

KARTA CHARAKTERYSTYKI TOLUENE FREE ACRYLIC COATING AEROSOL

SEKCJA 1: IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI/MIESZANINY I IDENTYFIKACJA PRZEDSIĘBIORSTWA

1.1. Identyfikator produktu

Nazwa handlowa TOLUENE FREE ACRYLIC COATING AEROSOL
Numer preparatu TFA-a, ETFA200H, ZE; RS 764-2995

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Stwierdzone zastosowania Powłoka ochronna
Zastosowania odradzane Na dzień dzisiejszy nie posiadamy informacji na temat ograniczeń dotyczących stosowania.
Zostaną one zawarte w tej karcie charakterystyki gdy dostępne.

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Dystrybutor ELECTROLUBE. A division of HK
WENTWORTH LTD
ASHBY PARK, COALFIELD WAY,
ASHBY DE LA ZOUCH, LEICESTERSHIRE
LE65 1JR
UNITED KINGDOM
+44 (0)1530 419600
+44 (0)1530 416640
info@hkw.co.uk

1.4. Numer telefonu alarmowego

Semicon sp. z o.o. 226156431 godz: 8-16

SEKCJA 2: IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Klasyfikacja (WE 1272/2008)

Zagrożenia fizyczne i chemiczne	Flam. Aerosol 1 - H222
Zdrowie ludzi	Acute Tox. 4 - H312; Acute Tox. 4 - H332; Skin Irrit. 2 - H315; Eye Irrit. 2 - H319
Zagrożenie dla środowiska	Nie sklasyfikowane.
Klasyfikacja (1999/45/EWG)	Xn; R20/21. Xi; R36/38. F+; R12.

Pełny tekst zwrotów wskazujących rodzaj zagrożenia (zwrotów R) i określań zagrożeń jest przedstawiony w sekcji 16.

Zagrożenia fizyczne i chemiczne

Wskutek silnego nagrzania powstaje nadciśnienie grożące wybuchowym rozsadzeniem pojemnika aerosolu. Rozpylanie w kierunku otwartego ognia lub żarzących się przedmiotów może spowodować zapalenie się pojemnika aerosolu.

2.2. Elementy oznakowania

Zawiera KSYLEN

Oznaczenia Zgodnie Z (WE) Nr 1272/2008



Hasło ostrzegawcze

Niebezpieczeństwo

TOLUENE FREE ACRYLIC COATING AEROSOL**Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia**

H222	Skrajnie łatwopalny aerosol.
H312	Działa szkodliwie w przypadku kontaktu ze skórą.
H315	Działa drażniąco na skórę.
H319	Działa drażniąco na oczy.
H332	Działa szkodliwie w następstwie wdychania.

Zwroty wskazujące środki ostrożności

P210	Przechowywać z dala od źródeł ciepła/iskżenia/otwar tego ognia/gorących powierzchni. Palenie wzbronione.
P280	Stosować rękawice ochronne, ochronę oczu i twarzy.
P305+351+338	W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać.
P313	Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.
P410+412	Chronić przed światłem słonecznym. Nie wystawiać na działanie temperatury przekraczającej 50 °C/122 °F.

Dodatkowe zwroty wskazujące środki ostrożności

P211	Nie rozpylać nad otwartym ogniem lub innym źródłem zapłonu.
P251	Pojemnik pod ciśnieniem. Nie przekłuwać ani nie spalać, nawet po zużyciu.
P261	Unikać wdychania par/rozpylonej cieczy.
P332+313	W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.

2.3. Inne zagrożenia

Nieklasyfikowany jako PBT / vPvB na podstawie obecnych kryteriów UE.

SEKCJA 3: SKŁAD/INFORMACJA O SKŁADNIKACH**3.2. Mieszaniny**

KSYLEN		30-60%
Numer CAS: 1330-20-7 Numer WE: 215-535-7		
Klasyfikacja (WE 1272/2008) Flam. Liq. 3 - H226 Acute Tox. 4 - H312 Acute Tox. 4 - H332 Skin Irrit. 2 - H315	Klasyfikacja (67/548/EWG) R10 Xn;R20/21 Xi;R38	
BUTANONE		10-30%
Numer CAS: 78-93-3 Numer WE: 201-159-0 Numer Rejestracyjny: 01-2119457290-43		
Klasyfikacja (WE 1272/2008) Flam. Liq. 2 - H225 EUH066 Eye Irrit. 2 - H319 STOT Single 3 - H336	Klasyfikacja (67/548/EWG) F;R11 Xi;R36 R66 R67	
BUTANE		10-30%
Numer CAS: 106-97-8 Numer WE: 203-448-7		
Klasyfikacja (WE 1272/2008) Flam. Gas 1 - H220	Klasyfikacja (67/548/EWG) F+;R12	

