

**FOAMGLAS®**

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Niniejsza karta charakterystyki spełnia wymogi:
Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 i rozporządzenie (WE) nr 1272/2008

Data aktualizacji 23-wrz-2021

Wersja 2

SEKCJA 1: IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI/MIESZANINY I IDENTYFIKACJA SPÓŁKI/PRZEDSIĘBIORSTWA

1.1. Identyfikator produktu

Nazwa produktu PC® 56 Adhesive Component A

Numer karty charakterystyki OCPC00045

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Zalecane zastosowanie

- Spoiwa i/lub szczeliwa
- Zastrzeżono dla użytkowników zawodowych

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Adres dostawcy Pittsburgh Corning Europe
Albertkade 1
3980 - Tessenderlo, Belgium

Adres e-mail SDS.compliance@owenscorning.com

Strona internetowa producenta www.foamglas.com

Telephone number T +32 (0)13 661 721, F +32 (0)13 667 854

1.4. Numer telefonu alarmowego

Telefon awaryjny +32 (0)13 661 721

Telefon awaryjny - §45 - (WE)1272/2008	
Europa	112
Austria	Vergiftungsinformationszentrale (Poisons Information Centre) +43 1 406 43 43
Belgia	Centre Anti-Poisons/Antigifcentrum/Giftnotrufzentrale/c/o Hôpital Central de la Base - Reine Astrid +32 70 245 245
Bułgaria	Национален токсикологичен информационен център (National Toxicological Information Centre) National Clinical Toxicology Centre, Emergency Medical Institute "Pirogov" +359 2 9154 409
Chorwacja	Centar za kontrolu otrovanja/Institut za medicinska istraživanja i medicinu rada +385 1 234 8342
Republika Czeska	Toxikologické informační středisko +420 2 2491 9293/5402 +42 2 2491 5402
Dania	Giftlinjen/Bispebjerg Hospital +45 82 12 12 12 +45 35 31 55 55
Finlandia	Myrkytystietokeskus +358 9 471 977
Francja	ORFILA Hôpital Fernand Widal +33 1 45 42 59 59
Niemcy	Giftnotruf der Charité/Charité-Universitätsmedizin - Campus Benjamin Franklin, Berlin +49 30 19240
Węgry	Országos Kémiai Biztonsági Intézet (National Institute of Chemical Safety) Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (Health Toxicological Information Service) +36 80 20 11 99
Irlandia	National Poisons Information Centre/Beaumont Hospital +353 1 809 21 66 (public, 8am - 10pm, 7/7) +353 01 809 2566 (Professionals, 24/7)
Włochy	Centro Antiveleni (Poisons Centre) Dipartimento di Tossicologia Clinica, Università Cattolica del Sacro Cuore +39 06 305 4343
Łotwa	Valsts Toksikoloģijas centra Saindēšanās un zāļu informācijas centrs. +371 67042473
Litwa	Apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biuras +370 5 236 20 52/ +370 687 53378 +370 687 53378
Niderlandy	Nationaal Vergiftigen Informatie Centrum (NVIC) NB Uitsluitend bestemd om

	professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen +31 30 274 88 88
Norwegia	Giftinformasjonene Giftinformasjonssentralen (Helsedirektoratet) +47 22 591300
Polska	Informacji toksykologicznej (National Poisons Information Centre)The Nofer Institute of Occupational Medicine (Łódź) +48 42 63 14 724
Portugalia	Centro de Informação AntivenenosInstituto Nacional de Emergência Médica (INEM) 808 250 143 (Para uso apenas em Portugal),+351 21 330 3284
Rumunia	Biroul RSI si Informare ToxicologicaApelabil intre orele 8:00 – 15:00 +40 21 318 36 06 (Apelabil intre orele 8:00-15:00)
Rosja	Информационно-консультативный токсикологический центр Министерства здравоохранения Российской Федерации (RTIAC)Министерство здравоохранения Российской Федерации (Ministry of Health of the Russian Federation) +74 959 28 16 87 (русский)
Saudi Arabia	The Regional Poison Control Center, Dammam (DPCC) +966 55 388 0087
Słowacja	Národné toxikologické informačné centrum (National Toxicological Information Centre) (NTIC)University Hospital Bratislava +421 254 77 41 66
Słowenia	Poison CentreDivision of Internal Medicine + 386 41 650 500
Hiszpania	Servicio de Información ToxicológicaInstituto Nacional de Toxicología y Ciencias Forenses +34 91 562 04 20
Szwecja	Giftinformationscentralen Swedish Poisons Information Centre, Karolinska Hospital +46 833 12 31 (International) 112 - begär Giftinformation (National)
Szwajcaria	Centre Suisse d'Information ToxicologiqueSwiss Toxicological Information Centre 145 / +41 442 51 51 51
Turcja	Toxicology Department and Poisons Centre Refik Saydam Central Institute of Hygiene 0 800 314 7900 (Turkey) only+90 0312 433 70 01
Zjednoczone Królestwo (Wielka Brytania)	National Poisons Information Service (Newcastle Centre)Regional Drugs and Therapeutics Centre, Wolfson Unit 0844 892 0111 (UK only, 24/7, healthcare professionals only)

