



KARTA CHARAKTERYSTYKI

General Purpose Economy Dust Remover

Zgodnie z Rozporządzeniem (WE) 1907/2006, Załącznik II, zmienionym przez Rozporządzenie (UE) 453/2010

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikator produktu

Nazwa produktu	General Purpose Economy Dust Remover
Numer produktu	MCC-DST147
Numer CAS	68476-85-7

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Zastosowania zidentyfikowane Środek czyszczący.

Zastosowania odradzane Tylko do użytku w instalacjach przemysłowych.

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Dostawca	MICROCARE EUROPE BVBA VEKESTRAAT 29 B11 INDUSTRIEZONE 'T SAS 1910 KAMPENHOUT, Belgium Phone +32.2.251.95.05 Fax +32.2.400.96.39 EuroSales@MicroCare.com
Producent	MICROCARE U.K. LTD SEVEN HILLS BUSINESS CENTRE SOUTH STREET, MORLEY LEEDS, WEST YORKSHIRE, UK LS27 8AT Tel: +44 (0) 113 3609019 mcceurope@microcare.com

1.4. Numer telefonu alarmowego

Telefon alarmowy	INFOTRAC +48 732 168 116 (POLAND) 1-352-323-3500 (from anywhere in the world)
------------------	--

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Klasyfikacja (WE 1272/2008)

Zagrożenia fizyczne	Aerosol 1 - H222, H229
Zagrożenia dla zdrowia	Nie sklasyfikowany
Zagrożenia dla środowiska	Nie sklasyfikowany

2.2. Elementy oznakowania

Piktogramy określające rodzaj zagrożenia



General Purpose Economy Dust Remover

Hasło ostrzegawcze	Niebezpieczeństwo
Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia	H222 Skrajnie łatwopalny aerozol. H229 Pojemnik pod ciśnieniem: Ogrzanie grozi wybuchem.
Zwroty wskazujące środki ostrożności	P210 Przechowywać z dala od źródeł ciepła, gorących powierzchni, źródeł iskrzenia, otwartego ognia i innych źródeł zapłonu. Nie palić. P211 Nie rozpylać nad otwartym ogniem lub innym źródłem zapłonu. P243 Podjąć działania zapobiegające wylądowaniu elektrostatycznym. P251 Nie przekłuwać ani nie spalać, nawet po zużyciu. P377 W przypadku płonięcia wyciekającego gazu: Nie gasić, jeżeli nie można bezpiecznie zahamować wycieku. P381 W przypadku wycieku wyeliminować wszystkie źródła zapłonu. P403 Przechowywać w dobrze wentylowanym miejscu. P410+P412 Chronić przed światłem słonecznym. Nie wystawiać na działanie temperatury przekraczającej 50 °C/122°F. P501 Zawartość/ pojemnik usuwać zgodnie z lokalnymi przepisami.
Informacje uzupełniające na etykiecie.	P102 Chronić przed dziećmi. EUH210 Karta charakterystyki dostępna na żądanie. RCH001a Tylko do użytku w instalacjach przemysłowych.

2.3. Inne zagrożenia

Produkt nie zawiera żadnych substancji sklasyfikowanych jako PBT lub vPvB.

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

3.2. Mieszanki

Uwagi do składnika CAS 68476-85-7 Gazy ropy naftowej - ponieważ substancja zawiera mniej niż 0,1% w / w 1,3 Butadien, pełna zharmonizowana klasyfikacja dotycząca Muty. 1B H340 i Carc. 1A H350 nie dotyczy.

Composition

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

Informacje ogólne	Nigdy nie podawać nic doustnie osobie nieprzytomnej. Nie wywoływać wymiotów. Ułożyć nieprzytomnego w pozycji bocznej ustalonej i upewnić się, że oddychanie jest możliwe. W przypadku zatrzymania oddechu zastosować sztuczne oddychanie.
Wdychanie	Przenieść poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić ciepło i odpoczynek w pozycji umożliwiającej oddychanie. W przypadku trudności z oddychaniem, odpowiednio przeszkolony personel może udzielić pomocy przez podanie tlenu.
Połknięcie	Nie wywoływać wymiotów. Dokładnie wypłukać usta wodą. Podać duże ilości wody do picia. Skonsultuj się z lekarzem w celu uzyskania specjalistycznej porady.
Kontakt ze skórą	zdejmij zanieczyszczoną odzież i spłukać skórę dokładnie wodą.
Kontakt z oczami	Natychmiast spłukać dużą ilością wody. Usunąć szkła kontaktowe i otworzyć szeroko powieki. Kontynuować płukanie przez co najmniej 15 minut. Skonsultuj się z lekarzem w celu uzyskania specjalistycznej porady.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Informacje ogólne	Nasilenie opisanych objawów będzie różnić się w zależności od stężenia i czasu narażenia.
Wdychanie	Pary mogą wywoływać bóle głowy, zmęczenie, zawroty głowy i nudności. Trudności w oddychaniu.

