

**Compalox® AN/V-801; Compalox® AN/V-802; Compalox® AN/V; Compalox® AN/V-812;
Compalox® AN/V-813; Compalox® AN/V-825; Compalox® AN/V-827; Compalox® AN/V-850;
Compalox® AN/V-800; Compalox® AN/V-005**

Dit veiligheidsinformatieblad voldoet aan de eisen van verordening (EG) nr. 1907/2006
Verordening (EU) nr. 2020/878 van de Commissie

Datum van uitgifte: 15-02-2023
Afdrukdatum: 15-02-2023

Herziene versie nummer: 1.3.2
Pagina 1 van 13

RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming

1.1. Productidentificatie

Productnaam: Compalox® AN/V-801; Compalox® AN/V-802; Compalox® AN/V; Compalox® AN/V-812; Compalox® AN/V-813; Compalox® AN/V-825; Compalox® AN/V-827; Compalox® AN/V-850; Compalox® AN/V-800; Compalox® AN/V-005

Naam van chemische stof Stof : Al₂O₃ Al₂O₃

Pure stof/mengsel Stof

Naam van chemische stof	CAS-nummer	EG-nr	REACH-registratie nummer	(CLP-)Verordening (EG 1272/2008)	Gewichts%
Aluminum oxide	1344-28-1	215-691-6	01-2119529248-35-xxxx 01-2119529248-35-0017	Niet geclassificeerd	>99

1.2. Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik

Aanbevolen gebruik Schurend Adsorptiemiddel(en) Katalysator Vulmiddel Chemische industrie (grondstof voor de productie van andere aluminiumverbindingen), enz.

Ontraden gebruik Onbekend.

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

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

Internet www.hubermaterials.com

E-mail hubermaterials@huber.com

1.4. Telefoonnummer voor CHEMTREC: 1+800-424-9300 of International 1+703-527-3887

HUBER

Veiligheidsinformatieblad

Compalox® AN/V-801; Compalox® AN/V-802; Compalox® AN/V; Compalox® AN/V-812; Compalox® AN/V-813; Compalox® AN/V-825; Compalox® AN/V-827; Compalox® AN/V-850; Compalox® AN/V-800; Compalox® AN/V-005

Datum van uitgifte: 15-02-2023

Afdrukdatum: 15-02-2023

Herziene versie nummer: 1.3.2

Pagina 2 van 13

noodgevallen NVIC +31(0)30 274 8888

Telefoonnummer van vergiftigingencentrum Nationaal antigifcentrum B: +32.(0)70.245.245 (Centre Anti-Poisons belge) NL: +31.(0)30.274.88.88 (NVIC - alleen bereikbaar bij accidentele vergiftiging voor eenbehandelend arts)

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

(CLP-)Verordening (EG 1272/2008) Niet geclassificeerd

Identificatie van de gevaren

Fysisch gevaar Niet geclassificeerd

Gezondheidsgevaren Niet geclassificeerd

Milieugevaar Niet geclassificeerd

2.2. Etiketteringselementen

Symbolen/pictogrammen Geen

Signaalwoord Geen

Gevarenaanduidingen Dit product is niet ingedeeld als gevaarlijk volgens de GHS-richtlijn van de VN en etikettering is niet vereist
Dit materiaal wordt niet als gevaarlijk beschouwd door de OSHA Hazard Communication Standard (29 CFR 1910.1200)

Veiligheidsaanbevelingen

Preventie Pas de algemene richtlijnen voor veilig en gezond werken toe
Na het werken met dit product handen grondig wassen

Actie BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen
BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water en zeep wassen

Opslag Op een droge plaats bewaren
Verwijderd houden van onverenigbare stoffen

Verwijdering Verwijdering moet plaatsvinden in overstemming met van toepassing zijnde regionale, nationale en lokale wet- en regelgeving.

Aanvullende informatie: Geen.