Sekcja 2: IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ

2.1 Klasyfikacja według rozporządzenia (WE) Nr 1272/2008 (CLP)

Nie klasyfikowany

2.2. Elementy oznakowania

Nie klasyfikowany

EUH210 - Karta charakterystyki dostępna na żądanie

EUH208 - Zawiera (N,N -Methylenebismorpholine)

2.3. Inne zagrożenia

Inne zagrożenia

UE - Rozporządzenie w sprawie produktów biobójczych (UE) nr 528/2012 (BPR) - substancje czynne

5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one [EC no. 247-500-7] + 2-methyl-2H -isothiazol-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1) (CAS no.: 55965-84-9)..

Sekcja 3: SKŁAD/INFORMACJA O SKŁADNIKACH

3.1 Substancje

Nie dotyczy

3.2 Mieszanki

Właściwości chemiczne

emulsja. Uwaga 8: Klasyfikacja mieszaniny jako rakotwórczej nie musi mieć zastosowania, jeżeli można wykazać, że maksymalne teoretyczne stężenie uwolnionego formaldehydu (niezależnie od źródła) w mieszaninie wprowadzanej do obrotu jest mniejsze niż 0,1 % Wyzwalanie się: Formaldehyd < 0.1%.

Nazwa chemiczna	Ne WE	Nr. CAS	% wagowo	2.1 Klasyfikacja	Numer
-----------------	-------	---------	----------	------------------	-------

				według rozporządzenia (WE) Nr 1272/2008 (CLP)	rejestracyjny REACH
Asfalt naftowy	232-490-9	8052-42-4	>50	Brak danych	Brak danych
N,N'-Methylenbismorpholin e	227-062-3	5625-90-1	<1	Acute Tox. 4 (H302) Acute Tox. 4 (H312) Acute Tox. 4 (H332) Skin Corr. 1B (H314) Eye Dam. 1 (H318) Skin Sens. 1 (H317) Muta. 2 (H341) Carc. 1B (H350) (EUH071) STOT RE 2 (H373)	Brak danych

Pełen tekst zwrotów H i EUH: patrz sekcja 16

Dodatkowe wskazówki

Seksja 4: ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

Wskazówka ogólna	Nigdy nie podawać niczego doustnie osobie nieprzytomnej. Osoba udzielająca pierwszej pomocy: zwrócić uwagę na własną ochronę. Pokazać niniejszą kartę charakterystyki substancji lekarzowi prowadzącemu badanie.
Wdychanie	• Usunąć na świeże powietrze • (Uzyskać bezzwłoczną pomoc medyczną, jeśli wystąpią objawy.)
Kontakt ze skórą	• Zdjąć skażoną odzież i obuwie • Umyć wodą z mydłem • (Uzyskać bezzwłoczną pomoc medyczną, jeśli wystąpią objawy.)
Kontakt z oczyma	• (Bezzwłocznie uzyskać pomoc medyczną, jeśli podrażnienie nie ustępuje.) • Natychmiast płukać dużą ilością wody. Po wstępnym przepłukaniu usunąć szkła kontaktowe i kontynuować płukanie przez co najmniej 15 minut • Trzymać w temperaturze pomiędzy 20 a 30 °C
Spożycie	• Wypić dużą ilość wody • Wypłukać usta • NIE wywoływać wymiotów • W razie konieczności skonsultować się z lekarzem

