

SACHTOFLOC® 46.24

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformati	Datum laatste uitgave: 02.07.2019
2.4	08.08.2019	ebladnummer:	Datum van eerste uitgifte: 10.03.2017
		400000001277	

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

1.1 Productidentificatie

Handelsnaam : SACHTOFLOC® 46.24

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

Gebruik van de stof of het mengsel : Chemisch product voor waterbehandeling

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Firma : Venator Wasserchemie GmbH
Adres : Postfach 17 01 63
D-47181 Duisburg
Duitsland
Telefoon : +49 2066 22-2685
Telefax : +49 2066 22-2661

Email-adres van persoon verantwoordelijk voor de SDS : msds@venatorcorp.com

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

Telefoonnummer voor noodgevallen : +32 3 570 99 33
Dit telefoonnummer is bereikbaar gedurende 24 uur per dag , 7 dagen per week.
NVIC: 030 274 88 88. Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen.

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1 Indeling van de stof of het mengsel

Indeling (VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008)

Ernstig oogletsel/oogirritatie, Categorie 2 H319: Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Bijtend voor metalen, Categorie 1 H290: Kan bijtend zijn voor metalen.

2.2 Etiketteringselementen

Etikettering (VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008)

Gevarenpictogrammen :



Signaalwoord : Waarschuwing

SACHTOFLOC® 46.24

Versie 2.4 Herzieningsdatum: 08.08.2019 Veiligheidsinformatiebladnummer: 400000001277 Datum laatste uitgave: 02.07.2019
Datum van eerste uitgifte: 10.03.2017

Gevarenaanduidingen : H290 Kan bijtend zijn voor metalen.
H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Veiligheidsaanbevelingen : **Preventie:**
P264 Na het werken met dit product de handen grondig wassen.
P280 Beschermende handschoenen/
beschermende kleding/ oogbescherming/
gelaatsbescherming dragen.

Maatregelen:
P305 + P351 + P338 BIJ CONTACT MET DE OGEN:
voorzichtig afspoelen met water gedurende
een aantal minuten; contactlenzen
verwijderen, indien mogelijk; blijven
spoelen.
P337 + P313 Bij aanhoudende oogirritatie: een arts
raadplegen.

Opslag:
P406 In corrosiebestendige houder met
corrosiebestendige binnenbekleding
bewaren.

Gevaarlijke bestanddelen die op het etiket vermeld moeten worden:
aluminum chloride hydroxide sulfate

2.3 Andere gevaren

Deze substantie/dit mengsel bevat geen componenten die men kan beschouwen als persistent, bioaccumulatief en toxisch (PBT) of als zeer persistent en zeer bioaccumulatief (vPvB) op niveaus van 0,1% of hoger.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.2 Mengsels

Chemische omschrijving : Waterige oplossing uit aluminiumhydroxidechloridesulfaat (PACS) met een polyelektrolyten.

Bestanddelen

Chemische naam	CAS-Nr. EG-Nr. Indexnr. Registratienummer	Indeling	Concentratie (% w/w)
aluminum chloride hydroxide sulfate	39290-78-3 254-400-7 01-2119531540-51	Met. Corr. 1; H290 Eye Irrit. 2; H319	>= 15 - <= 35

Voor verklaring van de afkortingen zie sectie 16.

SACHTOFLOC® 46.24

Versie 2.4	Herzieningsdatum: 08.08.2019	Veiligheidsinformatie ebladnummer: 400000001277	Datum laatste uitgave: 02.07.2019 Datum van eerste uitgifte: 10.03.2017
---------------	---------------------------------	---	--

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

- Algemeen advies : Dit veiligheidsinformatieblad aan de dienstdoende arts tonen. Voor effectieve eerstehulp is een speciale training / opleiding vereist.
Het slachtoffer niet alleen laten.
- Bij inademing : Indien symptomen aanhouden, een arts raadplegen.
Bij inademing overbrengen in de frisse lucht.
- Bij aanraking met de huid : Afwassen met zeep en veel water.
Verontreinigde kleding verwijderen. Als irritatie optreedt, medische hulp inroepen.
- Bij aanraking met de ogen : Contactlenzen uitnemen.
Onbeschadigd oog beschermen.
Tijdens spoelen ogen goed open houden.
Grondig met veel water spoelen gedurende tenminste 15 minuten en een arts raadplegen.
- Bij inslikken : Mond reinigen met water en daarna veel water drinken.
Nooit een bewusteloos persoon laten drinken (of eten).
Indien symptomen aanhouden, onmiddellijk een arts of gifinformatiecentrum waarschuwen.
Ademhalingswegen vrijhouden.

