłoki i farby, rozcieńczalniki, zmywacze do farb. Mieszanie ręczne przy zastosowaniu środków ochrony osobistej. Powszechne zastosowanie prowadzące do włączenia do/na powierzchnię wyrobu (w pomieszczeniach). Zastosowanie związane z emisją na zewnątrz polegające na wbudowaniu do lub na matryce. Do użytku przez osoby odpowiednio przeszkolone. Nakładanie za pomocą wałka lub pędzla, rozprowadzanie powłok przy małym wydatku energii. Nakładanie pędzlem lub wałkiem. Nie należy stosować amatorsko w warunkach domowych. Materiał stanowi zagrożenie dla zdrowia a korzystanie z niego wymaga przeszkolenia. Nie należy stosować przez natryskiwanie, ponieważ stwarza to dodatkowe zagrożenie. Zalecane Przeciw: inne niż zalecane.		
1.3	Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki			
	Producent:	Tremco CPG Poland Sp. z o. o. Ul. Marywilska 34 03-228 Warszawa Polska Tel: +48 22 879 8907 Fax: +48 22 879 8918 ehs.uk@flowcrete.com www.flowcrete.com.pl/		
	Karta Charakterystyki sporządzona przez:	ehs.uk@flowcrete.com		
1.4	Numer telefonu alarmowego:	CHEMTREC +1 703 5273887 (Poza USA) 112 (24/7)		

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń**2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny**

Oznakowanie zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 (CLP)

Określenia zagrożeń

Ostra toksyczność, doustna, kategoria 4	H302
Korozja skóry, kategoria 1	H314-1
Działanie uczulające na skórę, kategoria 1	H317
Ostra toksyczność, wdychanie, kategoria 4	H332
Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego - zagrożenie przewlekłe, kategoria 3	H412

2.2 Elementy oznakowania**Piktogram GHS****Hasło ostrzegawcze**

Niebezpieczeństwo

Zawiera

Alkohol benzylowy, m-Phenylenebis(methylamine), 3-Aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamine, Secret1, Secret2

Określenia zagrożeń

Ostra toksyczność, doustna, kategoria 4	H302	Działa szkodliwie po połknięciu.
Korozja skóry, kategoria 1	H314-1	Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.
Działanie uczulające na skórę, kategoria 1	H317	Może powodować reakcję alergiczną skóry.
Ostra toksyczność, wdychanie, kategoria 4	H332	Działa szkodliwie w następstwie wdychania.
Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego - zagrożenie przewlekłe, kategoria 3	H412	Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Zwroty określające warunki bezpiecznego stosowania

P260	Nie wdychać pyłu/dymu/gazu/mgły/par/rozpylonej cieczy.
P264	Dokładnie umyć ... po użyciu.
P270	Nie jeść, nie pić i nie palić podczas używania produktu.
P273	Unikać uwolnienia do środowiska.
P280	Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną/ochronę oczu/ochronę twarzy.
P301+310	W PRZYPADKU POŁKNIECIA: Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ lub lekarzem.
P301+330+331	W PRZYPADKU POŁKNIECIA: wypłukać usta. NIE wywoływać wymiotów.
P302+352	W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ: Umyć dużą ilością wody z mydłem.
P303+361+353	W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ (lub z włosami): Natychmiast usunąć/zdjąć całą zanieczyszczoną odzież. Spłukać skórę pod strumieniem wody/prysznicem.
P304+340	

P305+351+338

P333+313

P363

W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO DRÓG
ODDECHOWYCH: Wyprowadzić lub wynieść
poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić warunki
do odpoczynku w pozycji umożliwiającej swobodne
oddychanie.
W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie
płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe,
jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać.
W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry lub wysypki:
Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.
Wyprać zanieczyszczoną odzież przed ponownym użyciem.

2.3 Inne zagrożenia
Nie podlega przepisom

Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB:
Produkt nie spełnia kryteriów dla PBT/VPvB zgodnie z załącznikiem XIII.

Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego - toksyczność

Nazwa według EEC

Nr CAS

Nie podlega przepisom

Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego - ekotoksyczność

Nazwa według EEC

Nr CAS

Nie podlega przepisom

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

3.1 Substancje
nie dotyczy

3.2 Mieszaniny
Składniki niebezpieczne

<div>Nazwa według EEC</div> <div>Einec nr</div> <div>Nr CAS</div> <div>Zasięg Reg No.</div>	%	Klasyfikacja	<div>SCL Value:</div> <div>ATE Value:</div> <div>M-Factor:</div>
Alkohol benzyłowy 202-859-9 100-51-6 01-2119492630-38	25 - <50	H302-319-332 Acute Tox. 4 Inhalation, Acute Tox. 4 Oral, Eye Irrit. 2	<div>SCL Value:</div> - <div>ATE Value:</div> - <div>M-Factor: (acute)</div> - <div>M-Factor: (chronic)</div> -

3-Aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamine 220-666-8 2855-13-2 Nie podlega przepisom	25 - <50	H302-314-317 Acute Tox. 4 Oral, Skin Corr. 1, Skin Sens. 1	SCL Value:	-
			ATE Value:	-
			M-Factor: (acute)	-
			M-Factor: (chronic)	-
Secret1 9999-99-9 Registered (Secret)	10 - <25	H302-317-411 Acute Tox. 4 Oral, Aquatic Chronic 2, Skin Sens. 1	SCL Value:	-
			ATE Value:	-
			M-Factor: (acute)	-
			M-Factor: (chronic)	-
m-Phenylenebis(methylamine) 1477-55-0 Nie podlega przepisom	10 - <25	H302-314-317-332-412 Acute Tox. 4 Inhalation, Acute Tox. 4 Oral, Aquatic Chronic 3, Skin Corr. 1, Skin Sens. 1	SCL Value:	-
			ATE Value:	-
			M-Factor: (acute)	-
			M-Factor: (chronic)	-
Secret2 Registered (Secret) 9999-99-9 Registered (Secret)	2.5 - <10	H302-314 Acute Tox. 4 Oral, Skin Corr. 1	SCL Value:	-
			ATE Value:	-
			M-Factor: (acute)	-
			M-Factor: (chronic)	-

Dodatkowe informacje:

Tekst zwrotów wskazujących rodzaj zagrożenia w rozporządzeniu CLP przedstawiony powyżej (jeśli istnieje) podano w sekcji 16.

Sekcja 4: Środki pierwszej pomocy**4.1 Opis środków pierwszej pomocy**

Ogólne notatki: W przypadku utrzymujących się objawów lub jakichkolwiek wątpliwości zasięgnąć porady medycznej. Pokazać lekarzowi udzielającemu pomocy Kartę Charakterystyki. Ryzyko przedostania się produktu do płuc w czasie wymiotów po połknięciu. Zdjąć zanieczyszczone ubranie i obuwie.

Wdychanie: Utrzymuj drogi oddechowe w czystości. Wyprowadzić osobę na świeże powietrze. Jeśli oznaki/symptomy się utrzymują, wezwać pomoc medyczną.

Po kontakcie ze skórą: Jeżeli jest to możliwe zastosować łagodne mydło. Zasięgnąć porady medycznej. Nie stosować rozpuszczalników lub rozcieńczalników do czyszczenia skóry. Konieczna natychmiastowa pomoc medyczna w przypadku kiedy nieopatrzone uszkodzenia skóry tworzą trudno gojące się rany. Natychmiast zmyć mydłem i dużą ilością wody podczas zdejmowania zanieczyszczonej odzieży i obuwia.

Po kontakcie wzrokowym: Wymagana jest natychmiastowa opieka medyczna. Podczas płukania trzymać powieki szeroko otwarte. Zanieczyszczone oczy płukać ciągłym delikatnym strumieniem wody przez około 15 minut. Usunąć soczewki kontaktowe. Jeśli podrażnienie oczu utrzymuje się, skonsultuj się ze specjalistą.

Po spożyciu: Delikatnie wytrzeć lub wypłukać usta wodą. Jeżeli poszkodowany jest przytomny, podać do picia dużą ilość wody. Nieprzytomnej osobie nigdy nie podawać nic doustnie. W razie połknięcia natychmiast zasięgnij porady lekarza i pokaż opakowanie lub etykietę. W przypadku połknięcia NIE wywoływać wymiotów, chyba, że zostało to zalecone przez personel medyczny.

