

**Compalox® AN/V-801 N 1.0; Compalox® AN/V-802 N 1.0; Compalox® AN/V-813 N 0.5; Compalox® AN/V-813 N 0.6; Compalox® AN/V-813 N 1.0**

Niniejsza karta charakterystyki substancji spełnia wymogi rozporządzenia (WE) nr 1907/2006
ROZPORZĄDZENIA KOMISJI (UE) nr 2015/830

Data wydania: 17-10-2016

Data druku: 18-12-2016

Wersja Nr.: 1.2

Page 1 of 13

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa**1.1. Identyfikator produktu**

Nazwa produktu: Compalox® AN/V-801 N 1.0; Compalox® AN/V-802 N 1.0; Compalox® AN/V-813 N 0.5; Compalox® AN/V-813 N 0.6; Compalox® AN/V-813 N 1.0

Nazwa chemiczna Aluminum Oxide

Czysta substancja / mieszanina Substancja

Nazwa chemiczna	Nr CAS	Ne WE	Numer rejestracyjny REACH	Rozporządzenie (CLP) (WE nr 1272/2008)	Ustawa TSCA (o kontroli toksycznych substancji chemicznych): Stany Zjednoczone	% wagowo
Tlenek glinu	1344-28-1	215-691-6	01-2119529248-35-xxxx	Nie klasyfikowany	X	>99

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Zalecane zastosowanie Przemysł chemiczny (surowiec do produkcji innych związków glinu), itd. Absorbent, do oczyszczania cieczy i gazów technologicznych, itd.

Zastosowanie przemysłowe --

zastosowanie profesjonalne --

Zastosowanie konsumenckie --

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Firma / przedsiębiorstwo: MARTINSWERK GmbH
Kölner Strasse 110
50127 Bergheim
Germany
Tel. : +49-2271-90.22.78
Fax. : +49-2271-90.27.17

Internet www.hubermaterials.com

E-mail hubermaterials@huber.com

1.4. Numer telefonu alarmowego CHEMTREC: +1 800 424 9300 or International +1 703 527 3887

Numer telefonu ośrodka Krajowe Centrum Toksykologiczne PL : + 48.22.619.66.54 (Ośrodek Informacji

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń**2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny**

Rozporządzenie (CLP) (WE nr 1272/2008) Nie klasyfikowany

Identyfikacja zagrożeń

Zagrożenie fizyczne Nie klasyfikowany

Zagrożenia dla zdrowia Nie klasyfikowany

Zagrożenie środowiskowe Nie klasyfikowany

Zagrożenia specyficzne dla danej substancji chemicznej Patrz: sekcja 11 po dalsze informacje.

2.2. Elementy oznakowania

Symbole/Piktogramy Żaden(-a,-e)

Hasło Ostrzegawcze Żaden(-a,-e)

Zwroty wskazujące Rodzaj Zagrożeń

Ten produkt nie jest sklasyfikowany jako niebezpieczny zgodnie z wytycznymi GHS ONZ i nie jest wymagane oznakowanie
Niniejszy materiał nie jest uważany za niebezpieczny w świetle normy OSHA Hazard Communication Standard (Standardu informacji o zagrożeniach) (29 CFR 1910.1200)

Zwroty wskazujące na środki ostrożności

Zapobieganie Przestrzegać zasad higieny przemysłowej
Dokładnie umyć ręce po użyciu

Reakcja W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać
W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ: Umyć dużą ilością wody z mydłem
W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO DRÓG ODDECHOWYCH: Wyprowadzić lub wynieść poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić warunki do odpoczynku w pozycji umożliwiającej swobodne oddychanie
W przypadku połknięcia wypluć usta wodą (nigdy nie stosować u osób nieprzytomnych)
Wypić dużą ilość wody

Przechowywanie Trzymać w suchym miejscu
Przechowywać z dala od materiałów niekompatybilnych

Utylizacja Utylizację należy przeprowadzać zgodnie z obowiązującym prawem i przepisami regionalnymi, krajowymi i miejscowymi.

