

KARTA CHARAKTERYSTYKI

IPA-BASED FLUX REMOVER - ISOCLEAN - EU, AEROSOL

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	IPA-BASED FLUX REMOVER - ISOCLEAN - EU, AEROSOL
Numer produktu	MCC-BAC127
Synonimy; nazwy handlowe	"BAC - ISOCLEAN, DEFLUXER"

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Zastosowania zidentyfikowane Środek czyszczący.

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Dostawca	RENEX SP. Z O.O. SP. KOMANDYTOWA Al. Kazimierza Wielkiego 6E 87-800 Włocławek, Polska +48 54 231 10 05 office@renex.pl
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	Eye Irrit. 2 - H319 STOT SE 3 - H336
Zagrożenia dla środowiska	Nie sklasyfikowany
Zdrowie ludzi	Dodatkowe informacje o zagrożeniu dla zdrowia - patrz Sekcja 11.
Środowisko	Produkt zawiera lotne związki organiczne (LZO), które mogą posiadać potencjał fotochemicznego wytwarzania ozonu.
Fizykochemiczne	Produkt jest wysoce łatwopalny. Opary mogą tworzyć z powietrzem mieszaniny wybuchowe. Wskutek silnego nagrzania powstaje nadciśnienie grożące wybuchowym rozsadzeniem pojemnika aeroszolu.

2.2. Elementy oznakowania

Piktogramy określające rodzaj zagrożenia



IPA-BASED FLUX REMOVER - ISOCLEAN - EU, AEROSOL

Hasło ostrzegawcze	Niebezpieczeństwo
Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia	H222 Skrajnie łatwopalny aerosol. H229 Pojemnik pod ciśnieniem: Ogrzanie grozi wybuchem. H319 Działa drażniąco na oczy. H336 Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.
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. P251 Nie przekłuwać ani nie spalać, nawet po zużyciu. P312 W przypadku złego samopoczucia skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ/ lekarzem. P410+P412 Chronić przed światłem słonecznym. Nie wystawiać na działanie temperatury przekraczającej 50 °C/122°F. P501 Zawartość/ pojemnik usuwać zgodnie z krajowymi przepisami.
Informacje uzupełniające na etykiecie.	EUH210 Karta charakterystyki dostępna na żądanie. RCH001a Tylko do użytku w instalacjach przemysłowych.
Zawiera	PROPAN-2-OL
Dodatkowe zwroty określające środki ostrożności	P261 Unikać wdychania rozpylonej cieczy. P264 Dokładnie umyć zanieczyszczoną skórę po użyciu. P271 Stosować wyłącznie na zewnątrz lub w dobrze wentylowanym pomieszczeniu. P280 Stosować rękawice ochronne/ odzież ochronną/ ochronę oczu/ ochronę twarzy. P304+P340 W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO DRÓG ODDECHOWYCH: wyprowadzić lub wynieść poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić mu warunki do swobodnego oddychania. P305+P351+P338 W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać. P337+P313 W przypadku utrzymywania się działania drażniącego na oczy: Zasięgnąć porady/ zgłosić się pod opiekę lekarza. P403+P233 Przechowywać w dobrze wentylowanym miejscu. Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty. P405 Przechowywać pod zamknięciem.

2.3. Inne zagrożenia

Produkt nie zawiera żadnych substancji sklasyfikowanych jako PBT lub vPvB.

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

3.2. Mieszanki

PROPAN-2-OL		60-100%
Numer CAS: 67-63-0	Numer WE: 200-661-7	Numer rejestracji REACH: 01-2119457558-25-0000
Klasyfikacja		
Flam. Liq. 2 - H225		
Eye Irrit. 2 - H319		
STOT SE 3 - H336		

IPA-BASED FLUX REMOVER - ISOCLEAN - EU, AEROSOL

GAZY Z ROPY NAFTOWEJ, SKROPLONE	10-30%
Numer CAS: 68476-85-7	Numer WE: 270-704-2
Klasyfikacja Nie sklasyfikowany	

Opis zwrotów wskazujących rodzaj zagrożenia podano w Sekcji 16.