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

- Verschijnselen : Aanraking met de ogen
Sterke irritatie
- Gevaren : Schade aan de gezondheid kan pas met vertraging merkbaar worden.

4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

- Behandeling : Geen gegevens beschikbaar.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1 Blusmiddelen

- Geschikte blusmiddelen : Gebruik blusmiddelen die geschikt zijn voor de plaatselijke omstandigheden en de omgeving.
- Ongeschikte blusmiddelen : Sterke waterstraal

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

SACHTOFLOC® 46.24

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformati	Datum laatste uitgave: 02.07.2019
2.4	08.08.2019	ebladnummer:	Datum van eerste uitgifte: 10.03.2017
		400000001277	

Specifieke gevaren bij brandbestrijding : Geen gegevens beschikbaar.

Gevaarlijke verbrandingsproducten : Gevaarlijke verbrandingsproducten zijn niet bekend

5.3 Advies voor brandweelieden

Speciale beschermende uitrusting voor brandweelieden : Bij brand een persluchtmasker dragen. Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken.

Specifieke blusmethoden : Over het product zelf zijn geen gegevens beschikbaar.

Nadere informatie : Standaardprocedure voor chemische branden. Gebruik blusmiddelen die geschikt zijn voor de plaatselijke omstandigheden en de omgeving.

RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel**6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures**

Persoonlijke voorzorgsmaatregelen : Voorkom dat onbevoegde personen de zone niet kunnen betreden.
Omstanders op afstand en bovenwinds houden van gemorst materiaal/lek.
Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training. Zie de beschermingsmaatregelen in paragraaf 7 en 8.
Draag ademhalingsbescherming als het gebruik ervan voor bepaalde bijdragende scenario's is vastgesteld.
Zorg voor voldoende ventilatie.
Informeel het bevoegd gezag bij gaslekken, of bij aflopen in waterwegen, bodem of riolen.
Alleen gekwalificeerd personeel met geschikte beschermingsmiddelen mogen optreden.

6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen

Milieuvoorzorgsmaatregelen : Voorkom ongecontroleerde lozing van product in het milieu.

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Reinigingsmethoden : Schoonmaakmethoden - grote morsing
Morsing beperken en verzamelen met niet-brandbare absorptiematerialen, (bijvoorbeeld zand, aarde, diatomeeënaarde, vermiculiet) en overbrengen in een vat voor verwijdering volgens plaatselijke/landelijke voorschriften (zie paragraaf 13).
Schoonmaakmethoden - kleine morsing
Opnemen met absorberend materiaal (bv. doek, vies).
In geschikte en gesloten containers bewaren voor verwijdering.

SACHTOFLOC® 46.24

Versie 2.4 Herzieningsdatum: 08.08.2019 Veiligheidsinformatiebladnummer: 40000001277 Datum laatste uitgave: 02.07.2019
Datum van eerste uitgifte: 10.03.2017

6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Voor verwijderingsinstructies zie sectie 13.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

- Technische maatregelen : Zorg voor voldoende luchtverversing en/of afzuiging op de werkplaats.
- Advies voor veilige hantering : Draag persoonlijke beschermingskleding. Voor persoonlijke bescherming zie paragraaf 8. Vermijd inademing, inslikken en aanraking met de huid en ogen.
- Advies voor bescherming tegen brand en explosie : Normale maatregelen voor preventieve brandbeveiliging.
- Hygiënische maatregelen : Algemene industriële hygiëne toepassen.

7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten

- Eisen aan opslagruimten en containers : Container goed afgesloten bewaren op een droge en goed geventileerde plaats. Bewaren in originele container. Om productkwaliteit te behouden niet blootstellen aan hitte of direct zonlicht. In corrosiebestendige polyethyleen houder met corrosiebestendige binnenbekleding bewaren.
- Elektrische installaties/werkmaterialen moeten voldoen aan de technische veiligheidsnormen.
- Advies voor gemengde opslag : Verwijderd houden van metalen.