2.3. Inne zagrożenia

Brak danych.

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

3.1. Substancje Substancja

Nazwa chemiczna	Nr CAS	Ne WE	Numer rejestracyjny REACH	Rozporządzenie (CLP) (WE nr 1272/2008)	Załączniku	Ustawa TSCA (o kontroli toksycznych substancji chemicznych) : Stany Zjednoczone	% wagowo
Tlenek glinu	1344-28-1	215-691-6	01-2119529248-35-xxxx	Nie klasyfikowany	-	X	>99

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

Wskazówka ogólna	W razie wątpliwości lub zaobserwowania objawów, zwrócić się o pomoc medyczną. Upewnić się, czy personel medyczny wie, o jaki(e) materiał(y) chodzi i podjąć środki ostrożności, aby się przed nim(i) zabezpieczyć.
Kontakt z oczyma	W przypadku kontaktu z oczyma, należy usunąć szkła kontaktowe i przepłukiwać oczy dużą ilością wody, także pod powiekami, przez co najmniej 15 minut.
Kontakt ze skórą	Umyć dużą ilością wody z mydłem.
Wdychanie	W przypadku trudności z oddychaniem, wyprowadzić lub wynieść poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić warunki do odpoczynku w pozycji umożliwiającej swobodne oddychanie.
Spożycie	Dokładnie przepłukać usta wodą.
Zagrożenie przy wdychaniu	Nie spodziewana droga narażenia.
Uwagi dla lekarza	Leczyć objawowo.
4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia	Kontakt pyłu z oczyma może prowadzić do wystąpienia mechanicznego podrażnienia. Kontakt z pyłem może powodować podrażnienie mechaniczne lub wysuszenie skóry.
4.3. Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego postępowania z poszkodowanym	Leczenie powinno być objawowe i wspomagające.

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1. Środki gaśnicze

Data wydania: 17-10-2016

Data druku: 18-12-2016

Wersja Nr.: 1.2

Page 4 of 13

Odpowiednie środki gaśniczeRozpylona woda (mgła). Piana. Sucha substancja chemiczna. Dwutlenek węgla (CO₂).**Nieodpowiednie środki gaśnicze**

Brak znanych.

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Brak znanych.

5.3. Informacje dla straży pożarnej**Specjalne wyposażenie ochronne dla strażaków**

Stosować niezależny aparat oddechowy oraz odzież do ochrony przeciwchemicznej.

Postępowanie w przypadku pożaru

Nie wdychać dymów powstających w wyniku pożaru lub wybuchu.

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska**6.1. Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych**

Zapewnić odpowiednią wentylację. Stosować środki ochrony indywidualnej w zalecane w sekcji 8. Unikać powstawania pyłu. Nie wpuszczać nieupoważnionych pracowników.

Dla personelu nieratowniczego Nie wpuszczać nieupoważnionych pracowników.

Dla służb ratowniczych Nie wpuszczać nieupoważnionych pracowników. Stosować środki ochrony indywidualnej w zalecane w sekcji 8.

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Unikać spływu do cieków wodnych i kanalizacji.

6.3. Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażeniaMetody ograniczania : O ile jest to bezpieczne, należy zapobiec dalszemu uwalnianiu lub wyciekaniu
Metody usuwania : Zamieść i zebrać szuflą do odpowiednich pojemników w celu utylizacji**6.4. Odniesienia do innych sekcji**

Sekcja 8: Kontrola narażenia i środki ochrony osobistej. Patrz sekcja 13 pod kątem dodatkowych informacji na temat unieszkodliwiania odpadów.

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie**7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania**Minimalizować tworzenie się i akumulację pyłu
Zastosować miejscową wentylację wyciągową
Postępować zgodnie z ogólnie przyjętymi zasadami BHP**7.2. Warunki bezpiecznego magazynowania, łącznie z informacjami dotyczącymi wszelkich wzajemnych niezgodności**Przechowywać z dala od materiałów niekompatybilnych
Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty w suchym pomieszczeniu

Data wydania: 17-10-2016

Data druku: 18-12-2016

Wersja Nr.: 1.2

Page 5 of 13

7.3. Szczególne
zastosowanie(-a) końcowe

Brak danych.