TOLUENE FREE ACRYLIC COATING AEROSOL

PROPAN		5-10%
Numer CAS: 74-98-6	Numer WE: 200-827-9	
Klasyfikacja (WE 1272/2008) Flam. Gas 1 - H220	Klasyfikacja (67/548/EWG) F+;R12	
SOLVENT NAPHTHA (petroleum, light)		<0.5%
Numer CAS: 64742-95-6	Numer WE: 265-199-0	
Klasyfikacja (WE 1272/2008) Nie sklasyfikowane.	Klasyfikacja (67/548/EWG) Xn;R65. Xi;R37. N;R51/53. R10.	

Pełny tekst zwrotów wskazujących rodzaj zagrożenia (zwrotów R) i określić zagrożeń jest przedstawiony w sekcji 16.

Uwagi względem składu

Składniki nie wymienione są zakwalifikowane jako substancje nieszkodliwe lub w stężeniu poniżej dopuszczalnego poziomu.

SEKCJA 4: ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

Wdychanie

Niezwłocznie wynieść/wyprowadzić osobę narażoną na wdychanie na świeże powietrze. W przypadku utrzymującego się dyskomfortu skontaktować się z lekarzem.

Spożycie

Dokładnie wypłukać usta. Zapewnić odpoczynek, ciepło i świeże powietrze.

Kontakt ze skórą

Natychmiast umyć skórę wodą z mydłem. W przypadku utrzymującego się dyskomfortu skontaktować się z lekarzem.

Kontakt z oczami

Przed płukaniem upewnić się, że ewentualne soczewki kontaktowe zostały wyjęte z oczu. Niezwłocznie przemyć oczy dużą ilością wody, podnosząc powieki. Kontynuować płukanie przez co najmniej 15 minut. W przypadku utrzymującego się dyskomfortu skontaktować się z lekarzem.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

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

Leczyć objawowo.

SEKCJA 5: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

5.1. Środki gaśnicze

Środki gaśnicze

Stosować: Proszek. Suche środki chemiczne, piasek, dolomit itp. Rozpryski wody, mgły albo aerozole.

5.2. Szczegółne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Niebezpieczne produkty spalania

Wskutek rozkładu termicznego lub spalania mogą uwalniać się tlenki węgla i inne toksyczne gazy oraz pary.

Nadzwyczajne zagrożenia pożarowe i wybuchowe

Puszki aerozolu mogą wybuchnąć w płomieniach. Ryzyko wybuchu wskutek podgrzewania.

Zagrożenia specyficzne

Wskutek silnego nagrzania powstaje nadciśnienie grożące wybuchowym rozsądzeniem pojemnika aerozolu. Pary mogą zapalić się od iskry, gorącej powierzchni bądź żaru. Pary są cięższe od powietrza i mogą rozprzestrzeniać się nad podłogą i po dnie pojemników. Pary mogą zapalić się od iskry, gorącej powierzchni bądź żaru.

TOLUENE FREE ACRYLIC COATING AEROSOL

5.3. Informacje dla straży pożarnej

Szczególne Procedury Gasnicze

Pojemniki w pobliżu ognia powinny zostać wyniesione albo ochłodzone wodą. Chłodzić pojemniki narażone na ogień i rozpraszać pary za pomocą wody.

Środki ochrony personelu straży pożarnej

W warunkach pożarowych stosować urządzenia oddechowe z własnym obiegiem powietrza i odzież ochronną na całe ciało.

SEKCJA 6: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA

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

Stosować odzież ochronną zgodnie z sekcją 8 niniejszej karty charakterystyki preparatu niebezpiecznego.

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Nie odprowadzać do kanalizacji, gruntu i cieków wodnych.

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

Zebrać obojętnym, wilgotnym i niepalnym materiałem, a następnie spłukać teren wodą.

6.4. Odniesienia do innych sekcji

Stosować odzież ochronną zgodnie z sekcją 8 niniejszej karty charakterystyki preparatu niebezpiecznego. Dodatkowe informacje o działaniu szkodliwym dla zdrowia – patrz pkt 11. Usuwanie odpadów - patrz pkt 13.