7.3 Specifiek eindgebruik

- Specifiek gebruik : Voor het gebruik van deze stof/dit mengsel de technische richtlijnen raadplegen.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1 Controleparameters

Het product bevat geen bestanddelen waarvoor blootstellingswaarden zijn vastgelegd.

Afgeleide doses zonder effect (DNEL) overeenkomstig Verordening (EG) Nummer 1907/2006:

Stofnaam	Eindgebruik	Blootstellingsroute	Mogelijke gezondheidsaandoeningen	Waarde
aluminum chloride hydroxide sulfate	Industrieel gebruik	Inademing	Lange termijn - systemische effecten	40,1 mg/m ³

SACHTOFLOC® 46.24

Versie 2.4 Herzieningsdatum: 08.08.2019 Veiligheidsinformatiebladnummer: 40000001277 Datum laatste uitgave: 02.07.2019 Datum van eerste uitgifte: 10.03.2017

	Consumptief gebruik	Oraal	Lange termijn - systemische effecten	24 mg/kg lg/dag
--	---------------------	-------	--------------------------------------	-----------------

Voorspelde concentratie zonder effect (PNEC) overeenkomstig Verordening (EG) Nummer 1907/2006:

Stofnaam	Milieucompartiment	Waarde
aluminum chloride hydroxide sulfate	Intermitterend gebruik/intermitterende emissie	20 mg/l
	Zoetwater	0,3 µg/l
	Zeewater	0,03 µg/l

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Technische maatregelen

Effectief afzuigventilatiesysteem

Persoonlijke beschermingsmiddelen

Bescherming van de ogen : Veiligheidsbril met zijkleppen
Bij blootstelling door spatten:
Gelaatsscherm

Bescherming van de handen

Materiaal : Chloropreen
Doorbraaktijd : > 480 min
Handschoendikte : > 0,65 mm
Beschermingsindex : Klasse 6

Materiaal : Neopreen
Doorbraaktijd : > 480 min
Handschoendikte : > 0,65 mm
Beschermingsindex : Klasse 6

Opmerkingen : Bij aanhoudende of herhaaldelijke aanraking handschoenen dragen. Bij gebruik in oplossing, of gemengd met andere bestanddelen, of onder omstandigheden anders dan volgens EN 374, eerst contact opnemen met de leverancier van de volgens de EG-richtlijnen goedgekeurde handschoenen. Vraag informatie over doorlaatbaarheidseigenschappen aan de handschoenleverancier.

Huid- en lichaamsbescherming : zuurbestendige beschermende kleding

Bescherming van de ademhalingswegen : Geen persoonlijke adembescherming vereist bij normaal gebruik.

Beschermende maatregelen : Het type beschermingsmiddelen is afhankelijk van de concentratie en hoeveelheid gevaarlijke stoffen op de betreffende werkplek.
Zorg voor oogspoelinrichtingen en veiligheidsdouches vlakbij de werkplek.

SACHTOFLOC® 46.24

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatiebladnummer:	Datum laatste uitgave: 02.07.2019
2.4	08.08.2019	40000001277	Datum van eerste uitgifte: 10.03.2017

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Voorkomen	: Waterige oplossing
Kleur	: kleurloos, helder
Geur	: niet van betekenis
Geurdrempelwaarde	: Niet relevant
pH	: 2 - 4
Vriespunt	: circa -9 - -5 °C
Kookpunt/kooktraject	: > 100 °C
Vlampunt	: vlamt niet
Verdampingssnelheid	: Over het product zelf zijn geen gegevens beschikbaar.
Ontvlambaarheid (vast, gas)	: Over het product zelf zijn geen gegevens beschikbaar.
Verbrandingssnelheid	: Over het product zelf zijn geen gegevens beschikbaar.
Bovenste explosiegrens / Bovenste ontvlambaarheidsgrenswaarde	: Niet van toepassing
Onderste explosiegrens / Onderste ontvlambaarheidsgrenswaarde	: Niet van toepassing
Dampspanning	: 22 hPa
Relatieve dampdichtheid	: Over het product zelf zijn geen gegevens beschikbaar.
Relatieve dichtheid	: Over het product zelf zijn geen gegevens beschikbaar.
Dichtheid	: Gemeten 1,10 - 1,2 g/cm ³
Oplosbaarheid	
Oplosbaarheid in water	: oplosbaar
Oplosbaarheid in andere oplosmiddelen	: Over het product zelf zijn geen gegevens beschikbaar.
Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water	: Geen gegevens beschikbaar
Zelfontbrandingstemperatuur	: ontbrandt niet
Ontledingstemperatuur	: Over het product zelf zijn geen gegevens beschikbaar.
Viscositeit	