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1. Parametry dotyczące kontroli

Limity narażenia zawodowego

Tlenek glinu

ACGIH

OSHA

TWA: 10 mg/m³TWA: 15 mg/m³ total dustTWA: 5 mg/m³ respirable fraction(vacated) TWA: 10 mg/m³ total dust(vacated) TWA: 5 mg/m³ respirable fraction

Not established

NIOSH (Krajowy Instytut
Bezpieczeństwa i Higieny Pracy)

Austria

Austria

Belgia

Bułgaria

TWA: 5 mg/m³ alveolar dust, respirable fraction, smokeSTEL: 10 mg/m³ alveolar dust, respirable fraction, smokeTWA: 1 mg/m³

TWA: 1.5MGM3;Respirable fraction.

10.0MGM3;Dust.

Chorwacja

TWA: 10 mg/m³ total dust4 mg/m³ respirable dust

Republika Czeska

TWA: 10.0 mg/m³ dust

Dania

TWA: 5 mg/m³ total2 mg/m³ respirable

Estonia

TWA: 10 mg/m³ total dust4 mg/m³ respirable dust

Finlandia

TWA: 2 mg/m³ Al

Francja

VME/VLE: 10MGM3

Grecja

TWA: 10 mg/m³ inhalable fraction5 mg/m³ respirable fraction

Węgry

TWA: 6 mg/m³ respirable dust

Irlandia

TWA: 10 mg/m³ total inhalable dust4 mg/m³ respirable dust

Irlandia

30 mg/m³ total inhalable dust12 mg/m³ respirable dust

Włochy

TWA: 1MGM3;Respirable.

Niderlandy

MAC TWA: 10 mg/m³

Norwegia

TWA: 10 mg/m³

Norwegia

STEL: 10 mg/m³

Polska

TWA: 2.5 mg/m³ inhalable fraction1.2 mg/m³ respirable fraction

Portugalia

TWA: 10 mg/m³ particulate matter containing no Asbestos and <1% Crystalline silica

Rumunia

TWA: 2 mg/m³ aerosol3 mg/m³1 mg/m³

Rumunia

STEL: 5 mg/m³ aerosol10 mg/m³ dust3 mg/m³ fume

Słowacja

TWA: 1.5 mg/m³ fume1.5 mg/m³0.1 mg/m³ respirable fraction 6 mg/m³ total aerosol

Hiszpania

TWA: 10 mg/m³

Szwecja

TWA: 5 mg/m³ total dust2 mg/m³ respirable dust

Szwajcaria

TWA: 3 mg/m³ respirable dust, smoke

Data wydania: 17-10-2016

Wersja Nr.: 1.2

Data druku: 18-12-2016

Page 6 of 13

Szwajcaria	STEL: 24 mg/m ³ respirable dust, smoke
Zjednoczone Królestwo (Wielka Brytania)	TWA: 10 mg/m ³ inhalable dust 4 mg/m ³ respirable dust

Dopuszczalne wartości biologiczne: Żaden(-a,-e)

Zalecane procedury monitorowania Informacje dotyczące aktualnie zalecanych procedur monitorowania, patrz także dokumenty krajowych wytycznych

Wartości DNEL/DMEL i PNEC	Wartości DNEL/DMEL i PNEC
---------------------------	---------------------------

Tlenek glinu

Pracownik – oddechowe, krótkotrwałe – układowe	3 mg/m ³
Konsument – doustne, długotrwałe - układowe	6.22 mg/kg bw/d

Przewidywane stężenie niepowodujące zmian w środowisku (PNEC)**Tlenek glinu**

Oczyszczalnia ścieków	20 mg/l
-----------------------	---------

8.2. Kontrola narażenia**Środki techniczne**

Nie używać przed zapoznaniem się i zrozumieniem wszystkich środków bezpieczeństwa
Zapewnić odpowiednią wentylację, szczególnie w miejscach zamkniętych
Zapewnić dobry standard kontrolowanej wentylacji (10 do 15 wymian powietrza na godzinę)
Stosować wentylację wyciągową, aby utrzymywać stężenie lotnych substancji poniżej dopuszczalnych limitów narażenia
W przypadku niedostatecznej wentylacji stosować odpowiednie indywidualne środki ochrony dróg oddechowych

Wyposażenie ochrony indywidualnej**Ochrona oczu lub twarzy**

Stosować okulary ochronne z osłonami bocznymi (lub gogle).