Indywidualne środki ochrony dla osób udzielających pierwszej pomocy:

Nie podejmuje się żadnych działań wiążących się z jakimkolwiek ryzykiem osobistym lub bez odpowiedniego przeszkolenia. Może to być niebezpieczne dla osoby udzielającej pomocy w resuscytacji usta-usta. Zanieczyszczoną odzież należy dokładnie umyć wodą przed jej zdjęciem lub założyć rękawiczki.

4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Powoduje poważne uszkodzenie oczu. Działa szkodliwie przez drogi oddechowe. Powoduje oparzenia. Może powodować uczulenie w kontakcie ze skórą.

4.3 Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego postępowania z poszkodowanym

Leczenie objawowe. Wymagana jest natychmiastowa opieka medyczna. Brak dostępnych informacji dotyczących badań klinicznych i monitoringu medycznego. Dostępne szczegółowe informacje toksykologiczne dotyczące substancji można znaleźć w sekcji 11.

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru**5.1 Środki gaśnicze:**

Dwutlenek węgla, proszek gaśniczy, piana, Mgła wodna

Z powodów bezpieczeństwa, którego nie można użyć: Nie używać zwartego strumienia wody, ponieważ może rozprószyć i rozprzestrzenić ogień. Alkohol, roztwory alkoholowe, wszystkie inne nośniki nie wymienione powyżej.

5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

W przypadku pożaru mogą się tworzyć niebezpieczne produkty rozkładu takie jak: Dwutlenek węgla (CO₂), tlenek węgla (CO), tlenki azotu (Nox), gęsty czarny dym.

5.3 Informacje dla straży pożarnej

Pojemniki i otoczenie chłodzić rozpyloną wodą. Działa szkodliwie na organizmy wodne, może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym. Ogień wytwarza gęsty czarny dym zawierający niebezpieczne produkty spalania (patrz sekcja 10). W przypadku pożaru założyć aparat oddechowy z zamkniętym obiegiem. Nie używać zwartego strumienia wody, ponieważ może rozprószyć i rozprzestrzenić ogień. W przypadku pożaru tworzą się niebezpieczne produkty rozkładu. Zebrać oddzielnie zanieczyszczoną wodę gaśniczą. Nie wolno go odprowadzać do kanalizacji. Stosować zraszanie wodą, piany alkoholoodporne, suche chemikalia lub dwutlenek węgla.

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska**6.1 Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych****6.1.1 Dla personelu niebędącego ratownikiem**

Unikać kontaktu ze skórą, oczami i ubraniem. Środki ochrony osobistej: patrz w sekcji 8.2. Zapewnić odpowiednią wentylację. Nie dopuścić ludzi do rozlania/wycieku.

6.1.2 Dla ratowników

Więcej informacji można znaleźć w rozdziałach 7, 8 i 10.

6.2 Środki ostrożności w odniesieniu do środowiska

Trzeba zapobiegać przedostaniu się do środowiska. Nie dopuścić, aby materiał skażił wody gruntowe. Nie dopuścić do przedostania się produktu do kanalizacji. Należy powiadomić władze lokalne w przypadku niemożności ograniczenia poważnego wyzwolenia. Może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym.

6.3 Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażenia

Zapobiegać dalszemu wyciekowi lub rozlaniu, jeśli jest to bezpieczne. Zebrać wyciek, zebrać w niepalny materiał absorbujący (np. piasek, ziemia, ziemia okrzemkowa, wermikulit) i przenieść do pojemnika w celu usunięcia zgodnie z lokalnymi/krajowymi przepisami (patrz w sekcji 13). Zapoznaj się ze środkami ochronnymi wymienionymi w sekcjach 7 i 8.

6.4 Odniesienia do innych sekcji

Dalsze instrukcje: Należy zapoznać się z wymogami UE lub krajowymi dotyczącymi usuwania tego materiału. Patrz punkt 13 dla dalszych informacji. Sprawdź środki ochronne w sekcjach 7 i 8.

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Używać osobistego wyposażenia ochronnego. Używać tylko w miejscach dobrze wentylowanych. Nie wdychać oparów ani mgły rozpylonej. Unikać kontaktu ze skórą i oczami. Stosować środki techniczne dla przestrzegania limitów narażenia w miejscu pracy. Osoby posługujące się produktami na bazie poliuretanów lub żywic epoksydowych muszą być odpowiednio przeszkolone zgodnie z zaleceniami organów BHP.