SACHTOFLOC® 46.24

Versie 2.4	Herzieningsdatum: 08.08.2019	Veiligheidsinformati ebladnummer: 400000001277	Datum laatste uitgave: 02.07.2019 Datum van eerste uitgifte: 10.03.2017
---------------	---------------------------------	--	--

Viscositeit, dynamisch : Gemeten 10 - 150 mPa,s (circa 20 °C)
Methode: ISO 2431

Viscositeit, kinematisch : Niet uitgevoerd

Ontploffingseigenschappen : Over het product zelf zijn geen gegevens beschikbaar.

Oxiderende eigenschappen : Over het product zelf zijn geen gegevens beschikbaar.

9.2 Overige informatie

Geen gegevens beschikbaar

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1 Reactiviteit

Onder normale gebruiksomstandigheden zijn geen gevaarlijke reacties waargenomen.

10.2 Chemische stabiliteit

Geen ontleding indien bewaard en toegepast zoals aangegeven.

10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Gevaarlijke reacties : Bij contact met metalen komt waterstofgas vrij.
Stabiel onder de aanbevolen opslagomstandigheden.

10.4 Te vermijden omstandigheden

Te vermijden omstandigheden : Niet blootstellen aan temperaturen boven: 25 °C
Beschermen tegen vorst, hitte en zonlicht.

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Te vermijden materialen : Metalen

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Niets bekend.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1 Informatie over toxicologische effecten

Acute toxiciteit

Bestanddelen:

aluminum chloride hydroxide sulfate:

Acute orale toxiciteit : LD50 oraal (Muis): 6 200 mg/kg
Beoordeling: De stof of mengsel vertoont geen acute orale giftigheid

LD50 oraal (Rat): > 5 000 mg/kg
Beoordeling: De stof of mengsel vertoont geen acute orale giftigheid

SACHTOFLOC® 46.24

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformati	Datum laatste uitgave: 02.07.2019
2.4	08.08.2019	ebladnummer: 40000001277	Datum van eerste uitgifte: 10.03.2017

Acute toxiciteit bij inademing : Geen gegevens beschikbaar

Acute dermale toxiciteit : Geen gegevens beschikbaar

Acute toxiciteit (andere wijze van toediening) : Geen gegevens beschikbaar

Huidcorrosie/-irritatie

Bestanddelen:

aluminum chloride hydroxide sulfate:
Methode: Richtlijn test OECD 404
Resultaat: Geen huidirritatie

Ernstig oogletsel/oogirritatie

Bestanddelen:

aluminum chloride hydroxide sulfate:
Resultaat: Oogirritatie

Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid

Geen gegevens beschikbaar

Bestanddelen:

aluminum chloride hydroxide sulfate:
Beoordeling: Licht ademhalingsstelsel-irriterende stof
Kan overgevoeligheid veroorzaken bij inademing.

Mutageniteit in geslachtscellen

Bestanddelen:

aluminum chloride hydroxide sulfate:
Genotoxiciteit in vitro : Testtype: Test microkern
Resultaat: negatief

Bestanddelen:

aluminum chloride hydroxide sulfate:
Genotoxiciteit in vivo : Testtype: In vivo micronucleus proef
Resultaat: negatief

Bestanddelen:

aluminum chloride hydroxide sulfate:
Mutageniteit in geslachtscellen- Beoordeling : Uit in-vitrotesten zijn geen mutagene effecten gebleken.

SACHTOFLOC® 46.24

Versie 2.4 Herzieningsdatum: 08.08.2019 Veiligheidsinformatiebladnummer: 400000001277 Datum laatste uitgave: 02.07.2019
Datum van eerste uitgifte: 10.03.2017

Mutageniteit in geslachtscellen- Beoordeling : Geen gegevens beschikbaar

Kankerverwekkendheid

Bestanddelen:

aluminum chloride hydroxide sulfate:
Resultaat: negatief

Bestanddelen:

aluminum chloride hydroxide sulfate:
Kankerverwekkendheid - Beoordeling : Niet classificeerbaar als carcinogeen bij mensen.