Ochrona skóry i ciała

Nosić odpowiednią odzież ochronną.

Ochrona rąk

Podczas wykonywania operacji technologicznych, gdzie których może dojść do przedłużonego lub powtarzalnego kontaktu ze skórą, należy nosić nieprzepuszczalne rękawice. Stosować odpowiednie rękawice przetestowane zgodnie z normą EN 374.

Ochrona dróg oddechowych

Jeśli pracownicy stykają się ze stężeniami powyżej limitu narażenia, muszą stosować właściwe, certyfikowane aparaty oddechowe
Zalecany rodzaj filtra:
(FFP2)
(FFP3)

Zagrożenia termiczne

Brak znanych.

Środki higieny

Należy przestrzegać ogólnych zasad higieny (BHP), uznawanych za powszechne dobre praktyki w miejscu pracy

Pracownik powinien codziennie myć się na koniec zmiany roboczej oraz przed jedzeniem, pić, paleniem tytoniu itp.

Kontrola narażenia środowiska Usuwać do zgodnie z lokalnymi przepisami

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Wygląd:

Stan fizyczny	Substancja stała
	Proszek
Barwa	Biały
Zapach	Bezwonny
Próg wyczuwalności zapachu	Brak danych
pH:	Brak
Temperatura topnienia / Temperatura zamarzania	2000° C (3632° F) (1013 hPa)
Początkowa temperatura wrzenia i zakres wrzenia	2980° C (5396 °F) (1013 hPa)
Temperatura zapłonu:	Nie dotyczy. Wyrób/Substancja jest nieorganiczny(-a). Substancja stała.
Szybkość parowania	Nie dotyczy. Temperatura topnienia : > 300°C
Łatwość (substancja stała, gaz)	Brak danych
Górna granica palności:	
Dolna granica palności	
Ciśnienie pary	1 hPa (2158 °C)
Gęstość pary	Nie dotyczy Temperatura topnienia : > 300°C
Gęstość względna	.85
Rozpuszczalność w wodzie	Nierozpuszczalny
Rozpuszczalność w innych rozpuszczalnikach	Brak danych
Współczynnik podziału	Nie dotyczy substancja nieorganiczna
Temperatura samozapłonu	Brak danych
Temperatura rozkładu	Brak danych
Lepkość kinematyczna	Nie dotyczy Substancja stała
Lepkość dynamiczna	Nie dotyczy Substancja stała
Właściwości wybuchowe	Żaden(-a,-e)
Właściwości utleniające	Żaden(-a,-e)

9.2. Inne informacje

Brak danych

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

10.1. Reaktywność

Brak danych

10.2. Stabilność chemiczna

Substancja stabilna w normalnych warunkach

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Brak w normalnych warunkach procesu technologicznego

Data wydania: 17-10-2016

Data druku: 18-12-2016

Wersja Nr.: 1.2

Page 8 of 13

10.4. Warunki, których należy unikać Materiały niezgodne
Rozkłada się w temperaturze 200 °C
:
Aluminum Oxide
Woda

10.5. Materiały niezgodne Silne kwasy

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu Brak znanych

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

Informacje ogólne Użytkownicy powinni brać pod uwagę państwowe wartości graniczne narażenia zawodowego lub inne wartości równoważne.

