

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

1.1. Productidentificatie

Vorm van het product : Mengsel
Handelsnaam : Slibverwijderaar VIRAFAL® voor vloerverwarming
Productcode : 295056
Productgroep : Handelswaar

1.2. Relevante geïdentificeerde toepassingen van de stof of van het mengsel en af te raden toepassingen

1.2.1. Relevante geïdentificeerde toepassingen

Categorie hoofdtoepassing : Professioneel gebruik
Gebruik van de stof/melange : Ontvetter

1.2.2. Af te raden toepassingen

Geen aanvullende informatie beschikbaar

1.3. Informatie omtrent de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

VIRAX SAS

39, quai Marne
CS 40197
51206 EPERNAY Cedex

Tel: +33 (0)3 26 59 56 56 - Fax: +33 (0)3 26 59 56 60

Contact: hse@virax.com

1.4. Telefoonnummer bij noodgevallen

Land	Organisme/Firma	Adres	Telefoonnr. bij noodgevallen	Commentaar
Frankrijk	ORFILA		+33 1 45 42 59 59	

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1. Classificatie van de stof of van het mengsel

Classificatie volgens de EG-verordening 1272/2008 [CLP]

Ernstig oogletsel/oogirritatie, Categorie 1 H318

Volledige tekst van de H-zinnen: zie paragraaf 16

2.2. Elementen betreffende het etiketteren

Etikettering volgens de EG-verordening 1272/2008 [CLP]

Gevarenpictogrammen (CLP) :



GHS05

Waarschuwingvermelding (CLP) : Gevaar
Gevaarlijke bestanddelen : Aluminium sulfate , tetradecahydrate
Gevarenaanduidingen (CLP) : H318 - Veroorzaakt ernstig oogletsel
Veiligheidsaanbevelingen (CLP) : P280 - Beschermende kleding, beschermende handschoenen, oogbescherming dragen
P305+P351+P338 BIJ CONTACT MET DE OGEN voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten. Contactlenzen verwijderen indien het slachtoffer deze draagt en deze eenvoudig te verwijderen zijn. Blijven spoelen
P310 - Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM / een arts raadplegen
P101 - Bij raadpleging van een arts de houder of het etiket ter beschikking houden
P102 - Buiten het bereik van kinderen houden
P103 - Voor gebruik het etiket lezen
Veiligheidssluiting voor kinderen : Nee
Bij aanraking waarembare gevarenaanduidingen : Nee

Slibverwijderaar VIRAFAL® voor vloerverwarming

Veiligheidsinformatieblad

conform de EG-verordening 1907/2006 (REACH) met zijn wijziging EU-verordening 2015/830

2.3. Andere gevaren

Schadelijke fysisch-chemische effecten of schadelijke effecten voor de volksgezondheid en het milieu : Veroorzaakt ernstig oogletsel.

PBT: nog niet geëvalueerd

vPvB: nog niet geëvalueerd

RUBRIEK 3: Samenstelling/Informatie over de bestanddelen

3.2. Mengsel

Naam	Productidentificator	%	Classificatie volgens de EG-verordening 1272/2008 [CLP]
Aluminium sulfate , tetradecahydrate	(CAS-nr) 16828-12-9 (CE-nummer) 233-135-0	3 - 6	Eye Dam. 1, H318

Complete tekst van de H-zinnen: zie paragraaf 16

RUBRIEK 4: Eerste hulp

4.1. Omschrijving van de eerste hulp

- Algemene eerste hulp : Nooit iets door de mond toedienen aan iemand die buiten bewustzijn is. Indien men zich onwel voelt een arts raadplegen (indien mogelijk hem dit etiket tonen).
- Eerste hulp na inademing : De persoon naar buiten brengen en in een positie houden waarin deze gemakkelijk kan ademen. Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen.
- Eerste hulp na contact met de huid : De huid met veel water wassen. Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen.
- Eerste hulp na contact met de ogen : Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen. Voorzichtig afspoleren met water gedurende een aantal minuten. Contactlenzen verwijderen indien het slachtoffer deze draagt en deze eenvoudig te verwijderen zijn. Blijven spoelen.
- Eerste hulp na inslikken : GEEN braken opwekken. Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen. Bij onwel voelen een antigifcentrum of een arts raadplegen.

4.2. Belangrijkste symptomen en onmiddellijk en later voorkomende effecten

- Symptomen/verwondingen : Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel. Veroorzaakt ernstig oogletsel.
- Symptomen/letsel na contact met de ogen : Veroorzaakt ernstig oogletsel.