SEKCJA 7: POSTĘPOWANIE Z SUBSTANCJAMI I MIESZANINAMI ORAZ ICH MAGAZYNOWANIE

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Przechowywać z dala od źródeł wysokiej temperatury, iskiei i nieosłoniętego płomienia. Unikać rozlania / rozsypania i kontaktu ze skórą i oczami. Dobrze przewietrzyć, unikać wdychania par. Stosować zatwierdzony sprzęt oddechowy, jeśli zanieczyszczenie powietrza przekroczy dopuszczalny poziom.

7.2. Warunki bezpiecznego magazynowania, łącznie z informacjami dotyczącymi wszelkich wzajemnych niezgodności

Puszki aerozolu: Nie wolno wystawiać na bezpośrednie działanie promieni słonecznych ani temperatury powyżej 50°C.

7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Stwierdzone zastosowania tego produktu są wyszczególnione w Sekcji 1.2.

SEKCJA 8: KONTROLA NARAŻENIA/ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

8.1. Parametry dotyczące kontroli

Nazwa	STD	NDS		NDSCH		Uwagi
BUTANE	NDS		1900 mg/m3		3000 mg/m3	
BUTANONE	NDS		450 mg/m3		900 mg/m3	
KSYLEN	NDS		100 mg/m3			
PROPAN	NDS		1800 mg/m3			

NDS = Najwyższe Dopuszczalne Stężenie.

BUTANONE (CAS: 78-93-3)

DNEL

Przemysłowa	Przez skórę	Długotrwała	1161	mg/kg/dzień
Przemysłowa	Wdychanie.	Długotrwała	600	mg/m3
Dla użytkownika	Przez skórę	412	mg/kg/dzień	
Wdychanie.	106	mg/m3		
Doustnie	31	mg/kg/dzień		

PNEC

Woda słodka	55.8	mg/l
Woda morska	55.8	mg/l
STP	709	mg/l
Osady	284.7	mg/kg
Gleba	22.5	mg/kg

TOLUENE FREE ACRYLIC COATING AEROSOL

8.2. Kontrola narażenia

Wypożyczenie ochronne



Warunków procesu

Posłużyć się środkami kontroli technicznej, aby ograniczyć zanieczyszczenie powietrza do dozwolonego poziomu narażenia. Udostępnić stanowisko płukania oczu.

Techniczne środki ochrony

Zapewnić odpowiednią wentylację, łącznie z odpowiednim lokalnym wyciągiem, aby nie przekroczyć określonych limitów stężeń i natężeń przy pracy.

Środki ochrony dróg oddechowych

Nie ma szczególnych zaleceń, ale w przypadku poziomu przekraczającego najwyższe dopuszczalne stężenia i natężenia w środowisku pracy musi być stosowany sprzęt oddechowy. W przypadku niedostatecznej wentylacji i przy krótkotrwałej pracy stosować odpowiedni sprzęt do oddychania. Zaleca się stosowanie maski oddechowej z filtrem kombinowanym A2/P2. EN14387

Środki ochrony rąk

Używać stosownych rękawic ochronnych przy ryzyku kontaktu ze skórą. Rękawice powinny być dobierane drogą konsultacji z dostawcą, który może poinformować o czasie ich działania ochronnego. Zaleca się rękawice nitrylowe. Gloves should conform to EN374

Środki ochrony oczu

W przypadku ryzyka rozprysków stosować zatwierdzone i szczelnie przylegające okulary ochronne.

Dodatkowe środki ochrony

Aby wyeliminować ryzyko kontaktu z substancją w stanie ciekłym i częste albo długotrwałe narażenie na kontakt z parami, stosować odpowiednią odzież.

Higieniczne środki ostrożności

NIE PALIĆ NA TERENIE PRACY! Umyć się przed zakończeniem każdej zmiany, a także przed jedzeniem, paleniem i wizytą w toalecie. Nie jeść, nie pić i nie palić podczas stosowania preparatu.

SEKCJA 9: WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Postać fizyczna	Aerazol
Kolor	Bezbarwny
Zapach	Rozpuszczalnik.
Lepkość	60-80 cP @20°C (68 F)
Temperatura zapłonu (°C)	-4°C (24.8 F)

9.2. Inne informacje

Lotne Związki Organiczne (LZO) 85%

SEKCJA 10: STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

10.1. Reaktywność

Z tym produktem nie są związane żadne specyficzne zagrożenia dotyczące reaktywności.

10.2. Stabilność chemiczna

Preparat stabilny w normalnych warunkach.

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Brak danych.

Niebezpieczna Polimeryzacja

Nie ulegnie polimeryzacji.