Giftigheid voor de voortplanting

Effecten op de vruchtbaarheid : Geen gegevens beschikbaar

Effecten op de ontwikkeling van de foetus : Geen gegevens beschikbaar

Giftigheid voor de voortplanting - Beoordeling : Geen gegevens beschikbaar

STOT bij eenmalige blootstelling

Geen gegevens beschikbaar

STOT bij herhaalde blootstelling

Geen gegevens beschikbaar

Toxiciteit bij herhaalde toediening

Bestanddelen:

aluminum chloride hydroxide sulfate:
Soort: Rat
NOAEL: 342 mg/kg
Methode van applicatie: Oraal
Aantal blootstellingen: daily
Volgende waarnemingsperiode: subchronic
Methode: Richtlijn test OECD 407

Bestanddelen:

aluminum chloride hydroxide sulfate:
Toxiciteit bij herhaalde toediening - Beoordeling : Licht ademhalingsstelsel-irriterende stof

Aspiratiegiftigheid

Geen gegevens beschikbaar

Algemene informatie: Geen gegevens beschikbaar

SACHTOFLOC® 46.24

Versie 2.4	Herzieningsdatum: 08.08.2019	Veiligheidsinformati ebladnummer: 400000001277	Datum laatste uitgave: 02.07.2019 Datum van eerste uitgifte: 10.03.2017
---------------	---------------------------------	--	--

Inademing: Geen gegevens beschikbaar

Aanraking met de huid: Geen gegevens beschikbaar

Aanraking met de ogen: Geen gegevens beschikbaar

Inslikken: Geen gegevens beschikbaar

Toxicologie, Metabolisme, Distributie

Geen gegevens beschikbaar

Neurologische effecten

Geen gegevens beschikbaar

Nadere informatie

Inslikken: Geen gegevens beschikbaar

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1 Toxiciteit

Geen gegevens beschikbaar

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Geen gegevens beschikbaar

12.3 Bioaccumulatie

Bestanddelen:

aluminum chloride hydroxide sulfate:

Bioaccumulatie : Opmerkingen: Bioaccumulatie is onwaarschijnlijk.

12.4 Mobiliteit in de bodem

Geen gegevens beschikbaar

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Product:

Beoordeling : Deze substantie/dit mengsel bevat geen componenten die men kan beschouwen als persistent, bioaccumulatief en toxisch (PBT) of als zeer persistent en zeer bioaccumulatief

SACHTOFLOC® 46.24

Versie 2.4	Herzieningsdatum: 08.08.2019	Veiligheidsinformatie ebladnummer: 400000001277	Datum laatste uitgave: 02.07.2019 Datum van eerste uitgifte: 10.03.2017
---------------	---------------------------------	---	--

(vPvB) op niveaus van 0,1% of hoger..

12.6 Andere schadelijke effecten

Geen gegevens beschikbaar

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1 Afvalverwerkingsmethoden

- Product : Restanten en niet-herbruikbare oplossingen aanbieden aan een vergunninghoudend verwijderingsbedrijf. Hergebruiken waar mogelijk verdient voorkeur boven verwijderen of verbranden. Verwijder productresten volgens aanwijzingen van de persoon verantwoordelijk voor afvalverwijdering. Volgens plaatselijke en landelijke voorschriften.
- Verontreinigde verpakking : Lege containers moeten worden afgevoerd naar een erkende afvalverwerkingscentrale voor hergebruik of verwijdering.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

IATA

- 14.1 VN-nummer : UN 3264
- 14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN : Corrosive liquid, acidic, inorganic, n.o.s.
(ALUMINUM CHLORIDE HYDROXIDE SULFATE)

14.3 : 8

Transportgevarenklasse(n)

14.4 Verpakkingsgroep : III

Etiketten : Corrosive

Verpakkingsvoorschrift (vrachtvliegtuig) : 856

Verpakkingsvoorschrift (passagiersvliegtuig) : 852

IMDG

- 14.1 VN-nummer : UN 3264
- 14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN : CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, INORGANIC, N.O.S.
(ALUMINUM CHLORIDE HYDROXIDE SULFATE)