Uwagi dotyczące składu	Przedstawione dane są zgodne z najnowszymi Dyrektywami WE
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	Natychmiast przenieść poszkodowanego na świeże powietrze. Zasięgnąć porady medycznej jeśli dyskomfort się utrzymuje.
Wdychanie	Natychmiast przenieść poszkodowanego na świeże powietrze. W przypadku trudności z oddychaniem, odpowiednio przeszkolony personel może udzielić pomocy przez podanie tlenu. Zapewnić poszkodowanej osobie ciepło i spokój. Natychmiast wezwać pomoc medyczną.
Połknięcie	Nie wywoływać wymiotów. W przypadku wystąpienia wymiotów, głowa powinna być utrzymywana nisko, tak aby wymiociny nie dostały się do płuc. Dokładnie wypłukać usta wodą. Podać duże ilości wody do picia. Nigdy nie podawać nic doustnie osobie nieprzytomnej. Natychmiast wezwać pomoc medyczną.
Kontakt ze skórą	zdejmij zanieczyszczoną odzież i spłukać skórę dokładnie wodą. Zasięgnąć porady medycznej jeśli podrażnienia utrzymują się po umyciu.
Kontakt z oczami	Usunąć szkła kontaktowe i otworzyć szeroko powieki. Kontynuować płukanie przez co najmniej 15 minut. Zasięgnąć porady medycznej jeśli dyskomfort się utrzymuje.

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.
Połknięcie	Może powodować ból brzucha i wymioty. Może wywoływać nudności, bóle i zawroty głowy oraz zatrucia.
Kontakt ze skórą	Długotrwały lub powtarzany kontakt ze skórą może powodować podrażnienie, zaczerwienienie i stan zapalny.
Kontakt z oczami	Działa drażniąco na oczy. Objawy następujące po nadmiernej ekspozycji mogą być następujące: Zaczerwienienie. Ból. Podrażnienie i zaczerwienienie, następnie zaburzenia widzenia.

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

Wskazówki dla lekarza	Brak szczególnych zaleceń. W razie wątpliwości, niezwłocznie zasięgnąć porady medycznej.
------------------------------	--

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1. Środki gaśnicze

IPA-BASED FLUX REMOVER - ISOCLEAN - EU, AEROSOL

Odpowiednie środki gaśnicze	Gasić przy użyciu następujących środków: Proszek. Suche chemiczne środki gaśnicze, piasek, dolomit itp. Strumień lub mgła wodna.
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. Pary są cięższe od powietrza i mogą rozprzestrzeniać się nad podłogą i gromadzić się na dnie pojemników. Par mogą się zapalić od iskry, gorącego powietrza lub niedopałka.
Niebezpieczne produkty rozkładu	Wskutek rozkładu termicznego lub spalania mogą uwalniać się tlenki węgla i inne toksyczne gazy oraz pary. Tlenki węgla.

5.3. Informacje dla straży pożarnej

Działania ochronne podczas gaszenia pożaru	Opakowania znajdujące się blisko ognia powinny być usunięte lub chłodzone wodą. Używać wody do chłodzenia pojemników narażonych na działanie ognia i do rozproszenia oparów.
Specjalny sprzęt ochronny dla strażaków	Nosić aparat oddechowy z niezależnym dopływem powietrza i odpowiednie ubranie ochronne.

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

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

Osobiste środki ostrożności	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. Przestrzegać środków ostrożności opisanych w niniejszej karcie charakterystyki. Informacje dotyczące odpowiedniego sprzętu ochrony osobistej, patrz sekcja 8.
------------------------------------	---

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska	Nie odprowadzać do ścieków, cieków wodnych lub do ziemi.
---	--

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

Metody usuwania skażenia	W stosownych przypadkach nosić odpowiedni sprzęt ochronny, w tym rękawice, okulary ochronne/osłonę twarzy, maskę oddechową, buty, odzież lub fartuch. Jeśli wycieku nie można powstrzymać, należy ewakuować obszar. Wyeliminować wszelkie źródła zapłonu. Palenie, iskry, płomień lub inne źródła zapłonu są zakazane w pobliżu wycieku. Zapewnić odpowiednią wentylację. Absorbować wermikulitem, piaskiem lub ziemią i przenieść do pojemników.
---------------------------------	---

6.4. Odniesienia do innych sekcji

Odniesienia do innych sekcji	Informacje dotyczące odpowiedniego sprzętu ochrony osobistej, patrz sekcja 8. Dodatkowe informacje o zagrożeniu dla zdrowia - patrz Sekcja 11.
-------------------------------------	--

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Środki ostrożności podczas stosowania	Przechowywać z dala od ciepła, iskiei i otwartego ognia. Przechowywać z dala od ciepła, iskiei i otwartego ognia. Produkty rozkładu termicznego lub spalania mogą zawierać następujące substancje: Toksyczne i żrące gazy lub opary. Unikać rozlewania. Unikać zanieczyszczenia skóry i oczu. Zapewnić odpowiednią wentylację. Unikać wdychania oparów. Stosować zatwierdzoną maskę oddechową, jeśli zanieczyszczenie powietrza przekracza dopuszczalne poziomy. Chronić przed dziećmi.
--	---

IPA-BASED FLUX REMOVER - ISOCLEAN - EU, AEROSOL

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

Środki ostrożności dotyczące magazynowania Puszki aeroszolu: Nie wolno wystawiać na bezpośrednie działanie promieni słonecznych ani temperatury powyżej 50°C. Przechowywać pojemniki w pozycji pionowej.