2.3. Andere gevaren Geen informatie beschikbaar.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.1. Stoffen

Stof

Naam van chemische stof	CAS-nummer	EG-nr	REACH-registratienummer	(CLP-)Verordening (EG 1272/2008)	Bijlage	Gewichts%
Aluminum oxide	1344-28-1	215-691-6	01-2119529248-35-xxxx 01-2119529248-35-0017	Niet geclassificeerd	-	>99

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Algemeen advies

Bij twijfel of als symptomen worden waargenomen, medisch advies inwinnen. Ervoor zorgen dat het medisch personeel op de hoogte is van de stof(fen) in kwestie en dat men voorzorgsmaatregelen neemt om zichzelf te beschermen.

Contact met de ogen

Bij contact met de ogen, contactlenzen verwijderen en onmiddellijk gedurende tenminste 15 minuten spoelen met veel water, ook onder de oogleden.

Contact met de huid

Met veel water en zeep wassen.

Inademing

Bij ademhalingsmoeilijkheden het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt.

Inslikken

Mond grondig spoelen met water.

Gevaar bij inademing

Een niet te verwachten blootstellingsroute.

Opmerkingen voor arts

De symptomen behandelen.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Aanraking van de ogen met stof kan leiden tot mechanische irritatie. Contact met stof kan mechanische irritatie of uitdroging van de huid veroorzaken.

4.3. Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

De behandeling dient symptomatisch en ondersteunend te zijn.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

Compalox® AN/V-801; Compalox® AN/V-802; Compalox® AN/V; Compalox® AN/V-812; Compalox® AN/V-813; Compalox® AN/V-825; Compalox® AN/V-827; Compalox® AN/V-850; Compalox® AN/V-800; Compalox® AN/V-005

Datum van uitgifte: 15-02-2023

Afdrukdatum: 15-02-2023

Herziene versie nummer: 1.3.2

Pagina 4 van 13

Geschikte blusmiddelen

Niet brandbaar. Blusmiddelen gebruiken die geschikt zijn voor het soort brand. Waterspray (nevel). Schuim. Droog chemisch product. Koolstofdioxide (CO₂).

Ongeschikte blusmiddelen

Onbekend.

5.2. Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

Onbekend.

5.3. Advies voor brandweerlieden

Speciale beschermende uitrusting voor brandweerlieden

Onafhankelijke ademhalingsapparatuur en tegen chemicaliën beschermende kleding dragen.

Brandbestrijdingsmaatregelen

In geval van brand en/of explosie inademen van rook vermijden.

RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

Zorgen voor voldoende ventilatie. Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken zoals aanbevolen in Rubriek 8. Stofvorming vermijden. Niet-geautoriseerd personeel uit de buurt houden.

Voor andere personen dan de hulpdiensten

Niet-geautoriseerd personeel uit de buurt houden.

Voor de hulpdiensten

Niet-geautoriseerd personeel uit de buurt houden. Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken zoals aanbevolen in Rubriek 8.

6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

Het wegstromen naar waterwegen en riolen vermijden.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Methoden voor insluiting : Verdere lekkage of morsen van product voorkomen indien dat veilig is om te doen
Methoden voor opruiming : Opvegen en in geschikte containers scheppen voor verwijdering

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Rubriek 8: Maatregelen ter beheersing van de blootstelling en persoonlijke bescherming. Zie paragraaf 13 voor aanvullende informatie over afvalverwerking.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

Ontwikkeling en ophoping van stof minimaliseren
Plaatselijke afzuiging aanbrengen

Compalox® AN/V-801; Compalox® AN/V-802; Compalox® AN/V; Compalox® AN/V-812; Compalox® AN/V-813; Compalox® AN/V-825; Compalox® AN/V-827; Compalox® AN/V-850; Compalox® AN/V-800; Compalox® AN/V-005

Datum van uitgifte: 15-02-2023

Afdrukdatum: 15-02-2023

Herziene versie nummer: 1.3.2

Pagina 5 van 13

het mengsel Goede industriële hygiëne- and veiligheidsprocedures in acht nemen tijdens gebruik

7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten Verwijderd houden van onverenigbare stoffen
Droog houden en in een goed gesloten verpakking bewaren

7.3. Specifiek eindgebruik Geen informatie beschikbaar.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling

Aluminum oxide

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 (National Institute for Occupational Safety and Health)

Oostenrijk

Oostenrijk

België

Bulgarije

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

TWA: 1.5MGM3;Respirable fraction.

