

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

Felgenfolie

Data aktualizacji: 30.09.2021

Numer materiału: 7100

Strona 1 z 11

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikator produktu

Felgenfolie

UFI: GNF8-D000-P0E0-WD57

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Zastosowanie substancji/mieszaniny

Aerazol Farba, lakier.

Zastosowania, których się nie zaleca

Nie używać do produktów, które przeznaczone są do kontaktu z artykułami żywnościowymi.

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Nazwa firmy:	mibenco gmbh	
Ulica:	Am Sportplatz 5	
Miejscowość:	D-63791 Karlstein	
Telefon:	+49 6188 9575-20	Telefaks: +49 6188 9575-40
e-mail:	info@mibenco.com	
Internet:	www.mibenco.com	
Wydział Odpowiedzialny:	Geschäftsführung +49 6188 9575-20	

1.4. Numer telefonu alarmowego:

Giftnotrufzentrale Mainz +49 (0) 06131/19240 (24h)

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008

Kategorie zagrożenia:
 Wyrób aerzolowy: Aerosol 1
 Toksyczność ostra: Acute Tox. 4
 Działanie żrące/drażniące na skórę: Skin Irrit. 2
 Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego: Aquatic Chronic 3
 Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia:
 Skrajnie łatwopalny aerazol.
 Pojemnik pod ciśnieniem: Ogrzanie grozi wybuchem.
 Działa szkodliwie w kontakcie ze skórą lub w następstwie wdychania.
 Działa drażniąco na skórę.

2.2. Elementy oznakowania

Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008

Niebezpieczne składniki, które muszą być wymienione na etykiecie

ksylen; dimetylobenzen
 1,2,4-trimetylobenzen

Hasło ostrzegawcze: Niebezpieczeństwo

Piktogram:



Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia

H222	Skrajnie łatwopalny aerazol.
H229	Pojemnik pod ciśnieniem: Ogrzanie grozi wybuchem.
H312+H332	Działa szkodliwie w kontakcie ze skórą lub w następstwie wdychania.
H315	Działa drażniąco na skórę.

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

Felgenfolie

Data aktualizacji: 30.09.2021

Numer materiału: 7100

Strona 2 z 11

Zwroty wskazujące środki ostrożności

P103	Uważnie przeczytać wszystkie instrukcje i zastosować się do nich.
P102	Chronić przed dziećmi.
P101	W razie konieczności zasięgnięcia porady lekarza należy pokazać pojemnik lub etykietę.
P210	Przechowywać z dala od źródeł ciepła, gorących powierzchni, źródeł iskrzenia, otwartego ognia i innych źródeł zapłonu. Nie palić.
P251	Nie przekłuwać ani nie spalać, nawet po zużyciu.
P211	Nie rozpylać nad otwartym ogniem lub innym źródłem zapłonu.
P280	Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną/ochronę oczu/ochronę twarzy/ochronę słuchu.
P333+P313	W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry lub wysypki: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.
P403+P233	Przechowywać w dobrze wentylowanym miejscu. Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty.

Specjalne oznakowanie niektórych preparatów

EUH211	Uwaga! W przypadku rozpylania mogą się tworzyć niebezpieczne respirabilne kropelki. Nie wdychać rozpylonej cieczy lub mgły.
--------	---

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach**3.2. Mieszanki****Charakterystyka chemiczna**

Aerosole

Składniki niebezpieczne

Nr CAS	Nazwa chemiczna	Ilość		
	Nr WE	Nr Index	Nr REACH	
	Klasyfikacja GHS			
115-10-6	eter dimetylowy; metoksymetan; tlenek metylu			40 - < 45 %
	204-065-8	603-019-00-8		
	Flam. Gas 1; H220			
1330-20-7	ksylen; dimetylobenzen			30 - < 35 %
	215-535-7	601-022-00-9		
	Flam. Liq. 3, Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2; H226 H332 H312 H315			
13463-67-7	diutlenek tytanu			1 - < 5 %
	236-675-5	022-006-00-2		
	Carc. 2; H351			
95-63-6	1,2,4-trimetylobenzen			1 - < 5 %
	202-436-9	601-043-00-3		
	Flam. Liq. 3, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3, Aquatic Chronic 2; H226 H332 H315 H319 H335 H411			
64742-49-0	Benzyna lekka obrabiana wodorem (ropa naftowa); Niskowrzaca frakcja naftowa obrabiana wodorem			1 - < 5 %
	265-151-9			
	STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2; H336 H304 H411			

Wydźwięk zdań H i EUH: patrz sekcja 16.