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Objawy	• Może powodować alergiczną reakcję skóry • Rumień (zaczerwienienie skóry) • Połknięcie może działać drażniaco na układ pokarmowy, powodować nudności, wymioty i biegunkę
---------------	---

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

Uwaga dla lekarzy	Leczyć objawowo.
--------------------------	------------------

Seksja 5: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

5.1. Środki gaśnicze

Właściwe środki gaśnicze:	• Dwutlenek węgla (CO2) • Rozpylona woda (mgła) • Proszek gaśniczy
----------------------------------	--

- Piana odporna na działanie alkoholu

Niewłaściwe środki gaśnicze Nr

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Szczególne zagrożenia związane z substancją chemiczną Niepalny.

Niebezpieczne produkty spalania Siarkowodór. Tlenek węgla.

5.3. Informacje dla straży pożarnej

Specjalne wyposażenie ochronne dla strażaków Ewakuować personel w bezpieczne miejsca. Schładzać beczki rozpyloną wodą. Nie dopuścić, aby woda pogaśnicza pochodząca ze skażonych substancji dostała się do wody powierzchniowej lub wód gruntowych. Stosować niezależny aparat oddechowy oraz odzież ochronną.

Sekcja 6: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA

6.1 Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych

Indywidualne środki ostrożności

- Unikać kontaktu z oczyma i skórą
- Zapewnić odpowiednią wentylację, szczególnie w miejscach zamkniętych
- Stosować wymagane środki ochrony indywidualnej
- Nie wdychać pyłu

Dla służb ratowniczych

- Stosować środki ochrony indywidualnej w zalecane w sekcji 8
- Upewnić się, że wdrożono procedury i szkolenia dot. natychmiastowego odkażania i usuwania.

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

- Zebrać wyciek

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

Metody zapobiegające rozprzestrzenianiu

- O ile jest to bezpieczne, należy zapobiec dalszemu uwalnianiu lub wyciekaniu

Metody usuwania

- Zapewnić odpowiednią wentylację
- Zamieść i zebrać szuflą do odpowiednich pojemników w celu utylizacji
- Zawartość/pojemnik usuwać zgodnie z obowiązującymi przepisami miejscowymi, regionalnymi, krajowymi i międzynarodowymi

6.4. Odniesienia do innych sekcji

Odniesienia do innych sekcji

- Patrz sekcja 8 po dalsze informacje
- Patrz sekcja 13 po dalsze informacje

Sekcja 7: POSTĘPOWANIE Z SUBSTANCJAMI I MIESZANINAMI ORAZ ICH MAGAZYNOWANIE

7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Zalecenia dotyczące bezpiecznego postępowania

- Unikać uwolnienia do środowiska
- Zapewnić odpowiednią wentylację, szczególnie w miejscach zamkniętych
- Nie wdychać pyłu/dymu/gazu/mgły/par/rozpylonej cieczy
- Unikać kontaktu ze skórą, oczyma lub ubraniem
- Stosować wymagane środki ochrony indywidualnej
- Nie używać przed zapoznaniem się i zrozumieniem wszystkich środków bezpieczeństwa

- Ogólne kwestie związane z higieną**
- Nie przechowywać razem z żywnością, napojami i paszami dla zwierząt
 - Postępować zgodnie z ogólnie przyjętymi zasadami BHP
 - Dokładnie umyć twarz, ręce i wszelkie narażone powierzchnie skóry po użyciu
 - Wyprać zanieczyszczoną odzież przed ponownym użyciem

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

- Warunki przechowywania**
- Trzymać pojemniki szczelnie zamknięte w chłodnym, dobrze wentylowanym miejscu
 - Protect from freezing and excessive heat
 - Przechowywać z dala od źródeł ciepła, gorących powierzchni, źródeł iskrzenia, otwartego ognia i innych źródeł zapłonu. Nie palić
 - Trzymać/przechowywać wyłącznie w oryginalnym pojemniku
 - Trzymać w temperaturze pomiędzy 5 a 30 °C
 - Przedsięwziąć środki ostrożności zapobiegające statycznemu rozładowaniu
 - Produkt może uwalniać siarkowodor: W celu ustalenia środków ograniczających zgodnie z lokalnymi warunkami należy przeprowadzić specjalną analizę ryzyka inhalacyjnego związaną z obecnością siarkowodoru w powietrzu w zbiornikach, zamkniętych pomieszczeniach, osadzie z produktu, osadzie w zbiornikach w celu ustalenia środków kontrolnych zgodnie z lokalnymi realiami.