10.0MGM3;Dust.

Kroatië

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

Tsjechische Republiek

Denemarken

TWA: 10.0 mg/m³ dustTWA: 5 mg/m³ total2 mg/m³ respirable

Estland

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

Finland

Frankrijk

Duitsland

TWA: 2 mg/m³ Al

VME/VLE: 10MGM3

DFG MAK: 8-hr TWA: 4 mg/m³: haltige Stäube (alveolengängige Fraktion)[4 mg/m³ : inhalable dust fraction]

1.5 mg/m³ haltige Stäube (einateembare Fraktion)[1.5MGM3 : respirable dust fraction]

TRGS 900 limit : 3 mg/m³: respirable; 10MG/M3 inhalable

Griekenland

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

Hongarije

Ierland

TWA: 6 mg/m³ respirable dustTWA: 10 mg/m³ total inhalable dust4 mg/m³ respirable dust

Ierland

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

Italië

Letland

Litouwen

TWA: 1MGM3;Respirable.

TWA: 6 mg/m³ disintegration aerosolTWA: 5 mg/m³ Al inhalable fraction2 mg/m³ Al respirable fraction

HUBER

Veiligheidsinformatieblad

Compalox® AN/V-801; Compalox® AN/V-802; Compalox® AN/V; Compalox® AN/V-812; Compalox® AN/V-813; Compalox® AN/V-825; Compalox® AN/V-827; Compalox® AN/V-850; Compalox® AN/V-800; Compalox® AN/V-005

Datum van uitgifte: 15-02-2023

Afdrukdatum: 15-02-2023

Herziene versie nummer: 1.3.2

Pagina 6 van 13

Nederland	MAC TWA: 10 mg/m ³
Noorwegen	TWA: 10 mg/m ³
Noorwegen	STEL: 10 mg/m ³
Polen	TWA: 2.5 mg/m ³ inhalable fraction 1.2 mg/m ³ respirable fraction
Portugal	TWA: 10 mg/m ³ particulate matter containing no Asbestos and <1% Crystalline silica
Roemenië	TWA: 2 mg/m ³ aerosol 3 mg/m ³ 1 mg/m ³
Roemenië	STEL: 5 mg/m ³ aerosol 10 mg/m ³ dust 3 mg/m ³ fume
Slowakije	TWA: 1.5 mg/m ³ fume 1.5 mg/m ³ 0.1 mg/m ³ respirable fraction 6 mg/m ³ total aerosol
Spanje	TWA: 10 mg/m ³
Zweden	TWA: 5 mg/m ³ total dust 2 mg/m ³ respirable dust
Zwitserland	TWA: 3 mg/m ³ respirable dust, smoke
Zwitserland	STEL: 24 mg/m ³ respirable dust, smoke
Verenigd Koninkrijk	TWA: 10 mg/m ³ inhalable dust 4 mg/m ³ respirable dust

Aanbevolen monitoringsprocedures Raadpleeg ook de nationale richtlijnen voor informatie over de huidige aanbevolen monitoringsprocedures

Biologische grenswaarden: Geen

DNEL-/DMEL- en PNEC-waarden

Afgeleide doses zonder effect (DNEL)

Aluminum oxide

Werknemer - inhalatoir, langetermijn - systemisch	3 mg/m ³
Consument - oraal, langetermijn - systemisch	6.22 mg/kg bw/d

Aluminum oxide

Afvalwaterbehandelingsinstallatie	20 mg/l
-----------------------------------	---------

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Technische beheersmaatregelen Pas gebruiken nadat u alle veiligheidsvoorschriften gelezen en begrepen heeft
Zorgen voor voldoende ventilatie, met name in besloten ruimten
Zorg voor een goed niveau van mechanische ventilatie (10 tot 15 luchtwisselingen per uur)
Afzuiging toepassen om concentraties in de lucht onder de