7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Szczególne zastosowanie(-a) końcowe Środek czyszczący.

Reference to other sections. Przechowywać z dala od materiałów niekompatybilnych (patrz Sekcja 10).

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1. Parametry dotyczące kontroli

Najwyższe dopuszczalne stężenia

PROPAN-2-OL

Najwyższe Dopuszczalne Stężenie (8-godzinne): 900 mg/m³

Najwyższe dopuszczalne Stężenie Chwilowe (15-minutowe): 1200 mg/m³

Uwagi dotyczące składnika WEL = Workplace Exposure Limits

8.2. Kontrola narażenia

Sprzęt ochronny



Stosowne techniczne środki kontroli Zapewnić stosowną wentylację ogólną i lokalną wyciągową.

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 chemo odporne zgodne z zatwierdzonymi standardami powinny być noszone jeśli ocena ryzyka wskazuje, że kontakt ze skórą jest możliwy. Zaleca się, by rękawice były wykonane z następującego materiału: Guma nitylowa. Alkohol poliwinylowy (PVA) Guma Viton (guma fluorowa).

Pozostała ochrona skóry i ciała

Stosować odpowiednią odzież, aby wyeliminować wszelkie ryzyko kontaktu z cieczą oraz powtarzanego i długotrwałego kontaktu z parami.

Środki higieny

Nie palić w miejscu pracy. Umyć się przed zakończeniem każdej zmiany, a także przed jedzeniem, paleniem i skorzystaniem z toalety. Niezwłocznie zdjąć odzież, która została zanieczyszczona. Nie jeść i nie pić oraz nie palić tytoniu podczas stosowania produktu.

Ochrona dróg oddechowych

Brak szczególnych zaleceń. Ochrona dróg oddechowych musi być stosowana, jeśli zanieczyszczenie powietrza przekracza dopuszczalne stężenia.

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Wygląd	Przezroczysta ciecz.
Kolor	Bezbarwny.
Zapach	Charakterystyczny. Alkoholowy.
Próg zapachu	Nie określono.

IPA-BASED FLUX REMOVER - ISOCLEAN - EU, AEROSOL

pH	Brak dostępnych informacji.
Temperatura topnienia/krzepnięcia	Nie dotyczy.
Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia	82 - 83°C/173 - 174°F @ 101.3 kPa
Temperatura zapłonu	12°C/54°F Metoda Tygiel zamknięty TAG
Szybkość parowania	Brak dostępnych informacji.
Współczynnik parowania	Brak dostępnych informacji.
Górna/dolna granica palności lub górna/dolna granica wybuchowości	Górna granica wybuchowości: 12.0 %(V) Dolna granica wybuchowości: 2.0 %(V)
Inne właściwości związane z palnością	Brak dostępnych informacji.
Prężność par	41 hPa @ 20°C
Gęstość par	1.82
Gęstość względna	Brak dostępnych informacji.
Gęstość nasypowa	0.785 g/cm ³
Rozpuszczalność	Rozpuszczalny w wodzie.
Współczynnik podziału	Brak dostępnych informacji.
Temperatura samozapłonu	425°C/797°F
Temperatura rozkładu	Brak dostępnych informacji.
Lepkość	2.43 mPa s @ 20°C/70°F
Właściwości wybuchowe	Produkt jest łatwopalny. Ogrzewanie może powodować wytworzenie łatwopalnych oparów.
Uwagi	Aerosol.
Global Warming Potential (GWP)	
Surface tension	
9.2. Inne informacje	
Współczynnik załamania światła	Brak dostępnych informacji.
Wielkość cząstek	Brak dostępnych informacji.
Masa molowa	Nie dotyczy.
Lotność	100%
Stężenie nasycenia	Brak dostępnych informacji.
Temperatura krytyczna	Brak dostępnych informacji.
Lotne związki organiczne	Produkt zawiera maksymalnie 785 g/litre LZO.
Heat of vaporization (at boiling point), cal/g (Btu/lb)	

IPA-BASED FLUX REMOVER - ISOCLEAN - EU, AEROSOL

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

10.1. Reaktywność

Reaktywność Opary mogą tworzyć z powietrzem mieszaniny wybuchowe.

10.2. Stabilność chemiczna

Stabilność Stabilny w normalnej temperaturze otoczenia.

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji Nie polimeryzuje.

10.4. Warunki, których należy unikać

Warunki, których należy unikać Unikać ciepła, ognia i innych źródeł zapłonu.

10.5. Materiały niezgodne

Materiały niezgodne Silne utleniacze Silne alkalia. Silne kwasy mineralne.

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

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

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

Inne skutki zdrowotne Brak dowodów na działanie rakotwórcze produktu.