10.4. Warunki, których należy unikać

Unikać wysokich temperatur, płomieni i innych źródeł zapłonu. Unikać kontaktu z: Silne środki utleniające. Silne alkalia. Silne kwasy mineralne.

TOLUENE FREE ACRYLIC COATING AEROSOL

10.5. Materiały niezgodne

Materiały, Których Należy Unikac

Mocne kwasy. Silne alkalia. Środki silnie utleniające.

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Ogień powoduje: Pary/gazy/dymy: Tlenek węgla (CO). Dwutlenek węgla (CO2).

SEKCJA 11: INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

Wdychanie

Może wywoływać podrażnienie układu oddechowego. Pary mogą wywoływać bóle głowy, zmęczenie, zawroty głowy i mdłości. Długotrwałe wdychanie wysokich stężeń może uszkodzić układ oddechowy.

Kontakt ze skórą

Działa szkodliwie w przypadku kontaktu ze skórą. Długotrwałe albo powtarzające się narażenie może powodować poważne podrażnienie. Preparat działa odtłuszczająco na skórę.

Kontakt z oczami

Działa drażniąco na oczy.

Typ Narazenia

Wdychanie. Kontakt z oczami i / albo skórą.

Informacje toksykologiczne dotyczące składników.

BUTANE (CAS: 106-97-8)

Ostra toksyczność:

Ostra toksyczność (wdychanie, LD50)

658 mg/l (pary) Szczur 4 godziny

KSYLEN (CAS: 1330-20-7)

Ostra toksyczność:

Ostra toksyczność (doustnie, LD50)

3523 mg/kg Szczur

Ostra toksyczność (przez skórę, LD50)

12126 mg/kg Królik

Ostra toksyczność (wdychanie, LD50)

2700 mg/l (pary) Królik 4 godziny

Zagrożenie spowodowane aspiracją:

Wdychanie

Działa szkodliwie w przypadku narażenia drogą oddechową. Podrażnienie górnych dróg oddechowych. Spowolnienie czynności centralnego układu nerwowego. Pary mogą wywoływać otępienie i zawroty głowy.

Spożycie

Spożycie środka chemicznego w stanie stężonym może spowodować groźne obrażenia wewnętrzne. Może wywoływać mdłości, bóle i zawroty głowy oraz stan zatrucia. Biegunka.

Kontakt ze skórą

Działa szkodliwie w przypadku kontaktu ze skórą. Działa drażniąco na skórę.

Kontakt z oczami

Może powodować poważne podrażnienie oczu.

Organy Zagrożone

Centralny układ nerwowy Wątroba Nerki

TOLUENE FREE ACRYLIC COATING AEROSOL**BUTANONE (CAS: 78-93-3)****Dawka Toksyczna 1 – DL50**

>2193 mg/kg (droga pokarmowa szczur)

Ostra toksyczność:**Ostra toksyczność (doustnie, LD50)**

> 2193 mg/kg Szczur

Ostra toksyczność (przez skórę, LD50)

> 5000 mg/kg Królik

Zagrożenie spowodowane aspiracją:**Wdychanie**

Pary mogą wywoływać podrażnienie układu oddechowego albo płuc. Pary mogą wywoływać otępienie i zawroty głowy.

Spożycie

Może wywołać bóle żołądka albo wymioty. Może wywoływać mdłości, bóle i zawroty głowy oraz stan zatrucia.

Kontakt ze skórą

Działa drażniąco na skórę. Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pękanie skóry.

Działa drażniąco na oczy.

SEKCJA 12: INFORMACJE EKOLOGICZNE**Działanie ekotoksyczne**

Nie znaleziono danych o ewentualnym wpływie substancji na środowisko. Nie uważany za niebezpieczny dla środowiska.

12.1. Toksyczność**12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu****Rozkład**

Brak danych o rozkładalności preparatu.

12.3. Zdolność do bioakumulacji**Współczynnik biokumulacji**

Nie podano danych o biokumulacji.

12.4. Mobilność w glebie**12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB**

Ten produkt nie zawiera żadnych substancji typu PBT ani vPvB.

12.6. Inne szkodliwe skutki działania

Nieznane.

SEKCJA 13: POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI**Informacja ogólna**

Odpady należy traktować jako odpady niebezpieczne. Usuwanie na autoryzowane wysypisko zgodnie z lokalnie obowiązującymi przepisami.

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Nie palić pustych pojemników z uwagi na ryzyko wybuchu. Rozlany/rozsypany preparat i odpady usuwać zgodnie z uzgodnieniami ze stosownymi lokalnymi organami władzy.