Felgenfolie

Data aktualizacji: 30.09.2021

Numer materiału: 7100

Strona 3 z 11

Specyficzne stężenia graniczne, współczynniki M oraz ATE

Nr CAS	Nr WE	Nazwa chemiczna	Ilość
		Specyficzne stężenia graniczne, współczynniki M oraz ATE	
1330-20-7	215-535-7	ksylen; dimetylobenzen	30 - < 35 %
		inhalacyjny: ATE = 11 mg/l (pary); inhalacyjny: ATE = 1,5 mg/l (pyły lub mgły); skórny: ATE = 1100 mg/kg	
95-63-6	202-436-9	1,2,4-trimetylobenzen	1 - < 5 %
		inhalacyjny: LC50 = 18 mg/l (pary); inhalacyjny: ATE = 1,5 mg/l (pyły lub mgły); doustny: LD50 = 5000 mg/kg	

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy**4.1. Opis środków pierwszej pomocy****Wskazówki ogólne**

W razie wypadku lub złego samopoczucia, niezwłocznie zasięgnij porady lekarza - jeżeli to możliwe, pokaż etykietę. Żadnego rodzaju podawanie leków przy utracie świadomości lub skurczach.

W przypadku wdychania

Poszkodowanych należy wygodnie ułożyć, przykryć i utrzymywać w ciepłe. W razie utraty przytomności ułożyć i transportować na boku.

W przypadku kontaktu ze skórą

Natychmiast zdjąć zabrudzone ubranie, także bieliznę i buty. Należy gruntownie umyć ciało (wziąć prysznic lub kąpiel). Zanieczyszczoną skórę natychmiast przemyć dużą ilością wody i mydło.

W przypadku kontaktu z oczami

Należy natychmiast ostrożnie, ale gruntownie przepłukać oczy zalecanymi preparatami lub wodą. Jeśli produkt dostanie się do oczu, należy natychmiast wypłukiwać go z pod powiek obficie wodą przez około 5. minut. Następnie skonsultować się z okulistą.

W przypadku połknięcia

Natychmiast sprowadzić lekarza. NIE wywoływać wymiotów. Nie podawać nic do jedzenia ani picia.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Pary mogą wywoływać uczucie senności i zawroty głowy. Częsty i przewlekły kontakt ze skórą może prowadzić do podrażnień i infekcji skóry.

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

Leczenie objawowe. W razie wypadku lub złego samopoczucia, niezwłocznie zasięgnij porady lekarza - jeżeli to możliwe, pokaż etykietę.

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru**5.1. Środki gaśnicze****Odpowiednie środki gaśnicze**

Środki gaśnicze należy dostosować do otoczenia. Piana. Suche środki gaśnicze. Dwutlenek węgla (CO2).

Niewłaściwe środki gaśnicze

Pełny strumień wody.

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Niepalny. Pary mogą tworzyć z powietrzem mieszaninę wybuchową. Szczególne zagrożenia przy stosowaniu materiału, jego pozostałości po spalaniu oraz wytworzonych w tym procesie gazów: Tlenki azotu (NOx). Tlenek węgla

5.3. Informacje dla straży pożarnej

W razie pożaru: Stosować niezależny sprzęt do ochrony dróg oddechowych.

Informacja uzupełniająca

Do ochrony osób i dla schłodzenia pojemników w obszarze zagrożenia używać rozproszonego strumienia wody. Należy osobno składować skażone płyny gaśnicze.

Felgenfolie

Data aktualizacji: 30.09.2021

Numer materiału: 7100

Strona 4 z 11

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

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

Ogólne wskazówki

Usunąć wszystkie źródła zapłonu. Należy zadbać o należytą wentylację. Patrz punkt 7 i 8 środki ochronne.