Datum van uitgifte: 15-02-2023

Afdrukdatum: 15-02-2023

Herziene versie nummer: 1.3.2

Pagina 7 van 13

blootstellingsgrenswaarden te houden
Bij ontoereikende ventilatie een geschikte adembescherming dragen

Persoonlijke beschermingsmiddelen

Oog-/gelaatsbescherming	Veiligheidsbril met zij-afscherming (of stofbril) dragen.
Huid- en lichaamsbescherming	Draag geschikte beschermende kleding.
Bescherming van de handen	Tijdens werkzaamheden waarbij langdurig of herhaaldelijk huidcontact kan optreden, moeten ondoordringbare handschoenen worden gedragen. Geschikte handschoenen dragen die voldoen aan EN 374.
Ademhalingsbescherming	Wanneer werknemers worden blootgesteld aan concentraties boven de blootstellingsgrens moeten ze geschikte, goedgekeurde ademhalingsbeschermingsmiddelen dragen Aanbevolen filtertype: (FFP2) (FFP3)
Thermische gevaren	Onbekend.
Hygiënische maatregelen	De volgende instructies voor algemene hygiëne worden gezien als algemene goede werkwijzen De werknemer dient zich dagelijks te wassen aan het einde van elke dienst, en voorafgaand aan eten, drinken, roken, etc
Beheersing van milieublootstelling	Afvoeren in overeenstemming met de plaatselijke regelgeving

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Voorkomen:

Fysische toestand	Vaste stof Korrels
Kleur	Wit
Geur	Geurloos
Geurdrempelwaarde	Geen informatie beschikbaar
pH:	Niet beschikbaar
Smelt-/vriespunt	2045 °C / 3713 °F
Kookpunt / kooktraject	2980 °C / 5396 °F (1013 hPa)
Vriespunt	Niet van toepassing
Flampunt:	Niet van toepassing Product/Stof is anorganisch Vaste stof
Verdampingssnelheid	Niet van toepassing. Smeltpunt : > 300°C
Ontvlambaarheid (vast, gas)	Geen informatie beschikbaar
Bovenste ontvlambaarheidsgrens:	--
Onderste	--

Compalox® AN/V-801; Compalox® AN/V-802; Compalox® AN/V; Compalox® AN/V-812; Compalox® AN/V-813; Compalox® AN/V-825; Compalox® AN/V-827; Compalox® AN/V-850; Compalox® AN/V-800; Compalox® AN/V-005

Datum van uitgifte: 15-02-2023

Afdrukdatum: 15-02-2023

Herziene versie nummer: 1.3.2

Pagina 8 van 13

ontvlambaarheidsgrens	
Dampspanning	1 hPa (2158 °C)
Dampdichtheid	Niet van toepassing
	Smeltpunt : > 300°C
Dichtheid	Geen gegevens beschikbaar
Relatieve dichtheid	4 g/cm ³ (20°C)
Oplosbaarheid in water	Onoplosbaar
Oplosbaarheid in andere oplosmiddelen	Geen informatie beschikbaar
Verdelingscoëfficiënt	Geen informatie beschikbaar Niet van toepassing : Product/Stof is anorganisch
Zelfontbrandingstemperatuur	Geen gegevens beschikbaar Geen informatie beschikbaar
Ontledingstemperatuur	Geen gegevens beschikbaar Geen informatie beschikbaar
Viscositeit	Geen informatie beschikbaar.
Kinematische viscositeit	Niet van toepassing
Dynamische viscositeit	Niet van toepassing Vaste stof
Explosie-eigenschappen	Geen
Oxiderende eigenschappen	Geen
Deeltjesgrootte	Geen informatie beschikbaar
VOS-gehalte (%)	Niet van toepassing

9.2. Overige informatie

9.2.1. Informatie over fysische gevarenklassen

Niet van toepassing

9.2.2. Overige veiligheidskenmerken

Niet van toepassing

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit	Geen gegevens beschikbaar
10.2. Chemische stabiliteit	Stabiel onder normale omstandigheden
10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties	Geen bij normale verwerking
10.4. Te vermijden omstandigheden	Chemisch op elkaar inwerkende materialen Stofvorming Ontledingstemperatuur : Al ₂ O ₃ Water
10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen	Sterke zuren
10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten	Onbekend