SEKCJA 14: INFORMACJE DOTYCZĄCE TRANSPORTU**Ogólne**

Produkt jest pakowany zgodnie z ograniczonymi postanowieniami ilości CDGCPL2, ADR i IMDG. Przepisy te umożliwiają transport aerozoli poniżej 1litre pakowane w kartonach po 30 kg mniej niż brutto być zwolniony z kontroli pod warunkiem, że są one oznakowane zgodnie z wymaganiami tych przepisów, aby pokazać, że są one transportowane w ograniczonych ilościach. Aerozole nie tak pakowane musi wykazywać następujące

14.1. Numer UN (numer ONZ)

Nr UN (ADR/RID/ADN)

1950

TOLUENE FREE ACRYLIC COATING AEROSOL

Nr UN (IMDG) 1950

Nr UN (ICAO) 1950

14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN

Prawidłowa nazwa przewozowa AEROSOLS

14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

Klasa ADR/RID/ADN 2.1

Klasa ADR/RID/ADN Class 2

Nr Znaku ADR 2.1

Klasa IMDG 2.1

Klasa/Dział ICAO 2.1

Znaki Ostrzegawcze W Transporcie

**14.4. Grupa pakowania**

Nie stosuje się.

14.5. Zagrożenia dla środowiska

Substancja Szkodliwa Dla Środowiska/Substancja Zanieczyszczająca Morze

Nie.

14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

EMS F-D, S-U

Kody ograniczeń przewozu przez tunele (D)

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

Nie stosuje się.

SEKCJA 15: INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH**15.1. Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla substancji lub mieszaniny****Prawodawstwo UE**

Commission Directive 2000/39/EC of 8 June 2000 establishing a first list of indicative occupational exposure limit values in implementation of Council Directive 98/24/EC on the protection of the health and safety of workers from the risks related to chemical agents at work.

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), 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, ze 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, ze zmianami.

Zezwolenia (Tytuł VII Rozporządzenie 1907/2006)

Dla tego produktu nie sporządzono specyficznych zezwoleń.

Ograniczenia (Tytuł VIII rozporządzenie 1907/2006)

Dla tego produktu nie sporządzono specyficznych ograniczeń.

TOLUENE FREE ACRYLIC COATING AEROSOL

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Nie wykonano oceny bezpieczeństwa chemicznego.

SEKCJA 16: INNE INFORMACJE

Wydane Przez Helen O'Reilly

Aktualizacja APRIL 2013

Weryfikacja 3

NR KARTY CHARAKTERYSTYKI 12823

(SDS)

Zwroty Ostrzegawcze W Pełnym Brzmieniu

R37	Działa drażniąco na drogi oddechowe.
R36/38	Działa drażniąco na oczy i skórę.
R36	Działa drażniąco na oczy.
R38	Działa drażniąco na skórę.
R20/21	Działa szkodliwie przez drogi oddechowe i w kontakcie ze skórą.
R65	Działa szkodliwie; może powodować uszkodzenie płuc w przypadku połknięcia.
R51/53	Działa toksycznie na organizmy wodne; może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym.
R67	Pary mogą wywoływać uczucie senności i zawroty głowy.
R66	Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pękanie skóry.
R10	Produkt łatwopalny.
R12	Produkt skrajnie łatwopalny.
R11	Produkt wysoce łatwopalny

Pełne zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia

EUH066	Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pękanie skóry.
H220	Skrajnie łatwopalny gaz.
H222	Skrajnie łatwopalny aerozol.
H225	Wysoce łatwopalna ciecz i pary.
H226	Łatwopalna ciecz i pary.
H312	Działa szkodliwie w przypadku kontaktu ze skórą.
H315	Działa drażniąco na skórę.
H319	Działa drażniąco na oczy.
H332	Działa szkodliwie w następstwie wdychania.
H336	Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.

Odrzucenie Odpowiedzialności

Niniejsza informacja odnosi się wyłącznie do wyszczególnionego materiału i może nie mieć zastosowania, jeśli materiał stosowany jest w połączeniu z innymi materiałami albo w innym procesie. Informacje są precyzyjne i rzetelne na dzień wskazany, na ile wiadomo producentowi. Jednakże, nie gwarantuje się precyzyjności, rzetelności ani kompletności informacji. Użytkownik jest we własnym zakresie odpowiedzialny za zapewnienie informacji odpowiedniej dla przewidzianego przez niego zastosowania.