Informacje ogólne Nie są znane konkretne zagrożenia dla zdrowia.

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

Spożycie Może powodować ból brzucha i wymioty.

Kontakt ze skórą Produkt ma działanie odtłuszczające dla skóry. Może powodować podrażnienie skóry/egzemę.

Kontakt z oczami Działa drażniąco na oczy.

Informacje toksykologiczne o składnikach

PROPAN-2-OL

Rakotwórczość

Rakotwórczość wg IARC IARC Grupa 3 Niemożliwe do zaklasyfikowania, jako rakotwórcze dla człowieka.

Rakotwórczość wg NTP Nie wymieniona.

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

Ekotoksyczność Produkt zawiera lotne związki organiczne (LZO), które mogą posiadać potencjał fotochemicznego wytwarzania ozonu.

12.1. Toksyczność

Informacje ekologiczne o składnikach

IPA-BASED FLUX REMOVER - ISOCLEAN - EU, AEROSOL

PROPAN-2-OL

Toksyczność ostra dla środowiska wodnego

Toksyczność ostra - ryby LC₅₀, 96 hours: 9,640 mg/l, Ryby

Toksyczność ostra - bezkręgowce wodne EC₅₀, 48 hours: 5102 mg/l, Rozwielitka

Toksyczność ostra - rośliny wodne IC₅₀, 72 hours: >2,000 mg/l, Algi

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Trwałość i zdolność do rozkładu Produkt łatwo ulega biodegradacji.

12.3. Zdolność do bioakumulacji

Zdolność do bioakumulacji Produkt nie zawiera żadnych substancji podejrzewanych o zdolność do bioakumulacji.

Współczynnik podziału Brak dostępnych informacji.

Informacje ekologiczne o składnikach

PROPAN-2-OL

Współczynnik podziału : 0.05

12.4. Mobilność w glebie

Mobilność Nie uważa się za szczególnie groźny, ze względu na stosowanie w niewielkich ilościach.

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 Użyć ponownie lub odzyskać produkt zawsze, kiedy to możliwe.

Metody usuwania odpadów Puste opakowania nie mogą być dziurawione ani palone ze względu na ryzyko wybuchu. Użyć ponownie lub odzyskać produkt zawsze, kiedy to możliwe. 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 (IMDG) 1950

Numer UN (ICAO) 1950

14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN

Prawidłowa nazwa przewozowa (ADR/RID) LIMITED QUANTITY

Prawidłowa nazwa przewozowa (IMGD) UN1950, AEROSOLS, FLAMMABLE, 2.1, LIMITED QUANTITY

IPA-BASED FLUX REMOVER - ISOCLEAN - EU, AEROSOL

Prawidłowa nazwa przewozowa (ICAO) UN1950, AEROSOLS, FLAMMABLE, 2.1, LIMITED QUANTITY

Prawidłowa nazwa przewozowa (ADN) LIMITED QUANTITY

14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

Klasa IMDG 2.1

Klasa/dział ICAO 2.1

ICAO dodatkowe zagrożenia N/A

14.4. Grupa pakowania

Nie dotyczy.

IMDG grupa pakowania N/A

ICAO grupa pakowania N/A

14.5. Zagrożenia dla środowiska

Substancja niebezpieczna dla środowiska/zanieczyszczająca morze

Nie.

14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

EmS F-D, S-U

Awaryjny kod działania N/A

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

Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL 73/78 i kodeksem IBC Nie dotyczy. Informacja nie jest wymagana.

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

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

Uwagi dotyczące wersji UWAGA: Linią na marginesie oznaczono istotne zmiany w stosunku do wersji poprzedniej.

Data aktualizacji 01.06.2021

Wersja 44

Data poprzedniego wydania 16.02.2021

Numer Karty charakterystyki AEROSOL - BAC127

IPA-BASED FLUX REMOVER - ISOCLEAN - EU, AEROSOL

Status Karty charakterystyki	Zatwierdzono.
Pełne brzmienie zwrotów H	H220 Skrajnie łatwopalny gaz. H222 Skrajnie łatwopalny aerosol. H225 Wysoce łatwopalna ciecz i pary. H229 Pojemnik pod ciśnieniem: Ogrzanie grozi wybuchem. H319 Działa drażniąco na oczy. H336 Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.

Niniejsze informacje odnoszą się wyłącznie do tego produktu i mogą nie być odpowiednie dla tego produktu w połączeniu z innymi produktami lub w innym procesie. Podane informacje opierają się na aktualnym stanie wiedzy oraz są stosowne i rzetelne w dniu wydania. Jednakże nie udziela się gwarancji co do precyzyjności, rzetelności czy kompletności informacji. Odpowiedzialnością użytkownika jest zapewnienie stosownych informacji odpowiednich dla jego zastosowania.