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Nie dopuścić do przedostania się do kanalizacji lub zbiorników wodnych. Zabrudzoną, zużytą po umyciu wodę trzymać na osobności i usunąć.

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

Inne informacje

Należy zebrać za pomocą materiałów wiążących płyny (piasek, ziemia okrzemkowa, uniwersalny środek wiążący). Zebrany materiał traktować zgodnie z sekcją Usunięcie. Zebrany materiał traktować zgodnie z sekcją Usunięcie. Właściwy materiał do pobrania: ziemia okrzemkowa.

6.4. Odniesienia do innych sekcji

Patrz punkt 7 i 8 środki ochronne.

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Wskazówki odnośnie bezpiecznego obchodzenia się z substancją

Zalecenia w celu bezpiecznego użytkowania: Przy obchodzeniu się nie pod zamknięciem należy używać urządzeń z lokalnym odsysaniem. Należy unikać: wdychać. kontakt ze skórą. kontakt z oczami.

Wskazówki na wypadek pożaru i wybuchu

Oary mogą tworzyć z powietrzem mieszaninę wybuchową.

Zalecenia dotyczące ogólnej higieny pracy

Zdjąć zanieczyszczoną odzież. Myć ręce przed przerwami w pracy i po jej zakończeniu. Nie jeść i nie pić podczas stosowania produktu. Jeśli nie jest możliwe przewietrzenie lub mechaniczna wentylacja jest niewystarczająca, należy zastosować odpowiednie maski i aparaty do ochrony dróg oddechowych.

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

Wymagania względem pomieszczeń i pojemników magazynowych

Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty. Zastosować środki ostrożności zapobiegające wyładowaniom elektrostatycznym.

Materiał należy stosować tylko w miejscach, chronionych przed dostępem światła, ognia i z dala od innych, grożących zapłonem, zagrożeń. Przechowywać wyłącznie w oryginalnym opakowaniu w chłodnym, dobrze wentylowanym miejscu.

Wskazówki do składowania kolektywnego

Czynniki, których należy unikać: Kwas. Zasada. Środek utleniający. Papier.

Inne informacje o warunkach przechowywania

Magazynować tylko w oryginalnych pojemnikach. Chronić przed: gorąco. Odgrzanie prowadzi do wzrostu ciśnienia i niebezpieczeństwa rozerwania.

7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Aerozol Farba, lakier.

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1. Parametry dotyczące kontroli

Felgenfolie

Data aktualizacji: 30.09.2021

Numer materiału: 7100

Strona 5 z 11

Parametry kontrolne

Nr CAS	Nazwa chemiczna	mg/m ³	wł./cm ³	Kategoria	Rodzaj
95-63-6	1,2,4-Trimetylobenzen	100		NDS (8 h)	
		170		NDSch (15 min)	
13463-67-7	Ditlenek tytanu - frakcja wdychalna	10	-	NDS (8 h)	
		-		NDSch (15 min)	
115-10-6	Eter dimetylowy	1000		NDS (8 h)	
		-		NDSch (15 min)	
1330-20-7	Ksylen - mieszanina izomerów	100		NDS (8 h)	
		200		NDSch (15 min)	

Inne informacje dotyczące dopuszczalnych wartości narażenia

źródło:

8.2. Kontrola narażenia



Stosowne techniczne środki kontroli

Patrz rozdział 7. Nie są konieczne żadne wykraczające ponad to środki.

Indywidualne środki ochrony takie jak indywidualne wyposażenie ochronne

Ochrona oczu lub twarzy

Stosować ochronę oczu/ochronę twarzy.

Ochrona rąk

Podczas obróbki substancji chemicznych należy nosić specjalne rękawice ochronne posiadające normę CE z czterocyfrowym numerem kontrolnym. Jakość rękawic odpornych na chemikalia musi być wybrana zależnie od stężenia i ilości niebezpiecznych substancji na stanowisku pracy. Do specjalnych zastosowań zaleca się sprawdzenie u producenta rękawic odporności na chemikalia wyżej wymienionych rękawic ochronnych. Należy używać przetestowanych rękawic ochronnych:

Odpowiedni materiał: NBR (Nitylokauczuk), Kauczuk butylowy.