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

Compalox® AN/V-801; Compalox® AN/V-802; Compalox® AN/V; Compalox® AN/V-812; Compalox® AN/V-813; Compalox® AN/V-825; Compalox® AN/V-827; Compalox® AN/V-850; Compalox® AN/V-800; Compalox® AN/V-005

Datum van uitgifte: 15-02-2023

Afdrukdatum: 15-02-2023

Herziene versie nummer: 1.3.2

Pagina 9 van 13

Algemene informatie

Gebruikers wordt geadviseerd om de nationale grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling of gelijkwaardige grenswaarden in acht te nemen.

11.1. Information on hazard classes as defined in Regulation (EC) No 1272/2008**Aluminum oxide**

Ernstig oogletsel/oogirritatie	Niet irriterend : Konijn
Huidcorrosie/-irritatie	Niet irriterend : Konijn
Mutageniteit	Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingscriteria
Effecten op de voortplanting	Geen indicatie van effecten op de vruchtbaarheid. Geen indicatie van effecten op ontwikkeling toxiciteit
Effecten op doelorganen	Longen
Specifieke doelorgaantoxiciteit - Eenmalige blootstelling	Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken
Specifieke doelorgaantoxiciteit - Herhaalde blootstelling	Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling door inademing Longen

Acute toxiciteit

Al₂O₃
Toxiciteit bij herhaalde toediening Inademing 28-d Rat NOAEL (dosis waarbij geen nadelig effect is waargenomen) 70 mg(Al)/m³ . Doelorganen Longen
Ademhalingswegen

Toxiciteit bij herhaalde toediening 1- Jaar Oraal Rat NOAEL (dosis waarbij geen nadelig effect is waargenomen) >=30 mg Al/kg bw

Sensibilisatie van ademhalingswegen

Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingscriteria

Ernstig oogletsel/oogirritatie

Niet irriterend : Konijn
Draize proef Cavia : Er werden geen sensibiliserende reacties waargenomen

Huidcorrosie/-irritatie

Niet irriterend : Konijn

Mutageniteit

Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingscriteria

Effecten op de voortplanting

Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingscriteria.

Reproductietoxiciteit

Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingscriteria.

Kankerverwekkendheid

Dit product bevat geen kankerverwekkende stoffen of mogelijk kankerverwekkende stoffen zoals beschreven door OSHA, IARC of NTP.

Effecten op doelorganen

Longen.

Specifieke doelorgaantoxiciteit - Eenmalige blootstelling - Geen informatie beschikbaar.

Compalox® AN/V-801; Compalox® AN/V-802; Compalox® AN/V; Compalox® AN/V-812; Compalox® AN/V-813; Compalox® AN/V-825; Compalox® AN/V-827; Compalox® AN/V-850; Compalox® AN/V-800; Compalox® AN/V-005

Datum van uitgifte: 15-02-2023

Afdrukdatum: 15-02-2023

Herziene versie nummer: 1.3.2

Pagina 10 van 13

Specifieke doelorgaantoxiciteit - Geen informatie beschikbaar.

Herhaalde blootstelling

Informatie over waarschijnlijke blootstellingsroutes

Inademing	Stof niet inademen
Inslikken	Inslikken is geen waarschijnlijke blootstellingsroute
Huid	Langdurig of herhaaldelijk contact met de huid vermijden Contact met stof kan mechanische irritatie of uitdroging van de huid veroorzaken
Ogen	Aanraking met de ogen vermijden Aanraking van de ogen met stof kan leiden tot mechanische irritatie
Gevaar bij inademing	Een niet te verwachten blootstellingsroute.