Powtarzający się lub długotrwały kontakt ze skórą może powodować podrażnienia i/lub zapalenia skóry oraz uczulenia u osób podatnych. W razie uczulenia na którykolwiek ze składników, odradza się pracę z tym wyrobem. Stosować zgodnie z zasadami bezpieczeństwa i higieny pracy. Przechowywać ubranie robocze oddzielnie. Przechowywać z dala od żywności, napojów i produktów żywnościowych dla zwierząt. Myć ręce przed posiłkami i po zakończeniu pracy. W czasie pracy nie jeść, nie pic i nie palić. Myć twarz i ręce przed posiłkami i bezpośrednio po stosowaniu produktu.

7.2 Warunki bezpiecznego magazynowania, w tym informacje dotyczące wszelkich wzajemnych niezgodności

Warunki, których należy unikać: Unikać temperatury powyżej 40 °C, bezpośredniego nasłonecznienia i kontaktu ze źródłami ciepła. Nie zamrażać.

Warunki przechowywania: Chronić przed dziećmi. Przechowywać w temperaturze pomiędzy 15 i 30 °C. Nie zamrażać. Przechowywać w oryginalnym opakowaniu. Przechowywać pojemnik dokładnie zamknięty w suchym i dobrze wentylowanym miejscu. Przechowywać w temperaturze pokojowej w oryginalnym opakowaniu. Trzymać pojemnik zamknięty, gdy nie jest używany. Przechowywać z dala od żywności, napojów i produktów żywnościowych dla zwierząt.

7.3 Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Komponent dla powłoki wielokomponentowej. Składnik posadzek żywicznych. Mieszać i stosować zgodnie z kartą techniczną produktu.

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1 Parametry dotyczące kontroli

Składniki z limitami narażenia zawodowego (PO)

<u>Nazwa</u>	<u>Nr CAS</u>	<u>LTEL PPM</u>	<u>STEL PPM</u>	<u>STEL MG/M3</u>	<u>LTEL MG/M3</u>
Alkohol benzylowy	100-51-6				240
3-Aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamine	2855-13-2				
Secret1	9999-99-9				
m-Phenylenebis(methylamine)	1477-55-0				
Secret2	9999-99-9				
<u>Nazwa</u>	<u>Nr CAS</u>	<u>Uwaga OEL</u>			
Alkohol benzylowy	100-51-6				
3-Aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamine	2855-13-2				
Secret1	9999-99-9				

m-Phenylenebis(methylamine) 1477-55-0

Secret2 9999-99-9

Dalsze porady: Zapoznać się z ustawowymi limitami narażenia w miejscu pracy obowiązującymi w każdym kraju. Niektóre elementy mogą nie zostać sklasyfikowane zgodnie z rozporządzeniem CLP UE.

Nazwa Chemiczna:

Alkohol benzylowy

EC No.:

202-859-9

Nr CAS:

100-51-6

DNEL - uzyskany bez poziomu efektu

Droga ekspozycji	Pracowników				Konsumentów			
	Ostry efekt lokalny	Ostre efekty systemowe	Przewlekłe efekty lokalne	Przewlekłe efekty systemowe	Ostry efekt lokalny	Ostre efekty systemowe	Przewlekłe efekty lokalne	Przewlekłe efekty systemowe
Ustny	nie wymagane					20 mg/kg bw/d		4 mg/kg bw/d
Wdychanie	-	110 mg/m ³	-	22 mg/m ³	-	27 mg/m ³	-	5.4 mg/m ³
Naniesienie na skórę	-	40 mg/kg bw/d	-	8 mg/kg bw/d	-	20 mg/kg bw/d	-	4 mg/kg bw/d

PNEC - przewidywane bez stężenia efektu

Cel ochrony środowiska	PNEC
Świeża woda	1 mg/l
Osady świeżej wody	5.27 mg/kg
Woda morska	0.1 mg/l
Osady morskie	0.527 mg/kg
Łańcuch pokarmowy	
Mikroorganizmy w oczyszczaniu ścieków	39 mg/l
Gleba (rolnicza)	0.456 mg/kg
Powietrza	