14.3 : 8

Transportgevarenklasse(n)

14.4 Verpakkingsgroep : III

Etiketten : 8

SACHTOFLOC® 46.24

Versie 2.4	Herzieningsdatum: 08.08.2019	Veiligheidsinformatie ebladnummer: 400000001277	Datum laatste uitgave: 02.07.2019 Datum van eerste uitgifte: 10.03.2017
---------------	---------------------------------	---	--

EmS Code : F-A, S-B

14.5 Milieugevaren

Mariene verontreiniging : nee

ADR

14.1 VN-nummer : UN 3264

14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN : BIJTENDE ZURE ANORGANISCHE VLOEISTOF, N.E.G.

(ALUMINUM CHLORIDE HYDROXIDE SULFAAT)

14.3 : 8

Transportgevarenklasse(n)

14.4 Verpakkingsgroep : III

Etiketten : 8

14.5 Milieugevaren

Milieugevaarlijk : nee

RID

14.1 VN-nummer : UN 3264

14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN : BIJTENDE ZURE ANORGANISCHE VLOEISTOF, N.E.G.

(ALUMINUM CHLORIDE HYDROXIDE SULFAAT)

14.3 : 8

Transportgevarenklasse(n)

14.4 Verpakkingsgroep : III

Etiketten : 8

14.5 Milieugevaren

Milieugevaarlijk : nee

Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij Marpol en de IBC-code

Niet van toepassing voor product, zoals geleverd.

RUBRIEK 15: Regelgeving

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

REACH - Kandidaatslijst van zeer zorgwekkende stoffen voor autorisatie (Artikel 59) : Dit product bevat geen zeer zorgwekkende stoffen (Verordening (EG) Nr. 1907/2006 (REACH), Artikel 57).

Algemene Beoordelings Methodiek (ABM)

Waterbezwaarlijkheid : B5 Weinig schadelijk voor in water levende organismen.

De bestanddelen van dit product zijn opgenomen op de volgende lijsten:

DSL : Alle bestanddelen van dit product komen voor op de Canadese DSL-lijst

SACHTOFLOC® 46.24

Versie 2.4	Herzieningsdatum: 08.08.2019	Veiligheidsinformati ebladnummer: 400000001277	Datum laatste uitgave: 02.07.2019 Datum van eerste uitgifte: 10.03.2017
---------------	---------------------------------	--	--

AICS : Niet overeenkomstig de lijst

NZIoC : Niet overeenkomstig de lijst

ENCS : Niet overeenkomstig de lijst

KECI : Op of overeenkomstig de lijst

PICCS : Niet overeenkomstig de lijst

IECSC : Op of overeenkomstig de lijst

TCSI : Op of overeenkomstig de lijst

TSCA : Alle substanties die als actief op de lijst staan van het TSCA inventory van chemische stoffen

Inventarisaties

AICS (Australië), DSL (Canada), IECSC (China), ENCS (Japan), KECI (Korea), NZIOC (Nieuw-Zeeland), PICCS (De Filippijnen), TCSI (Taiwan), TSCA (Verenigde Staten van Amerika (VS))

15.2 Chemische veiligheidsbeoordeling

Chemische veiligheidsbeoordelingen voor alle bestanddelen van dit product zijn ofwel voltooid of niet van toepassing.

RUBRIEK 16: Overige informatie

Volledige tekst van de H-verklaringen

H290 : Kan bijtend zijn voor metalen.
H319 : Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Volledige tekst van andere afkortingen

Eye Irrit. : Oogirritatie
Met. Corr. : Bijtend voor metalen

Nadere informatie

Bronnen van de basisinformatie aan de hand waarvan het veiligheidsinformatieblad is samengesteld : Informatie afkomstig uit naslagwerken en literatuur., Informatie afgeleid uit praktijkervaring.