11.2. Informatie over andere gevaren

11.2.1. Hormoonverstorende eigenschappen	Dit product bevat geen bekende of verdachte hormoonontregelende stoffen
11.2.2. Overige informatie	Niet van toepassing

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit	Wordt niet beschouwd als schadelijk voor in het water levende organismen
-------------------------	--

Aluminum oxide

WGK-classificatie (AwSV)	1346 WGK: nwg
---------------------------------	---------------

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid	De methoden voor het vaststellen van de biologische afbreekbaarheid zijn niet bruikbaar voor anorganische stoffen.
--	--

12.3. Bioaccumulatie	Zal waarschijnlijk niet bioaccumuleren.
-----------------------------	---

Bioconcentratiefactor (BCF)	Geen gegevens beschikbaar.
------------------------------------	----------------------------

12.4. Mobiliteit in de bodem	Geen.
-------------------------------------	-------

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling	Deze stof voldoet niet aan de criteria voor indeling als PBT of zPzB.
--	---

12.6. Hormoonverstorende eigenschappen	Dit product bevat geen bekende of verdachte hormoonontregelende stoffen
---	---

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Verwijderingsmethoden	Verwijdering moet plaatsvinden in overstemming met van toepassing zijnde regionale, nationale en lokale wet- en regelgeving.
Verontreinigde verpakking	Lege verpakkingen/containers moeten voor hergebruik of verwijdering worden afgevoerd naar een erkend afvalverwerkingsbedrijf. Container niet hergebruiken.
Afvalcodes	Afvalcodes moeten worden toegekend door de gebruiker op basis van de toepassing waarvoor het product werd gebruikt

Aluminum oxide

WGK-classificatie (AwSV)	1346 WGK: nwg
---------------------------------	---------------

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

Wijze van transport (weg, water, lucht of spoor)

TDG -Canada	Niet gereguleerd
DOT	Niet gereguleerd
ADR	Niet gereguleerd
IATA	Niet gereguleerd
IMDG/IMO	Niet gereguleerd
ICAO	Niet gereguleerd

14.1. VN -nummer of ID -nummer

Geen

14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

Geen

14.3. Transportgevarenklasse(n)

Geen

14.4. Verpakkingsgroep

Geen

14.5. Milieugevaren

Nee

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Niet van toepassing

14.7. Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

Niet van toepassing

HUBER

Veiligheidsinformatieblad

Compalox® AN/V-801; Compalox® AN/V-802; Compalox® AN/V; Compalox® AN/V-812; Compalox® AN/V-813; Compalox® AN/V-825; Compalox® AN/V-827; Compalox® AN/V-850; Compalox® AN/V-800; Compalox® AN/V-005

Datum van uitgifte: 15-02-2023

Afdrukdatum: 15-02-2023

Herziene versie nummer: 1.3.2

Pagina 12 van 13

RUBRIEK 15: Regelgeving

15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel

Wereldwijde inventarissen

Pure stof/mengsel

Stof

Naam van chemische stof	CAS-nummer	EG-nr	Australië (AIIC)	Canada (DSL)	China (IECSC)	Japan	Zuid-Korea (KECL)	Mexico	Thailand (TECI)	Nieuw-Zeeland	Filipijnen (PICCS)	Taiwan	TSCA: Verenigde Staten
Aluminum oxide	1344-28-1	215-691-6	Y	Y	Y	(1)-23 (ENCS)(IS HL)	KE-01012	Y	55-1-01517	Y	Y	Y	A

Legenda X / Y: Voldoet aan ; A: Actief ; - / N: Vrijgesteld / Niet geregistreerd

REACH No.

Aluminum oxide

REACH-registratienummer 01-2119529248-35-xxxx

01-2119529248-35-0017

Turkish KKDIK pre-registration 05-0000192736-20-0000

Duitsland

Zeer lage oplosbaarheid Wordt niet beschouwd als schadelijk voor in het water levende organismen

Aluminum oxide

WGK-classificatie (AwSV) 1346 WGK: nwg

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Voor deze stof is een chemischeveiligheidsbeoordeling uitgevoerd

RUBRIEK 16: Overige informatie

Reden van herziening

Dit veiligheidsinformatieblad voldoet aan de eisen van verordening (EG) nr. 1907/2006 & Verordening (EU) nr. 2020/878 van de Commissie

Datum van uitgifte:

15-02-2023

Afdrukdatum:

15-02-2023

Herziene versie nummer:

1.3.2

Opgesteld door

Huber Engineered Materials Global Regulatory Affairs
email: regulatory.affairs@huber.com.