- Materiały niezgodne**
- Silne czynniki utleniające

7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

- Właściwe zastosowanie(-a)** Brak danych.

Sekcja 8: KONTROLA NARAŻENIA/ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

8.1. Parametry dotyczące kontroli

Component	ACGIH	Australia	Austria	Belgia	Bułgaria
Asfalt naftowy 8052-42-4 (>50)		5 mg/m ³		5 mg/m ³ TWA (fume)	STEL: 10.0 mg/m ³ TWA: 5.0 mg/m ³
Component	Chorwacja	Republika Czeska	Dania	Finlandia	Francja
Asfalt naftowy 8052-42-4 (>50)	TWA: 5 mg/m ³ STEL: 10 mg/m ³		TWA: 1 mg/m ³		
Component	Niemcy	Grecja	Węgry	Irlandia	Włochy
Asfalt naftowy 8052-42-4 (>50)		TWA 5 mg/m ³		TWA: 0.5 mg/m ³ STEL: 10 mg/m ³	
Component	Łotwa	Litwa	Niderlandy	Norwegia	Polska
Asfalt naftowy 8052-42-4 (>50)				TWA: 5 mg/m ³ STEL: 10 mg/m ³	STEL: 10 mg/m ³ TWA: 5 mg/m ³
Component	Portugalia	Rumunia	Rosja	Słowacja	Słowenia
Asfalt naftowy 8052-42-4 (>50)	TWA: 0.5 mg/m ³	TWA: 5 mg/m ³			
Component	Hiszpania	Szwecja	Szwajcaria	Zjednoczone Królestwo (Wielka Brytania)	
Asfalt naftowy 8052-42-4 (>50)	TWA: 0.5 mg/m ³		TWA: 10 mg/m ³ H*	TWA: 5 mg/m ³ STEL: 10 mg/m ³	

- Pochodny poziom niepowodujący zmian (DNEL)** Brak danych.

- Przewidywane stężenie niepowodujące zmian w środowisku (PNEC)** Brak danych.

8.2. Kontrola narażenia

- Techniczne środki kontroli**
- Zapewnić odpowiednią wentylację, szczególnie w miejscach zamkniętych

- Wyposażenie ochrony indywidualnej**
- Ochrona oczu/twarzy**

- Stosować okulary ochronne z osłonami bocznymi (lub gogle)

Ochrona rąk	• (EN 166) • Stosować rękawice ochronne • Stosować rękawice ochronne z gumy nitylowej • Stosować rękawice ochronne z gumy butylowej • Dopilnować, by nie został przekroczony czas przebicia/prześlania materiału, z którego wykonano rękawice. Informacje na temat czasu przebicia/prześlania dla danych rękawic można uzyskać od dostawcy rękawic
Ochrona skóry i ciała Ochrona dróg oddechowych	• Rękawice muszą być zgodne z normą EN 374 • Odpowiednia odzież ochronna • Nie jest koniecznym używanie urządzeń ochronnych w normalnych warunkach użytkowania. W przypadku przekroczenia progów narażenia lub wystąpienia podrażnienia, może być konieczna wentylacja i ewakuacja
Środki kontrolne narażenia środowiska	• Unikać uwolnienia do środowiska