SACHTOFLOC® 46.24

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformati	Datum laatste uitgave: 02.07.2019
2.4	08.08.2019	ebladnummer: 40000001277	Datum van eerste uitgifte: 10.03.2017

Deze informatie wordt te goeder trouw verstrekt op basis van de beste actuele kennis waarover Venator redelijkerwijs kan beschikken en rekening houdend met de laatste stand van de technologie zoals die algemeen wordt toegepast in de industrie. Kijk voor actuele en aanvullende informatie op www.venatorcorp.com. DEZE KENNISGEVING HOUDT GEEN UITDRUKKELIJKE OF ANDERE GARANTIE IN EN MAG NIET ALS ZODANIG WORDEN GEÏNTERPRETEERD. ER WORDT GEEN VERKLARING, WAARBORG OF VERBINTENIS GEGEVEN. VENATOR AANVAARDT GEEN AANSPRAKELIJKHEID TEN AANZIEN VAN DE GESCHIKTHEID, JUISTHEID, VOLLEDIGHEID OF REDELIJKHEID VAN DEZE KENNISGEVING. ELKE VORM VAN AANSPRAKELIJKHEID WORDT EXPLICIET VAN DE HAND GEWEZEN. IN ALLE GEVALLEN IS HET UW VERANTWOORDELIJKHEID OM U TE VERGEWISSEN VAN DE TOEPASSELIJKHEID VAN DE INFORMATIE EN DE AANBEVELINGEN, ALSOOK DE GESCHIKTHEID VAN DE HIERIN BESCHREVEN PRODUCTEN VOOR HET BEOOGDE DOEL. Venator levert zijn producten uitsluitend voor fabricage, verwerking, formulering, behandeling en andere vergelijkbare activiteiten. Tenzij uitdrukkelijk anderszins vermeld in dit document of een geldig veiligheidsinformatieblad, is het niet toegestaan een product van Venator te gebruiken, weder te verkopen, te distribueren, over te dragen of op enige andere wijze van de hand te doen, indien het bestemd is voor of gebruikt zal worden in toepassingen en processen a) die gebruikmaken van loodstabilisatoren of met lood gestabiliseerde systemen en hard pvc als eindproduct hebben, b) in de levensmiddelenindustrie, c) in de cosmetische industrie, d) in de farmaceutische industrie of e) in de medische industrie. Niets in deze disclaimer of andere informatie strekt tot beperking van vorderingen wegens overlijden of persoonlijk letsel als gevolg van onze nalatigheid. Het is uw verantwoordelijkheid om ervoor te zorgen dat het gebruik van de producten in overeenstemming is met de technische en veiligheidsinformatiebladen. Zodra een product van Venator onder uw hoede of toezicht komt, draagt u de volledige verantwoordelijkheid voor alle aanspraken die voortvloeien uit het opslaan, hanteren, vervoeren, verkopen, gebruiken, hergebruiken, recyclen en/of afvoeren van het product en elk afgeleid product, co-product, nevenproduct of afvalproduct daarvan, inclusief wanneer die producten alleen of in combinatie met andere stoffen worden gebruikt. Ook bent u volledig verantwoordelijk voor het naleven van alle daarmee verband houdende wet- en regelgeving. Dit document vormt a) noch licentie op grond van een intellectueel eigendomsrecht van welke entiteit dan ook, b) noch een aanbeveling of machtiging tot een handeling die inbreuk zou maken op enig intellectueel eigendomsrecht. Op elke verkoop zijn de algemene verkoopvoorwaarden van Venator van toepassing. Afwijkingen hiervan zijn uitsluitend geldig indien schriftelijk overeengekomen en ondertekend door de partijen. Elke verwijzing naar Venator impliceert een verwijzing naar Venator Materials PLC en alle entiteiten die zeggenschap hebben over Venator, die onder zeggenschap staan van Venator of die onder gezamenlijke zeggenschap van Venator staan, met inbegrip van de werknemers, functionarissen, vertegenwoordigers en distributeurs van deze entiteiten. De bovenstaande bepalingen zijn van toepassing op dit document en alle andere informatie die aan u wordt verstrekt, ongeacht de vorm of het medium (schriftelijk dan wel mondeling).

De handelstekens zijn hierboven het bezit van Bedrijf Venator of daarvan een filiaal.

© Copyright 2018. Venator Materials PLC. Alle rechten voorbehouden.

NOOT BIJ VERTALING: Dit document betreft een vertaling van een oorspronkelijk in het Engels gestelde kennisgeving van Venator. Deze vertaling wordt ter beschikking gesteld om de lezer van dienst te zijn. In geval van tegenstrijdigheden of dubbelzinnigheden is de Engelse versie leidend.