General Purpose Economy Dust Remover

Połknięcie	Ze względu na właściwości fizyczne, spożycie jest mało prawdopodobne.
Kontakt ze skórą	Brak znanych specyficznych objawów.
Kontakt z oczami	Długotrwały kontakt powoduje poważne uszkodzenie oczu i tkanek.

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

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1. Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze	Gasić pianą odporną na działanie alkoholu, dwutlenkiem węgla, proszkiem gaśniczym lub mgłą wodną.
Nieodpowiednie środki gaśnicze	Nie stosować strumienia wodnego do gaszenia pożaru, gdyż może to rozprzestrzenić pożar.

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Szczególne zagrożenia	Z powodu nadmiernego wzrostu ciśnienia pojemniki mogą gwałtownie pękać lub wybuchać przy podgrzaniu. Jeśli puszki aerozolu są pęknięte, należy zachować ostrożność, ze względu na gwałtowne wydostawanie się sprężonej zawartości i gazu pędnego.
Niebezpieczne produkty rozkładu	Tlenek węgla (CO). Dwutlenek węgla (CO ₂). Szkodliwe gazy lub opary.

5.3. Informacje dla straży pożarnej

Działania ochronne podczas gaszenia pożaru	Unikać wdychania gazów i oparów powstających w czasie pożaru. Ewakuować obszar. Pojemniki narażone na wysoką temperaturę schładzać zraszając wodą i usunąć je z miejsca pożaru, jeśli można to zrobić bezpiecznie. Chłodzić pojemniki narażone na pożar jeszcze długo po tym, gdy pożar zostanie ugaszony. Kontrolować odpływ wody przez zebranie i przechowanie z dala od kanalizacji i cieków wodnych. Powiadomić odpowiednie władze, jeśli występuje ryzyko zanieczyszczenia wody.
Specjalny sprzęt ochronny dla strażaków	Nosić aparat oddechowy z niezależnym dopływem powietrza i odpowiednie ubranie ochronne. Podstawowym stopniem ochrony przy wypadkach chemicznych są ubrania strażackie zgodne z Europejską Normą EN469 (włączając hełmy, buty ochronne i rękawice).

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

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

Osobiste środki ostrożności	Z powodu nadmiernego wzrostu ciśnienia pojemniki mogą gwałtownie pękać lub wybuchać przy podgrzaniu. Nie podejmować żadnego działania bez odpowiedniego szkolenia lub w przypadku jakiegokolwiek niebezpieczeństwa, nie dopuszczać zbędny i niezabezpieczony personel z dala od wycieku. Stosować odzież ochronną zgodnie z informacjami w sekcji 8 niniejszej karty charakterystyki. Przestrzegać środków ostrożności opisanych w niniejszej karcie charakterystyki. Umyć się dokładnie po wykonywaniu prac przy wycieku. Nie dotykać i nie wchodzić na uwolniony materiał. Ewakuować obszar. Produkt zwiększa ryzyko pożaru i może przyspieszać spalanie. Zapewnić odpowiednią wentylację. Palenie, iskry, płomień lub inne źródła zapłonu są zakazane w pobliżu wycieku. Niezwłocznie zdjąć odzież, która została zanieczyszczona. Stosować zatwierdzoną maskę oddechową, jeśli zanieczyszczenie powietrza przekracza dopuszczalne poziomy.
------------------------------------	--

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska	Unikać odprowadzania do ścieków, cieków wodnych lub do ziemi. Usunąć rozlany materiał za pomocą piasku, ziemi lub innego odpowiedniego niepalnego materiału.
---	--

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

General Purpose Economy Dust Remover

Metody usuwania skażenia W stosownych przypadkach nosić odpowiedni sprzęt ochronny, w tym rękawice, okulary ochronne/osłonę twarzy, maskę oddechową, buty, odzież lub fartuch. Nie dopuścić aby materiał dostał się do zamkniętych przestrzeni, ze względu na ryzyko wybuchu. Wyeliminować wszelkie źródła zapłonu. Palenie, iskry, płomienie lub inne źródła zapłonu są zakazane w pobliżu wycieku. Zapewnić odpowiednią wentylację. Umyć się dokładnie po wykonywaniu prac przy wycieku. Informacje dotyczące postępowania z odpadami, patrz sekcja 13.