Sekcja 9: WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Stan fizyczny	Płyn Pasta	
Wygląd	Pasta	
Barwa	Czarny	
Zapach	Charakterystyczny.	
Próg wyczuwalności zapachu	Brak danych	
<u>Własność</u>	<u>Wartości</u>	<u>Uwagi • Metoda</u>
pH	9.5 - 10 (DIN 19261) @ 20 °C	Brak znanych
Temperatura topnienia / krzepnięcia	0 °C	Brak znanych
Temperatura wrzenia / przedział temperatur wrzenia	100 °C	Brak znanych
Temperatura zapłonu	Nie dotyczy	Brak znanych
Szybkość parowania	Nie dotyczy	Brak znanych
Łatwopalność (substancja stała, gaz)	Brak danych	Brak znanych
Limit palności w powietrzu		Brak znanych
Górna granica palności:	Brak danych	
Dolna granica palności	Brak danych	
Ciśnienie pary	23 hPa (20°C)	Brak znanych
Gęstość pary	Brak danych	Brak znanych
Gęstość względna	1 g/cm ³	Brak znanych
Rozpuszczalność w wodzie	Miesza się z wodą	Brak znanych
Rozpuszczalność	Brak danych	Brak znanych
Współczynnik podziału	Brak danych	Brak znanych
Temperatura samozapłonu	Nie dotyczy	Brak znanych
Temperatura rozkładu	Brak danych	Brak znanych
Lepkość	Nie określono	Brak znanych
Lepkość dynamiczna	Brak danych	
Właściwości wybuchowe	Brak danych	
Właściwości utleniające	Brak danych	

9.2. Inne informacje

Temperatura mięknięcia	Brak danych
Masa cząsteczkowa	Brak danych
Zawartość składników lotnych (%)	0
Gęstość cieczy	Brak danych
Gęstość nasypana	Brak danych

Sekcja 10: STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

10.1. Reaktywność

Reaktywność	Substancja stabilna w normalnych warunkach
--------------------	--

10.2. Stabilność chemiczna

Stabilność Substancja stabilna w normalnych warunkach.

Dane dotyczące wybuchu

Wrażliwość na uderzenie mechaniczne Nr.

Wrażliwość na wyładowanie statyczne Nr.

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

- Brak w normalnych warunkach procesu technologicznego
- 10.5. Materiały niezgodne

10.4. Warunki, których należy unikać

Warunki, których należy unikać Źródło ciepła, ognia i iskry. Nie dopuszczać do zamarzania.

10.5. Materiały niezgodne

Materiały niezgodne • Silne czynniki utleniające

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Niebezpieczne produkty rozkładu Węglowodory Siarkowodór Tlenek węgla

Sekcja 11: INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

Informacje o produkcie

Produkt nie stanowi zagrożenia toksycznością ostrą na podstawie znanych lub dostarczanych informacji

Spożycie

Brak danych.

Działanie żrące/drażniące na skórę Brak danych

Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy Brak danych.

Uczulenie Brak danych

Działanie mutagenne na komórki rozrodcze Brak danych.

Rakotwórczość Brak danych.

Działanie szkodliwe na rozrodczość Brak danych.

STOT - jednorazowe narażenie Brak danych

STOT - narażenie powtarzalne Brak danych.

Zagrożenie przy wdychaniu Brak danych.

Nazwa chemiczna	LD50, doustne	LD50, skóra	LC50, oddechowe
Asfalt naftowy	> 5000 mg/kg (Rat)	> 2000 mg/kg (Rabbit)	> 94.4 mg/m ³ (Rat) 4.5 h

Sekcja 12: INFORMACJE EKOLOGICZNE

12.1. Toksyczność

Ekotoksyczność Niski rząd toksyczności na podstawie składników

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Łatwo nie ulega biodegradacji.

12.3. Zdolność do bioakumulacji

Brak danych.

Nazwa chemiczna	Współczynnik podziału
Asfalt naftowy	6

12.4. Mobilność w glebie

Mobilność w glebie Brak danych.

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Ocena PBT i vPvB Brak danych.