Grubość materiału rękawic: >0,4mm

czas przenikania (czas maksymalny): >480min

normy DIN/EN: EN ISO 374

Ochrona skóry

Nosić odpowiednią odzież ochronną.

Ochrona dróg oddechowych

W przypadku nieodpowiedniej wentylacji stosować indywidualne środki ochrony dróg oddechowych.

Urządzenie filtrujące (pełna maska lub ochrona na usta-nos) z filtrem:

Kontrola narażenia środowiska

Patrz rozdział 7 Nie są konieczne żadne wykraczające ponad to środki.

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Stan fizyczny:

Aerozol

Kolor:

charakterystyczny

Zapach:

charakterystyczny

Metoda testu

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

Felgenfolie

Data aktualizacji: 30.09.2021

Numer materiału: 7100

Strona 6 z 11

Zmiana stanu

Temperatura topnienia/krzepnięcia:	nieokreślony
Temperatura wrzenia lub początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia:	-25 °C
Temperatura zapłonu:	-25 °C DIN EN ISO 1523

Palność materiałów

stały/ciekły:	nie dotyczy
gazu:	nie dotyczy
Granice wybuchowości - dolna:	1 obj. %
Granice wybuchowości - górna:	18,6 obj. %
Temperatura samozapłonu:	235 °C DIN 51794

Temperatura samozapłonu

ciała stałego:	nie dotyczy
gazu:	nie dotyczy
Temperatura rozkładu:	nieokreślony
pH:	nieokreślony
Lepkość dynamiczna:	nie dotyczy

Rozpuszczalność w wodzie: Nie ma potrzeby przeprowadzania badań, ponieważ wiadomo, że substancja nie rozpuszcza się w wodzie.

Rozpuszczalność w innych rozpuszczalnikach

nieokreślony	
Współczynnik podziału n-oktanol/woda:	nieokreślony
Prężność par: (przy 20 °C)	5100 hPa DIN EN 12
Gęstość względna:	nieokreślony
Względna gęstość pary:	nieokreślony

9.2. Inne informacje

Inne właściwości bezpieczeństwa

Zawartość rozpuszczalnika:	75 %
Zawartość ciała stałego:	25 %
Szybkość odparowywania względna:	nieokreślony

Informacja uzupełniająca

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

10.1. Reaktywność

Brak wartych do wymienienia zagrożeń. Proszę przestrzegać w każdym wypadku informacji arkusza o zachowaniu ostrożności.

10.2. Stabilność chemiczna

Brak wartych do wymienienia zagrożeń. Proszę przestrzegać w każdym wypadku informacji arkusza o zachowaniu ostrożności.

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Brak wartych do wymienienia zagrożeń. Proszę przestrzegać w każdym wypadku informacji arkusza o zachowaniu ostrożności.

Felgenfolie

Data aktualizacji: 30.09.2021

Numer materiału: 7100

Strona 7 z 11

10.4. Warunki, których należy unikać

gorąco. Odgrzanie prowadzi do wzrostu ciśnienia i niebezpieczeństwa rozerwania.

10.5. Materiały niezgodne

Reaguje z : Alkalia (ługi). Środek utleniający.

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Rozkład termiczny może prowadzić do uwolnienia drażniących gazów i oparów.

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne**11.1. Informacje na temat klas zagrożenia zdefiniowanych w rozporządzeniu (WE) nr 1272/2008****Toksyczność ostra**

Propan LC50: 56 - 80 Vol.-% (Szczur , 15 min.)

Dimethylether LC50: 308 mg/L (Szczur)

ETAmix obliczony

ATE (droga oddechowa aerozol) 4,478 mg/l

Nr CAS	Nazwa chemiczna				
	Droga narażenia	Dawka	Gatunek	Źródło	Metoda
1330-20-7	ksylen; dimetylobenzen				
	skóra	ATE 1100 mg/kg			
	droga oddechowa para	ATE 11 mg/l			
	droga oddechowa aerozol	ATE 1,5 mg/l			
95-63-6	1,2,4-trimetylobenzen				
	droga pokarmowa	LD50 5000 mg/kg	Szczur	RTECS	
	droga oddechowa (4 h) para	LC50 18 mg/l	Szczur	RTECS	
	droga oddechowa aerozol	ATE 1,5 mg/l			

Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie powtarzane

Może powodować zmarznięcia. Działa odtłuszczająco na skórę.