Informacje o możliwych drogach narażenia

Wdychanie Nie wdychać pyłu

Skóra Unikać długotrwałego lub wielokrotnego kontaktu ze skórą
Kontakt z pyłem może powodować podrażnienie mechaniczne lub wysuszenie skóry

Oczy Unikać zanieczyszczenia oczu
Kontakt pyłu z oczyma może prowadzić do wystąpienia mechanicznego podrażnienia

Spożycie Spożycie nie stanowi prawdopodobnej drogi narażenia

Zagrożenie przy wdychaniu Nie spodziewana droga narażenia.

11.1. Informacje o skutkach toksykologicznych

Tlenek glinu

LD50, doustne > 2000 mg/kg Szczur
LC50, oddechowe > 2.3 mg/l 4-godź Aerozol : Szczur

Toksyczność ostra Aluminum Oxide
Toksyczność powtarzanej dawki Wdychanie 28-d Szczur NOAEL (poziom niewywołujący dających się zaobserwować działań szkodliwych) 70 mg(Al)/m³ .
Narządy docelowe Płuca Układ oddechowy

Toksyczność powtarzanej dawki Rok Doustny(-a,-e) Szczur NOAEL (poziom niewywołujący dających się zaobserwować działań szkodliwych) >=30 mg Al/kg bw

Poważne uszkodzenie/podrażnienie oczu Substancja niedrażniąca : Królik

Działanie żrące/drażniące na skórę Substancja niedrażniąca : Królik

Mutagenność W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione

Data wydania: 17-10-2016

Data druku: 18-12-2016

Wersja Nr.: 1.2

Page 9 of 13

Działanie na rozrodczość	Niniejszy produkt nie zawiera żadnych znanych lub podejrzewanych czynników zagrażających rozrodczości.
Toksyczność rozrodcza:	W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
Rakotwórczość	Niniejszy produkt nie zawiera substancji rakotwórczych ani potencjalnie rakotwórczych wymienionych w wykazach OSHA, IARC lub NTP.
Skutki dla narażonych organów	Płuca.
Działa toksycznie na narządy docelowe - narażenie jednorazowe	Brak danych.
Działa toksycznie na narządy docelowe - narażenie powtarzalne	Brak danych.

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

12.1. Ekotoksyczność	Bardzo niska rozpuszczalność. Nie uznaje się, że działa szkodliwie na organizmy wodne.
<u>Tlenek glinu</u> Klasyfikacja WGK (VwVwS)	0
12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu	Metody określenia biodegradacji nie dotyczą substancji nieorganicznych.
12.3. Zdolność do bioakumulacji	Bioakumulacja nie jest prawdopodobna.
Współczynnik podziału	Brak
Współczynnik biokoncentracji (BCF)	Brak danych.
12.4. Mobilność w glebie	Żaden(-a,-e).
12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB	Niniejsza substancja nie spełnia kryteriów klasyfikacji jako substancja PBT lub vPvB.
12.6. Inne szkodliwe skutki działania	Brak znanych

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Metody utylizacji	Utylizację należy przeprowadzać zgodnie z obowiązującym prawem i przepisami regionalnymi, krajowymi i miejscowymi.
--------------------------	--

HUBER

Karta charakterystyki

Compalox® AN/V-801 N 1.0; Compalox® AN/V-802 N 1.0; Compalox® AN/V-813 N 0.5; Compalox® AN/V-813 N 0.6; Compalox® AN/V-813 N 1.0

Data wydania: 17-10-2016

Wersja Nr.: 1.2

Data druku: 18-12-2016

Page 11 of 13

													Zjednoczone
Tlenek glinu	1344-28-1	215-691-6	01-211952 9248-35-x xxx	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X

Legenda X / Y: Odpowiada , - / N: Nie wyszczególniono , Wyłączony(-a,-e)

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego Przeprowadzono ocenę bezpieczeństwa chemicznego niniejszej substancji