8.2 Kontrola narażenia**Ochrona osobista**

Ochrona dróg oddechowych: W warunkach normalnych nie jest wymagany osobisty sprzęt do oddychania. Podczas mieszania lub stosowania tego produktu, miejsce pracy powinno być dobrze wentylowane metodą ręczną lub mechaniczną, aby zapobiec gromadzeniu się oparów. W wypadku niewystarczającej wentylacji lub pracy w zamkniętych pomieszczeniach, pracownicy powinni nosić zatwierdzoną przez NIOSH lub CE maskę ochronną oczyszczającą powietrze (APR), wyposażoną w kartridże filtracji oparów organicznych.

Ochrona oczu: Butelka z czystą wodą do przemywania oczu. Oslona twarzy. Okulary ochronne z bocznymi osłonami zgodne z EN 166.

Ochrona rąk: Stosować rękawice odporne chemicznie (EN 374): Kauczuk butylowy; Grubość $\geq 0,5$ mm; Czas rozłamu ≥ 60 min. Stosować rękawice odporne chemicznie (EN 374): Kauczuk nitylowy; Grubość $\geq 0,5$ mm; Czas rozłamu ≥ 480 min. Rękawice powinny być wyrzucone i wymienione przy jakichkolwiek oznakach chemicznego przebicia. Uwzględnić informacje podane przez producenta i dotycząca czasów przepuszczania i przebicia, i specyficzne warunki w miejscu pracy (obciążenie mechaniczne, czas trwania kontaktu). Należy zdawać sobie sprawę z faktu, iż w codziennym użyciu trwałość odpornych chemicznie rękawic ochronnych może być zauważalnie gorsza niż czas przebicia zmierzony zgodnie z EN 374, z uwagi na liczne czynniki zewnętrzne (np. temperatura). Ubranie z długimi rękawami. Zdjąć i uprać skażoną odzież przed ponownym użyciem.

Inne wyposażenie ochronne: Zapewnić oczomyjki i prysznice w pobliżu miejsca pracy.

Techniczne środki kontroli: Z reguły zaleca się zapewnienie w miejscu pracy co najmniej 5 wymian powietrza na godzinę. Zapewnić odpowiednią wentylację, szczególnie w pomieszczeniach zamkniętych.

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne**9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych**

Kolor:	Bezbarwny
Stan fizyczny	ciecz
Zapach	AMINO-PODOBNY

Progowa wyczuwalność zapachu	NIEOKREŚLONE
pH	zasadowy
Temperatura topnienia / krzepnięcia (°C)	NIEOKREŚLONE
Temperatura wrzenia lub początkowa temperatura wrzenia lub zakres temperatur wrzenia (° C)	205 - N.D.
Temperatura zapłonu, (° C)	Niezmierzone
Szybkość parowania	NIEOKREŚLONE
Palność (ciała stałego, gazu)	NIEOKREŚLONE
Dolna i górna granica wybuchowa	NIEOKREŚLONE
Prężność pary	NIEOKREŚLONE
Względna gęstość pary	NIEOKREŚLONE
Gęstość i/lub gęstość względna	ca. 1.04
Rozpuszczalność / mieszalność z wodą	NIEROZPUSZCZALNE
Współczynnik podziału: n-octanol/water	NIEOKREŚLONE
Temperatura samozapłonu (°C)	NIEOKREŚLONE
Temperatura rozkładu (° C)	NIEOKREŚLONE
Lepkość kinematyczna	NIEOKREŚLONE
Charakterystyka cząstek	Nie dotyczy płynów

9.2 Inne informacje

Treść LZO g/l:	<30 g/l (A+B+C) NL 43g/l CH 35% Part B
Grawitacja właściwa (g/cm3)	0.120

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

10.1 Reaktywność

Brak zagrożenia reaktywność znane w zalecanych warunkach przechowywania i użytkowania.

10.2 Stabilność chemiczna

Brak rozkładu w przypadku przechowywania i stosowania zgodnie z zaleceniami.

10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Reakcja egzotermiczna z silnymi kwasami. Nie występuje niebezpieczna polimeryzacja.