Specyficzne działanie w próbie na zwierzętach

Nie są znane informacje toksykologiczne.

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne**12.1. Toksyczność**

Toksyna wodna

Szkodliwy do rozwiedlitki.

Nr CAS	Nazwa chemiczna					
	Toksyczność dla organizmów wodnych	Dawka	[h] [d]	Gatunek	Źródło	Metoda
95-63-6	1,2,4-trimetylobenzen					
	Ostra toksyczność dla ryb	LC50 7,72 mg/l	96 h	Pimephales promelas		
	Ostra toksyczność dla skorupiaków	EC50 3,6 mg/l	48 h	Daphnia	ECOTOX Database	

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

Felgenfolie

Data aktualizacji: 30.09.2021

Numer materiału: 7100

Strona 8 z 11

Brak danych

12.3. Zdolność do bioakumulacji

Brak danych

Współczynnik podziału n-oktanol/woda

Nr CAS	Nazwa chemiczna	Log Pow
115-10-6	eter dimetylowy; metoksymetan; tlenek metylu	0,1
95-63-6	1,2,4-trimetylobenzen	3,63

12.4. Mobilność w glebie

Brak danych

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Brak danych

12.7. Inne szkodliwe skutki działania

Brak danych

Informacja uzupełniająca

Unikać uwolnienia do środowiska. Produkt nie może dostać się bez kontroli do środowiska.

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami**13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów****Zalecenia**

Gospodarka odpadami zgodnie z obowiązującymi przepisami. Gospodarka odpadami zgodnie z obowiązującymi przepisami.

Kod odpadów - pozostałości po produkcji / niewykorzystany produkt

160504 ODPADY NIEUJĘTE W INNYCH GRUPACH W WYKAZIE; gazy w pojemnikach ciśnieniowych i zużyte chemikalia; gazy w pojemnikach ciśnieniowych (w tym halony) zawierające substancje niebezpieczne; odpady niebezpieczne

Kod odpadów - wykorzystany produkt

160504 ODPADY NIEUJĘTE W INNYCH GRUPACH W WYKAZIE; gazy w pojemnikach ciśnieniowych i zużyte chemikalia; gazy w pojemnikach ciśnieniowych (w tym halony) zawierające substancje niebezpieczne; odpady niebezpieczne

Usuwanie zanieczyszczonych opakowań i zalecane środki czyszczące

Opłukać w dużej ilości wody. Całkowicie opróżnione opakowania można oddać do powtórnego przetworzenia.

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu**Transport lądowy (ADR/RID)****14.1. Numer UN (numer ONZ):**

UN 1950

14.2. Prawidłowa nazwa

AEROZOLE

przewozowa UN:**14.3. Klasa(-y) zagrożenia w**

2

transporcie:**14.4. Grupa pakowania:**

-

Etykiety:

2.1



Kod klasyfikacji:

5F

Postanowienia specjalne:

190 327 344 625

Ilość ograniczona (LQ):

1 L

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

Felgenfolie

Data aktualizacji: 30.09.2021

Numer materiału: 7100

Strona 9 z 11

Udostępniona ilość: E0
 Kategorie transportu: 2
 Kod ograniczeń przejazdu przez tunele: D

Inne istotne informacje (Transport lądowy)

: 190 - 327 - 625
 : 2
 : D

Transport wodny śródlądowy (ADN)

14.1. Numer UN (numer ONZ): UN 1950
14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN: AEROZOLE
14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie: 2
14.4. Grupa pakowania: -
 Etykiety: 2.1



Kod klasyfikacji: 5F
 Postanowienia specjalne: 190 327 344 625
 Ilość ograniczona (LQ): 1 L
 Udostępniona ilość: E0

Inne istotne informacje (Transport wodny śródlądowy)