Scenariusz narażenia

Nie klasyfikowany

SEKCJA 16: Inne informacje

Powód wprowadzenia zmiany	Niniejsza karta charakterystyki substancji spełnia wymogi rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 & ROZPORZĄDZENIA KOMISJI (UE) nr 2015/830
Data wydania:	17-10-2016
Wersja Nr.:	1.2
Opracowano przez	Huber Engineered Materials Global Regulatory Affairs email: regulatory.affairs@huber.com.
Rozporządzenie (CLP) (WE nr 1272/2008)	Nie klasyfikowany
Oznakowanie	
Symbole/Piktogramy	Żaden(-a,-e)
Hasło Ostrzegawcze	Żaden(-a,-e)
Zwroty wskazujące Rodzaj Zagrożenia	Ten produkt nie jest sklasyfikowany jako niebezpieczny zgodnie z wytycznymi GHS ONZ i nie jest wymagane oznakowanie Niniejszy materiał nie jest uważany za niebezpieczny w świetle normy OSHA Hazard Communication Standard (Standardu informacji o zagrożeniach) (29 CFR 1910.1200)
Skróty i akronimy	Międzynarodowa Agencja ds. Badań nad Rakiem (IARC) Zrzeszenie Międzynarodowego Transportu Lotniczego (IATA) Międzynarodowy Morski Kodeks Towarów Niebezpiecznych (IMDG) Międzynarodowa Ujednolicona Baza Danych o Substancjach Chemicznych (IUCLID) Status i klasyfikacja w Systemie Informacji o Materiałach Niebezpiecznych w Miejscu Pracy (WHMIS) Ustawa EPA SARA Tytuł III Sekcja 312 (40 CFR 370) Klasyfikacja zagrożeń DOT (Departament Transportu) OSHA (Agencja Bezpieczeństwa i Higieny Pracy Departamentu Pracy USA) TWA - Time-Weighted Average (Średnia ważona w czasie) Rozporządzenie w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin (CLP) (WE nr 1272/2008) PPE - Indywidualne wyposażenie ochronne NIOSH - Krajowy Instytut Bezpieczeństwa i Higieny Pracy TDG (Transport towarów niebezpiecznych) Kanada CERCLA (Ustawa o rekompensacie i odpowiedzialności za działania na rzecz ochrony środowiska) Ilość podlegająca zgłoszeniu (RQ) (RQ/% w mieszaninie) STEL - Short Term Exposure Limit (Wartość limitu narażenia krótkotrwałego) TLV® - Threshold Limit Value (Wartość limitu progowego) Pochodny poziom niepowodujący zmian (DNEL) SVHC: Substancje wzbudzające szczególnie duże obawy wymagających zezwolenia: Transport lądowy (ADR/RID) Biochemiczne zapotrzebowanie na tlen (Biochemical Oxygen Demand, BOD) Chemiczne zapotrzebowanie na tlen (COD - ChZT) ICAO (powietrzny) (IMDG) Międzynarodowy Morski Kodeks Towarów Niebezpiecznych Niezależny aparat powietrzny z pozytywnym ciśnieniem zasilania (SCBA) Przewidywane stężenie niepowodujące zmian w środowisku (PNEC) Globalny System Zharmonizowany (GHS)

Oświadczenie Informacje podane w niniejszej karcie charakterystyki (SDS) są właściwe według naszej wiedzy, posiadanych informacji i wiary w dniu ich publikacji. Podane informacje zostały stworzone jedynie jako wytyczne co do bezpiecznego postępowania, stosowania, przetwarzania, przechowywania, transportu, utylizacji i uwolnienia i nie mogą być uważane za jakąkolwiek gwarancję lub specyfikację jakościową. Niniejsze informacje odnoszą się do szczególnego i określonego materiału i mogą być nieważne, jeśli niniejszy materiał jest stosowany wraz z

HUBER

Karta charakterystyki

Compalox® AN/V-801 N 1.0; Compalox® AN/V-802 N 1.0; Compalox® AN/V-813 N 0.5; Compalox® AN/V-813 N 0.6; Compalox® AN/V-813 N 1.0

Data wydania: 17-10-2016

Wersja Nr.: 1.2

Data druku: 18-12-2016

Page 13 of 13

jakimkolwiek innym materiałem/innymi materiałami lub w jakimkolwiek procesie technologicznym, jeśli nie zostało to określone w niniejszym tekście.

Koniec karty charakterystyki