(CLP-)Verordening (EG
1272/2008)

Niet geclassificeerd

Etikettering

HUBER

Veiligheidsinformatieblad

Compalox® AN/V-801; Compalox® AN/V-802; Compalox® AN/V; Compalox® AN/V-812; Compalox® AN/V-813; Compalox® AN/V-825; Compalox® AN/V-827; Compalox® AN/V-850; Compalox® AN/V-800; Compalox® AN/V-005

Datum van uitgifte: 15-02-2023

Afdrukdatum: 15-02-2023

Herziene versie nummer: 1.3.2

Pagina 13 van 13

Symbolen/pictogrammen Geen

Signaalwoord Geen

Gevarenaanduidingen Dit product is niet ingedeeld als gevaarlijk volgens de GHS-richtlijn van de VN en etikettering is niet vereist. Dit materiaal wordt niet als gevaarlijk beschouwd door de OSHA Hazard Communication Standard (29 CFR 1910.1200).

Trainingsadvies Pas gebruiken nadat u alle veiligheidsvoorschriften gelezen en begrepen heeft

Afkortingen en acroniemen

Internationaal instituut voor kankeronderzoek (IARC)
Internationale uniforme database met informatie over chemische stoffen (IUCLID)
status en indeling volgens WHMIS (Workplace Hazardous Materials Information System;
informatiesysteem voor gevaarlijke stoffen op de werkplek)
OSHA (Occupational Safety and Health Administration van het Amerikaanse Ministerie van
Werkgelegenheid)
TWA - Time-Weighted Average (tijdgewogen gemiddelde)
CLP-verordening (EG 1272/2008) (indeling, etikettering en verpakking van stoffen en mengsels)
PBM - Persoonlijke beschermingsmiddelen
NIOSH - National Institute for Occupational Safety and Health
CERCLA (Comprehensive Environmental Response, Compensation, and Liability Act)
Te rapporteren hoeveelheid (RQ: Reportable Quantity) (RQ/% in mengsel)
STEL - Short Term Exposure Limit (grenswaarde voor kortdurende blootstelling)
TLV® - Threshold Limit Value (adviesgrenswaarde voor dagelijkse blootstelling)
Afgeleide doses zonder effect (DNEL)
SVHC: Zeer zorgwekkende stoffen voor autorisatie:
Biochemisch zuurstofverbruik (BZV)
Chemisch zuurstofverbruik (CZV)
ICAO (lucht)
(IMDG) Internationale voorschriften voor het vervoer van gevaarlijke stoffen over zee
ADR (Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over
de weg)
RID (Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen per spoor)
Internationale associatie voor luchttransport (IATA)
Internationale voorschriften voor het vervoer van gevaarlijke stoffen over zee (IMDG)
DOT (Department of Transportation)
TDG (Transport of Dangerous Goods; transport van gevaarlijke stoffen) Canada
Voorspelde geen effect-concentratie (PNEC)
Onafhankelijke ademhalingsapparatuur (SCBA)
Wereldwijd geharmoniseerd systeem voor de indeling en etikettering van chemische stoffen (GHS)
TSCA (Toxic Substances Control Act; Amerikaanse wet inzake het beheer van toxische stoffen)

Disclaimer De informatie op dit veiligheidsinformatieblad is naar ons beste weten en naar onze beste kennis en overtuiging correct op de datum van publicatie. Deze informatie is uitsluitend bedoeld als richtlijn voor veilig werken (hanteren, gebruik, verwerken, opslag, vervoer, verwijdering en vrijkomen) en mag niet beschouwd worden als een garantie of kwaliteitsspecificatie. De informatie heeft alleen betrekking op het specifiek vermelde product en hoeft niet geldig te zijn voor dit product in combinatie met andere producten of in processen, tenzij aangegeven in de tekst.

Einde van het veiligheidsinformatieblad