: 190 327 625

Transport morski (IMDG)

14.1. Numer UN (numer ONZ): UN 1950
14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN: AEROSOLS
14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie: 2.1
14.4. Grupa pakowania: -
 Etykiety: 2.1



Postanowienia specjalne: 63, 190, 277, 327, 344, 381, 959
 Ilość ograniczona (LQ): 1000 mL
 Udostępniona ilość: E0
 EmS: F-D, S-U

Inne istotne informacje (Transport morski)

: 63, 190, 277, 327, 959

Transport lotniczy (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. Numer UN (numer ONZ): UN 1950
14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN: AEROSOLS, FLAMMABLE
14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie: 2.1
14.4. Grupa pakowania: -

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

Felgenfolie

Data aktualizacji: 30.09.2021

Numer materiału: 7100

Strona 10 z 11

Etykiety: 2.1



Postanowienia specjalne:	A145 A167 A802
Ilość ograniczona (LQ) (transp.lotniczy pasażerski):	30 kg G
Passenger LQ:	Y203
Udostępniona ilość:	E0
IATA-Instrukcja pakowania (transp.lotniczy pasażerski):	203
IATA-Maksymalna ilość (transp.lotniczy pasażerski):	75 kg
IATA-Instrukcja pakowania (transp.lotniczy towarowy):	203
IATA-Maksymalna ilość (transp.lotniczy towarowy):	150 kg

Inne istotne informacje (Transport lotniczy)

: A1

14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Uwaga: Zapalne gazy.

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

Informacje dotyczące przepisów UE

Ograniczenia użycia (REACH, załączniku XVII):

Wpis 3, Wpis 28

Zawartość lotnych związków 75 % (815 g/l)

organicznych (LZO) zgodnie z

Dyrektywą 2010/75/UE:

Zawartość lotnych związków 75 % (815 g/l)

organicznych (LZO) zgodnie z

Dyrektywą 2004/42/WE:

Przepisy narodowe

Klasa zagrożenia wód (D): 2 - zagrażający dla wód

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Dla substancji w tej mieszaninie nie przeprowadzono oceny bezpieczeństwa.

SEKCJA 16: Inne informacje

Skróty i akronimy

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route
(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service

LC50: Lethal concentration, 50%

LD50: Lethal dose, 50%

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

Felgenfolie

Data aktualizacji: 30.09.2021

Numer materiału: 7100

Strona 11 z 11

Wydźwięk zdań H i EUH (Numer i pełny opis)

H220	Skrajnie łatwopalny gaz.
H222	Skrajnie łatwopalny aerozol.
H226	Łatwopalna ciecz i pary.
H229	Pojemnik pod ciśnieniem: Ogrzanie grozi wybuchem.
H304	Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.
H312	Działa szkodliwie w kontakcie ze skórą.
H312+H332	Działa szkodliwie w kontakcie ze skórą lub w następstwie wdychania.
H315	Działa drażniąco na skórę.
H319	Działa drażniąco na oczy.
H332	Działa szkodliwie w następstwie wdychania.
H335	Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.
H336	Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.
H351	Podejrzewa się, że powoduje raka.
H411	Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
EUH211	Uwaga! W przypadku rozpylania mogą się tworzyć niebezpieczne respirabilne kropelki. Nie wdychać rozpylonej cieczy lub mgły.

Informacja uzupełniająca

Informacje podane w tej karcie charakterystyki odpowiadają naszej najlepszej wiedzy w momencie oddawania do druku. Informacje powinny dawać punkty odniesienia do bezpiecznego obchodzenia się zawartego w tym arkuszu o zachowaniu środków ostrożności produktu w przypadku jego magazynowania, obrabiania, transportu i usunięcia. Danych nie należy przenosić na inne produkty. Jeśli produkt zostanie zmieszany lub przetworzony z innymi materiałami, dane tego arkusza o zachowaniu ostrożności nie są przenośne nie bez pozwolenia na w ten sposób sporządzony nowy materiał.

(Informacje dotyczące niebezpiecznych składników zostały zaczerpnięte z aktualnie obowiązujących kart charakterystyk dostarczonych przez poddostawców.)