10.4 Warunki, których należy unikać

Unikac temperatury powyżej 40 °C, bezpośredniego nasłonecznienia i kontaktu ze źródłami ciepła. Nie zamrażać.

10.5 Materiały niezgodne

Kwasy. Utleniacze.

10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu

W przypadku pożaru mogą się tworzyć niebezpieczne produkty rozkładu takie jak: Dwutlenek węgla (CO₂), tlenek węgla (CO), tlenki azotu (Nox), gęsty czarny dym. Brak rozkładu w przypadku przechowywania i stosowania zgodnie z zaleceniami.

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

11.1 Informacje na temat klas zagrożenia zdefiniowanych w rozporządzeniu (WE) nr 1272/2008

Toksyczność ostra:

Doustny LD50: Nie podlega przepisom

Inhalacja LC50:	Nie podlega przepisom
Skóra LD50:	Nie podlega przepisom
Działanie drażniące:	Brak dostępnej informacji.
Działanie żrące:	Żrący w oczach i skórze.
Działanie uczulające:	Może powodować alergiczną reakcję skóry.
Narażenie toksykologiczne powtarzane:	Brak dostępnej informacji.
Rakotwórczość:	Brak dostępnej informacji.
Działanie mutagenne:	Brak dostępnej informacji.
Działanie toksyczne na rozrodczość:	Brak dostępnej informacji.
STOT-narażenie jednorazowe:	Brak dostępnej informacji.
STOT-powtarzane narażenie:	Brak dostępnej informacji.
Zagrożenie spowodowane aspiracją:	Brak dostępnej informacji.

Jeśli żadne informacje nie są dostępne powyżej przy ostrej toksyczności, ostre działanie tego produktu nie zostały przetestowane. Dane dotyczące poszczególnych komponentów są tabelowane poniżej:

<u>Nr CAS</u>	<u>Nazwa według EEC</u>	<u>Doustny LD50</u>	<u>Skóra LD50</u>	<u>Opary LC50</u>	<u>Gazy LC50</u>	<u>Kurz/mgła LC50</u>
100-51-6	Alkohol benzylowy	1620 mg/kg (rat)	2001 mg/kg (rabbit)			> 4.178 mg/l (4 h, rat)

Dodatkowe informacje:

W razie uczulenia na którykolwiek ze składników, odradza się pracę z tym wyrobem. Powtarzający się lub długotrwały kontakt ze skórą może powodować podrażnienia i/lub zapalenie skóry oraz uczulenie u osób podatnych. Substancja żrąca dla skóry. Substancja żrąca - powoduje nieodwracalne uszkodzenie oczu. Spożycie może powodować mdłości, wymioty, ból gardła, bóle brzucha i ewentualnie prowadzić do perforacji układu pokarmowego. Może powodować reakcję alergiczną skóry.

11.2 Informacje o innych zagrożeniach

Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego - toksyczność

Nazwa według EEC

Nr CAS

Nie podlega przepisom

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

12.1 Toksyczność:

EC50 48HR (Daphnia):	Nie podlega przepisom
IC50 72HR (glony):	Nie podlega przepisom
LC50 96HR (ryba):	Nie podlega przepisom

12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu: Nie podlega przepisom

- 12.3 Zdolność do bioakumulacji: Nie podlega przepisom
- 12.4 Mobilność w glebie: Nie podlega przepisom
- 12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB: Produkt nie spełnia kryteriów dla PBT/VPvB zgodnie z załącznikiem XIII.
- 12.6 Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego.

Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego - ekotoksyczność

Nazwa według EEC

Nr CAS

Nie podlega przepisom

- 12.7 Inne szkodliwe skutki działania: Nie podlega przepisom

<u>Nr CAS</u>	<u>Nazwa według EEC</u>	<u>EC50 48hr</u>	<u>IC50 72hr</u>	<u>LC50 96hr</u>
100-51-6	Alkohol benzylový	230 mg/l	770 mg/l (Pseudokirchneriella)	460 mg/l (Pimephales promelas)
2855-13-2	3-Aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamine	Nie podlega przepisom	Nie podlega przepisom	Nie podlega przepisom
9999-99-9	Secret1	Nie podlega przepisom	Nie podlega przepisom	Nie podlega przepisom
1477-55-0	m-Phenylenebis(methylamine)	Nie podlega przepisom	Nie podlega przepisom	87.6 mg/L
9999-99-9	Secret2	Nie podlega przepisom	Nie podlega przepisom	Nie podlega przepisom