6.4. Odniesienia do innych sekcji

Odniesienia do innych sekcji Informacje dotyczące odpowiedniego sprzętu ochrony osobistej, patrz sekcja 8. Informacje dotyczące postępowania z odpadami, patrz sekcja 13.

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Środki ostrożności podczas stosowania Tylko do użytku w instalacjach przemysłowych. Przeczytać i stosować się do zaleceń producenta. Stosować odzież ochronną zgodnie z informacjami w sekcji 8 niniejszej karty charakterystyki. Unikać wdychania oparów i kontaktu ze skórą i oczami. Przechowywać z dala od źródeł ciepła, gorących powierzchni, źródeł iskrzenia, otwartego ognia i innych źródeł zapłonu. Nie palić. Unikać narażenia pojemników aerozoli na wysokie temperatury i bezpośrednie działanie promieni słonecznych. Trzymać z dala od żywności i napojów. Nie manipulować uszkodzonymi opakowaniami bez sprzętu ochronnego. Nie przekłuwać ani nie spalać, nawet po zużyciu.

Wskazówki dotyczące ogólnej higieny pracy Umyć niezwłocznie skórę, jeśli została zanieczyszczona. Zanieczyszczoną odzież zdjąć i wyprać przed ponownym użyciem. Nie jeść, nie pić i nie palić podczas używania produktu. Umyć się przed zakończeniem każdej zmiany, a także przed jedzeniem, paleniem i skorzystaniem z toalety.

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

Środki ostrożności dotyczące magazynowania Przechowywać z dala od utleniaczy, ciepła i ognia. Przechowywać wyłącznie w oryginalnym opakowaniu w chłodnym, dobrze wentylowanym miejscu. Przechowywać pojemniki w pozycji pionowej. Zabezpieczyć pojemniki przed uszkodzeniem. Chronić przed światłem słonecznym. Nie przechowywać w pobliżu źródeł ciepła i nie narażać na działanie wysokich temperatur. Nie wystawiać na działanie temperatury przekraczającej 50 °C/122°F.

Klasa składowania Przechowywanie odpowiednie dla substancji chemicznych.

7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Szczególne zastosowanie(-a) końcowe Zastosowania zidentyfikowane dla tego produktu przedstawiono w sekcji 1.2.

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1. Parametry dotyczące kontroli

8.2. Kontrola narażenia

Sprzęt ochronny



Stosowne techniczne środki kontroli Zapewnić odpowiednią wentylację. Nie można posługiwać się produktem w ciasnym pomieszczeniu bez odpowiedniej wentylacji. Zapewnić by operatorzy byli przeszkoleni, by minimalizować narażenie.

General Purpose Economy Dust Remover

Ochrona oczu/twarzy	Okulary ochronne zgodne z zatwierdzoną normą powinny być noszone, jeśli ocena ryzyka wskazuje, że kontakt z oczami jest możliwy. Jeśli ocena nie wskazuje, że wyższy stopień ochrony jest wymagany, następujące środki ochrony powinny być stosowane: Ściśle dopasowane okulary ochronne.
Ochrona rąk	Nieprzepuszczalne rękawice chemoodporne zgodne z zatwierdzonymi standardami powinny być noszone jeśli ocena ryzyka wskazuje, że kontakt ze skórą jest możliwy. Biorąc pod uwagę informacje podane przez producenta rękawic, należy sprawdzać w czasie używania rękawic czy zachowują swoje właściwości ochronne i zmienić je gdy tylko właściwości te ulegną pogorszeniu.
Pozostała ochrona skóry i ciała	Nosić odpowiednią odzież, aby zapobiegać powtarzanemu lub długotrwałemu kontaktowi ze skórą.
Środki higieny	Nie jeść i nie pić oraz nie palić tytoniu podczas stosowania produktu.
Ochrona dróg oddechowych	Ochrona dróg oddechowych zgodna z zatwierdzonymi normami muszą być noszone, jeśli ocena ryzyka wskazuje, że wdychanie zanieczyszczeń jest możliwe. Należy upewnić się, że cały sprzęt ochrony dróg oddechowych jest odpowiedni do danego zastosowania i czy posiada znak "CE".