12.6. Inne szkodliwe skutki działania

Inne szkodliwe skutki działania Brak danych

Sekcja 13: POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Odpady z pozostałości/niezużytych produktów	• Utylizację należy przeprowadzać zgodnie z obowiązującym prawem i przepisami regionalnymi, krajowymi i miejscowymi • Substancja nie powinna być uwalniana do środowiska • Produkt i opakowanie usuwać jako odpad niebezpieczny
Skażone opakowanie	• Utylizację należy przeprowadzać zgodnie z obowiązującym prawem i przepisami regionalnymi, krajowymi i miejscowymi • Puste pojemniki i odpady należy utylizować w sposób bezpieczny
Kody odpadów / oznakowanie odpadów według EWC / AVV	• Użytkownik powinien przyporządkowywać kody odpadów w oparciu o cel, do którego zastosowano produkt • Kody odpadów / oznakowanie odpadów według EWC / AVV • 17 03 02

Sekcja 14: INFORMACJE DOTYCZĄCE TRANSPORTU

IMDG

14.1 Numer UN (numer ONZ)	Nie podlega regulacji
14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN	Nie podlega regulacji
14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie	Nie podlega regulacji
14.4 Grupa opakowaniowa	Nie podlega regulacji
14.5 Substancja zanieczyszczająca środowisko morskie	Nie dotyczy
14.6 Postanowienia szczególne	Nr
14.7 Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL i kodeksem IBC	Brak danych

RID

14.1 Numer UN (numer ONZ)	Nie podlega regulacji
14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN	Nie podlega regulacji
14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie	Nie podlega regulacji

14.4 Grupa opakowaniowa	Nie podlega regulacji
14.5 Zagrożenia dla środowiska	Nie dotyczy
14.6 Postanowienia szczególne	Nr

ADR

14.1 Numer UN (numer ONZ)	Nie podlega regulacji
14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN	Nie podlega regulacji
14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie	Nie podlega regulacji
14.4 Grupa opakowaniowa	Nie podlega regulacji
14.5 Zagrożenia dla środowiska	Nie dotyczy
14.6 Postanowienia szczególne	Nr

IATA

14.1 Numer UN (numer ONZ)	Nie podlega regulacji
14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN	Nie podlega regulacji
14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie	Nie podlega regulacji
14.4 Grupa opakowaniowa	Nie podlega regulacji
14.5 Zagrożenia dla środowiska	Nie dotyczy
14.6 Postanowienia szczególne	Nr

Sekcja 15: INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH

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

Przepisy krajowe**Niemcy**

Klasa zagrożenia dla wody (WGK) substancja lekko niebezpieczna dla wód (WGK 1)

Unia Europejska

Należy zwrócić uwagę na dyrektywę 98/24/WE w sprawie ochrony zdrowia i bezpieczeństwa pracowników przed zagrożeniem związanym z czynnikami chemicznymi w miejscu pracy

Zezwolenia i/lub ograniczenia w stosowaniu:

Niniejszy produkt ten nie zawiera substancji wymagających zezwolenia (rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH), załącznik XIV) Niniejszy produkt ten nie zawiera substancji podlegających ograniczeniom (rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH), załącznik XVII)

Nazwa chemiczna	Substancja ograniczona zgodnie z REACH załącznik XVII	Substancja polega zezwoleniu zgodnie z REACH załącznik XIV
N,N'-Methylenbismorpholine - 5625-90-1	28.	

Substancje niszczące warstwę ozonową (ODS) rozporządzenia (WE) 1005/2009

Nie dotyczy

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Raport bezpieczeństwa chemicznego Brak danych

Sekcja 16: INNE INFORMACJE

Objaśnienie lub legenda skrótów stosowanych w karcie charakterystyki substancji (SDS)**Legenda**

*	Oznakowanie odnoszące się do skóry	Wartość maksymalna	Maksymalna wartość graniczna
STEL	STEL (Wartość limitu narażenia krótkotrwałego)	TWA	TWA (średnia ważona w czasie)

Data aktualizacji 23-wrz-2021

Uwaga aktualizacyjna Nie dotyczy

Niniejsza karta charakterystyki substancji spełnia wymogi rozporządzenia (WE) nr 1907/2006

Oświadczenie

Podczas przygotowywania niniejszych informacji dołożono wszelkich starań, jednak producent nie oferuje gwarancji popytu ani żadnej innej gwarancji, czy to wyraźnej czy dorozumianej, w związku z takimi informacjami. Producent nie składa żadnych oświadczeń i nie przyjmuje żadnej odpowiedzialności za szkody spowodowane użyciem wyrobu, czy to bezpośrednie, przypadkowe czy wynikowe.

Koniec karty charakterystyki