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

- 13.1 **Metody unieszkodliwiania odpadów:** Odpady usuwać w zatwierdzonym zakładzie utylizacji odpadów (Niebezpiecznych) Zgodnie z odpowiednimi przepisami lokalnymi, stanowymi i federalnymi. Nie usuwać odpadów z normalnymi śmieciami lub do systemu kanalizacji. Zanieczyszczone opakowanie do usunięcia jako produkt. Usunąć niebezpieczne odpady zgodnie z przepisami miejscowymi i krajowymi. Całkowicie opróżnione pojemniki, bez plam i rys można traktować jako odpad przemysłowy i w miarę możliwości mogą być ponownie użyte. Pojemnik niebezpieczny po opróżnieniu. Opróżnione opakowania powinny być przekazane na zatwierdzone składowisko odpadów do recyklingu lub usunięcia. Produkt nie powinien przedostawać się do sieci wodnej lub kanalizacyjnej oraz gleby.

Europejski kod odpadowy: 080111*

Kod odpadowy: 150110*

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

	ADR/RID	ADN	IMDG	IATA
14.1 Numer UN lub numer identyfikacyjny ID	UN2735	UN2735	UN2735	UN2735
14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN	Amines, liquid, corrosive, N.O.S., (Benzene-1,3-dimethaneamine)	Amines, liquid, corrosive, N.O.S., (Benzene-1,3-dimethaneamine)	Amines, liquid, corrosive, N.O.S., (Benzene-1,3-dimethaneamine)	Amines, liquid, corrosive, N.O.S., (Benzene-1,3-dimethaneamine)
14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie	8	8	8	8
14.4 Grupa opakowaniowa	III	III	III	III
14.5 Zagrożenie dla środowiska	Nie podlega przepisom	Nie podlega przepisom	Nie podlega przepisom	Nie podlega przepisom

14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników nie dotyczy

EMS-nie.: nie dotyczy

14.7 Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO nie dotyczy

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych**15.1** Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla substancji lub mieszaniny:

Przepisy krajowe:

Danii numer rejestracji produktu: Niedostępne

Danish MAL Code: 00-5 (1993)

Danish Mal Code - mieszanka: Niedostępne

Szwecja numer rejestracyjny produktu: Niedostępne

Norweg: Niedostępne

Germany WGK Class: Niedostępne

Directive 2004/42/CE: <30 g/l (A+B+C) NL 43g/l CH 35% Part B

Objęte dyrektywą 2012/18/EC (Seveso III): nie dotyczy

Ograniczenia produktu lub substancji zgodnie z załącznikiem XVII, rozporządzenie (CE) 1907/2006: nie dotyczy

Annex XIV, Regulation (CE) 1907/2006 - Authorisation List:

Nr CAS Nazwa według EEC

nie dotyczy

SVHC - Substancje o bardzo wysokim niepokoju (lista kandydatów - art. 59 zasięg):

Nr CAS Nazwa według EEC

nie dotyczy

15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego:

Nie przeprowadzono oceny bezpieczeństwa chemicznego dla tej substancji/mieszanki przez dostawcę.

SEKCJA 16: Inne informacje

Tekst dla instrukcji zagrożeń CLP pokazanych w sekcji 3 opisujący każdy składnik:

H302	Działa szkodliwie po połknięciu.
H314	Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu .
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.
H412	Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Powody rewizji

. Niniejsza karta charakterystyki została znowelizowana dla dostosowania jej do nowych wymogów rozporządzenia Parlamentu Europejskiego w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin (CLP UE). Na podstawie klasyfikacji zgodnie z CLP (jeśli znajduje ona w danym przypadku zastosowanie), dokonano zmian zarówno treści jak i formatu. Prosimy przejrzeć każdy z rozdziałów karty charakterystyki pod kątem konkretnych zmian.