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Wygląd	Aerozol.
Kolor	Bezbarwny.
Zapach	Bez zapachu.
Próg zapachu	Niedostępne.
pH	Nie dotyczy.
Temperatura topnienia/krzepnięcia	Niedostępne.
Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia	-40 to -2°C @ 1013 hPa
Temperatura zapłonu	< -60°C
Szybkość parowania	Niedostępne.
Współczynnik parowania	Niedostępne.
Palność (ciała stałego, gazu)	Produkt skrajnie łatwopalny.
Górna/dolna granica palności lub górna/dolna granica wybuchowości	Dolna granica wybuchowości: 1.4 %(V) Górna granica wybuchowości: 10.9 %(V)
Prężność par	590-1760 kPa @ 45°C
Gęstość par	1.5
Gęstość względna	500 - 510 kg/m ³ @ 15°C
Gęstość nasypowa	Niedostępne.
Rozpuszczalność	Niedostępne.
Współczynnik podziału	Niedostępne.

General Purpose Economy Dust Remover

Temperatura samozapłonu	365°C
Temperatura rozkładu	Niedostępne.
Lepkość	Niedostępne.
Właściwości wybuchowe	Niedostępne.
Wybuchowość pod wpływem ognia	Niedostępne.
Właściwości utleniające	Niedostępne.
Global Warming Potential (GWP)	Not available.

Surface tension

9.2. Inne informacje

Inne informacje	Niedostępne.
Współczynnik załamania światła	Niedostępne.
Wielkość cząstek	Niedostępne.
Masa molowa	Niedostępne.
Lotność	Niedostępne.
Stężenie nasycenia	Niedostępne.
Temperatura krytyczna	Niedostępne.
Lotne związki organiczne	Produkt zawiera maksymalnie 100 % LZO.
Heat of vaporization (at boiling point), cal/g (Btu/lb)	

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

10.1. Reaktywność

Reaktywność Nieznane są żadne zagrożenia związane z reaktywnością tego produktu.

10.2. Stabilność chemiczna

Stabilność Stabilny w normalnej temperaturze otoczenia. Stabilny w zalecanych warunkach przechowywania.

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji W normalnych warunkach przechowywania i stosowania, nie zachodzą żadne niebezpieczne reakcje. Następujące materiały mogą silnie reagować z produktem: Utleniacze.

10.4. Warunki, których należy unikać

Warunki, których należy unikać Unikać narażenia pojemników aerozoli na wysokie temperatury i bezpośrednie działanie promieni słonecznych. Pojemnik pod ciśnieniem: Ogrzanie grozi wybuchem.

10.5. Materiały niezgodne

Materiały niezgodne Silne utleniacze

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Niebezpieczne produkty rozkładu Nie rozkłada się podczas używania i przechowywania zgodnie z zaleceniami. Tlenek węgla (CO). Dwutlenek węgla (CO₂). Szkodliwe opary mogą się wydzielać podczas utwardzania.

General Purpose Economy Dust Remover

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

Toksyczność ostra – droga pokarmowa

Podsumowanie Brak dostępnych danych eksperymentalnych.

Toksyczność ostra – przez skórę

Podsumowanie Brak dostępnych danych eksperymentalnych.

Toksyczność ostra – przez wdychanie

ATE przez wdychanie (LC₅₀ pary mg/l) 20,0

Gatunek Szczur

Działanie żrące/drażniące na skórę

Podsumowanie Brak dostępnych danych eksperymentalnych.

Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy

Podsumowanie Brak dostępnych danych eksperymentalnych.

Działanie uczulające na drogi oddechowe

Podsumowanie Brak dostępnych danych eksperymentalnych.

Działanie uczulające na skórę

Podsumowanie Brak dostępnych danych eksperymentalnych.

Działanie mutagenne na komórki rozrodcze

Podsumowanie CAS 68476-85-7 Gazy ropy naftowej - ponieważ substancja zawiera mniej niż 0,1% w / w 1,3 Butadien, pełna zharmonizowana klasyfikacja dotycząca Muty. 1B H340 i Carc. 1A H350 nie dotyczy.

Rakotwórczość

Podsumowanie Żaden ze składników tego produktu obecny w stężeniach równych lub większych niż 0,1% jest nie jest sklasyfikowany przez IARC jako prawdopodobny, możliwy lub potwierdzony czynnik rakotwórczy dla ludzi.

Działanie szkodliwe na rozrodczość

Podsumowanie Nie zawiera żadnych substancji uznanych za działające toksycznie na rozrodczość.

Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe

Podsumowanie Nadmierne narażenie na działanie rozpuszczalników organicznych może powodować hamowanie czynności ośrodkowego układu nerwowego, powodując zawroty głowy i zatrucia, a przy bardzo wysokich stężeniach utratę przytomności i śmierć.

Działanie toksyczne na narządy docelowe – powtarzane narażenie

Podsumowanie Niesklasyfikowany jako działający toksycznie na narządy docelowe przy narażeniu powtarzanym.

Zagrożenie spowodowane aspiracją

Podsumowanie Brak dostępnych danych eksperymentalnych.

Informacje ogólne Nasilenie opisanych objawów będzie różnić się w zależności od stężenia i czasu narażenia.

Wdychanie Rozpylona ciecz/mgły mogą powodować podrażnienie dróg oddechowych.

Spżycie Ze względu na właściwości fizyczne, spożycie jest mało prawdopodobne.

General Purpose Economy Dust Remover

Kontakt ze skórą	Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pękanie skóry.
Kontakt z oczami	Może być lekko drażniący dla oczu.
Droga narażenia	Inhalacyjnie Kontakt ze skórą i/lub oczami
Narządy docelowe	Brak określonych narządów docelowych.

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

12.1. Toksyczność

Toksyczność Mało prawdopodobna działanie toksyczne na organizmy wodne. Produkt nie jest uważany za stwarzający zagrożenie ze względu na jego fizyczną naturę.

Toksyczność ostra dla środowiska wodnego

Podsumowanie Niedostępne.

Toksyczność przewlekła dla środowiska wodnego

Podsumowanie Niedostępne.

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Trwałość i zdolność do rozkładu Spodziewana łatwa biodegradacja.

12.3. Zdolność do bioakumulacji

Zdolność do bioakumulacji Bioakumulacja jest mało prawdopodobne.

Współczynnik podziału Niedostępne.

12.4. Mobilność w glebie

Mobilność Produkt zawiera lotne związki organiczne (LZO), które mogą łatwo parować z wszelkich powierzchni.

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB Produkt nie zawiera żadnych substancji sklasyfikowanych jako PBT lub vPvB.

12.6. Inne szkodliwe skutki działania

Inne działania niepożądane Brak znanych zagrożeń.

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Informacje ogólne Odpad powinien być traktowany jako odpad niebezpieczny. Nie odprowadzać do słabo wentylowanego obszaru ponieważ może stwarzać niebezpieczeństwo kumulacji gazów/par.

Metody usuwania odpadów Odpady przekazywać licencjonowanemu zakładowi unieszkodliwiania odpadów, zgodnie z wymogami lokalnych władz odpowiedzialnych za gospodarkę odpadami.

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

14.1. Numer UN (numer ONZ)

Numer UN (ADR/RID) 1950

Numer UN (IMDG) 1950

Numer UN (ICAO) 1950

14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN

General Purpose Economy Dust Remover

Prawidłowa nazwa przewozowa (ADR/RID)	UN 1950, AEROSOLS, FLAMMABLE, 2.1, LIMITED QUANTITY
Prawidłowa nazwa przewozowa (IMDG)	UN 1950, AEROSOLS, FLAMMABLE, 2.1, LIMITED QUANTITY
Prawidłowa nazwa przewozowa (ICAO)	UN 1950, AEROSOLS, FLAMMABLE, 2.1, LIMITED QUANTITY

14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

Klasa ADR/RID	2.1
kod klasyfikacyjny ADR/RID	5F
Klasa IMDG	2.1
Klasa/dział ICAO	2.1

14.4. Grupa pakowania

ADR/RID grupa pakowania	None
IMDG grupa pakowania	None
ICAO grupa pakowania	None

14.5. Zagrożenia dla środowiska

Substancja niebezpieczna dla środowiska/zanieczyszczająca morze
Nie.

14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

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

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

Przepisy krajowe	The Aerosol Dispensers Regulations 2009 (SI 2009 No. 2824).
Przepisy UE	Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1272/2008 z dnia 16 grudnia 2008 r. w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin (z późniejszymi zmianami).
Poradnik	Workplace Exposure Limits EH40. Introduction to Local Exhaust Ventilation HS(G)37.

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Ocena bezpieczeństwa chemicznego nie została przeprowadzona.

SEKCJA 16: Inne informacje

Data aktualizacji	03.06.2021
Wersja	7
Data poprzedniego wydania	08.07.2019
Numer Karty charakterystyki	AEROSOL - DST147
Pełne brzmienie zwrotów H	H222 Skrajnie łatwopalny aerozol. H229 Pojemnik pod ciśnieniem: Ogrzanie grozi wybuchem.