Wykaz źródeł:

Niniejsza karta charakterystyki została opracowana na podstawie danych i informacji z następujących źródeł:

- Baza danych Ariel Regulatory Database dostarczona przez 3E Corporation w Kopenhadze, Dania.
- Wspólne Centrum Badawcze w Isprze, Włochy.
- Rozporządzenie (WE) 1272/2008 z późniejszymi zmianami.
- Rozporządzenie (WE) 1272/2006 z późniejszymi zmianami.
- Rozporządzenie Komisji (UE) 2020/878
- Decyzja Rady UE 2000/532/WE i jej załącznik zatytułowany "Wykaz odpadów".
- Karta charakterystyki od dostawcy surowca
- Klasyfikacja produktu opiera się na metodach obliczeniowych określonych w załączniku I i załączniku II do rozporządzenia CLP nr 1272/2008 w sprawie dokładnego składu receptury

Akronim / Klawisz skrótu:

CLP Rozporządzenie dot. klasyfikacji, oznakowania i pakowania

EC Komisja Europejska

EU Unia Europejska

US Stany Zjednoczone

CAS Serwis streszczeń chemicznych

EINECS Europejski Wykaz Istniejących Substancji Chemicznych

REACH Rozporządzenie Dotyczące Rejestracji, Oceny i Udzielania Zezwoleń

GHS Globalnie Zharmonizowany System Klasyfikacji i Oznakowania Chemikaliów

LTEL Długoterminowa wartość graniczna

STEL Krótkoterminowa wartość graniczna

OEL Wartość Graniczna Pracy

ppm Części na milion

mg/m³ Miligramy na metr sześcienny

TLV Limit Wartości Progowej

ACGIH Amerykańska Konferencja Rządowa Inspektorów ds. Higieny Przemysłowej

OSHA Inspektorat ds. Bezpieczeństwa i Higieny Pracy

PEL Dopuszczalne Wartości Stężeń

VOC Lotne Związki Chemiczne

g/l Gramów na Litr

mg/kg Miligramów na Kilogram

N/A Nie Dotyczy

LD₅₀ Dawka Śmiertelna w 50%

LC₅₀ Stężenie śmiertelne w 50%

EC₅₀ Połowa maksymalnego stężenia efektywnego

IC₅₀ Połowa maksymalnego stężenia hamującego

PBT Trwałe wykazujące zdolność do biokumulacji toksyczne środki chemiczne

vPvB Bardzo Trwałe i bardzo bioakumulacyjny

EEC Europejska Wspólnota Ekonomiczna

ADR Międzynarodowy Transport Drogowy Towarów Niebezpiecznych

RID Międzynarodowy Transport Kolejowy Towarów Niebezpiecznych

UN Narody Zjednoczone

IMDG Międzynarodowy Morski Kodeks Towarów Niebezpiecznych

IATA Międzynarodowe Zrzeszenie Transportu Lotniczego

MARPOL Międzynarodowa Konwencja o Zapobieganiu Zanieczyszczania Morza przez Statki z 1973r., zmieniona Protokołem z 1978r.

IBC Międzynarodowy Kontener Zbiorczy

RTI Podrażnienie Dróg Oddechowych

NE Efekty odurzenia

IMO Międzynarodowa Organizacja Morska

Uwaga P: Klasyfikacja jako rakotwórcza lub mutagenna nie musi być stosowana; substancja zawiera mniej niż 0,1 % wagowo benzenu

Uwaga 10: Klasyfikacja jako rakotwórczy przez wdychanie ma zastosowanie tylko do mieszanin w postaci proszku zawierającej 1 % lub więcej dwutlenku tytanu, który jest w postaci lub wbudowany w cząstki o średnicy aerodynamicznej $\leq 10 \mu\text{m}$.

Aby uzyskać dalsze informacje, należy skontaktować się z Działem Technicznym/Prawnym

Wszystkie informacje podane w niniejszym dokumencie są zgodne z obecnym stanem naszej wiedzy. Nie jest to specyfikacja i nie gwarantuje dokładności właściwości produktu. Informacja ma na celu dostarczenie ogólnych wytycznych dla zdrowia i bezpieczeństwa przy obchodzeniu się z produktem podczas stosowania, transportu, magazynowania. Nie stosuje się do nietypowych lub niestandardowych zastosowań produktu lub jeśli instrukcje i zalecenia nie są przestrzegane.