4.3. Aanwijzingen voor eventuele onmiddellijke medische verzorging en noodzakelijke bijzondere behandelingen

Symptomatische behandeling.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmiddelen

5.1. Blusmiddelen

- Geschikte blusmiddelen : Zand. Sproeiwater. Droog poeder. Schuim. Kooldioxide.
- Ongeschikte blusmiddelen : Geen sterke waterstraal gebruiken.

5.2. Bijzondere gevaren voortkomend uit de stof of het mengsel

- Gevaarlijke ontbindingsmiddelen in geval van brand : Stikstofoxiden. Koolmonoxide.

5.3. Adviezen voor de brandweer

- Brandbestrijdingsmiddelen : De blootgestelde containers afkoelen d.m.v. sproeien of waternevel. Wees voorzichtig tijdens de brandbestrijding van chemische middelen. Voorkom dat het voor de brandbestrijding gebruikte water de omgeving besmet.
- Bescherming in geval van brand : De brandzone niet betreden zonder beschermmiddelen; inclusief bescherming van de dragen. Niet ingrijpen zonder geschikte beschermingsmiddelen. Autonoom isolerend ademhalingsmasker. Complete lichaamsbescherming. Gassen/damp niet inademen.

RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van stoffen

6.1. Individuele voorzorgen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

6.1.1. Voor niet-EHBO'ers

- Noodprocedures : De lozingszone ventileren. Overbodig personeel uit de buurt houden. Contact met de huid en de ogen voorkomen.

Slibverwijderaar VIRAFAL® voor vloerverwarming

Veiligheidsinformatieblad

conform de EG-verordening 1907/2006 (REACH) met zijn wijziging EU-verordening 2015/830

6.1.2 Voor EHBO'ers

Beschermingsmiddelen : Niet ingrijpen zonder geschikte beschermingsmiddelen. De schoonmaakteams de juiste beschermingsmiddelen verstrekken. Voor verdere inlichtingen paragraaf 8 raadplegen: "Beheersing van persoonlijke blootstelling/bescherming"

Noodprocedures : De zone ventileren.

6.2 Voorzorgsmaatregelen ter bescherming van het milieu

Lozing in het milieu voorkomen. Het binnendringen in de riolering en drinkwater vermijden. De autoriteiten waarschuwen als de vloeistof in de riolering of in de openbare watervoorziening binnendringt.

6.3 Methodes en materiaal voor afzondering en reiniging

Reinigingsprocedures : De verspreide vloeistof absorberen in een absorberende stof. Het vrijgekomen product zo snel mogelijk absorberen met behulp van inerte vaste stoffen, zoals klei of kiezelgoer. Het vrijgekomen product verzamelen. Uit de buurt van andere stoffen opslaan.

Verdere inlichtingen : De vaste stoffen of residuen afvoeren in een toegestaan centrum.

6.4 Verwijzing naar andere paragrafen

Zie hoofdstuk 8. Beheersing van persoonlijke blootstelling/bescherming. Voor verdere inlichtingen paragraaf 13 raadplegen.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

7.1 Te nemen voorzorgsmaatregelen voor een hantering zonder gevaren

Te nemen voorzorgsmaatregelen voor een hantering zonder gevaren : Zorgen voor een goede ventilatie op de werkplek. De handen en alle andere blootgestelde zones wassen met zachte zeep en water, alvorens te eten, te drinken, te roken en alvorens het werk te verlaten. Voor een goede ventilatie van de werkzone zorgen om dampvorming te vermijden. Ieder contact met de stof vermijden tijdens zwangerschap/borstvoeding. Contact met de ogen en de huid vermijden. Persoonlijke beschermingsmiddelen dragen.

Hygiënische maatregelen : Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product. Na iedere hantering de handen wassen.

7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, inclusief eventuele incompatibiliteiten

Technische maatregelen : De geldende voorschriften in acht nemen.

Opslagvoorwaarden : Buiten het gebruik de containers gesloten houden. Uitsluitend in de originele verpakking bewaren. In een goed geventileerde ruimte opslaan. Koel bewaren.

Incompatibele producten : Sterke bases.

Niet te gebruiken met de volgende stoffen : Ontstekingsbronnen. Direct zonlicht.

7.3 Bijzondere eindtoepassing(en)

Geen aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 8: Beheersing van persoonlijke blootstelling/bescherming

8.1 Controleparameters

Geen aanvullende informatie beschikbaar op de datum van het document

8.2 Controles van de blootstelling

Geschikte technische controles : Zorgen voor een goede ventilatie op de werkplek.

Persoonlijke beschermingsmiddelen : Onnodige blootstelling vermijden.

Beschermende kleding - selectie van het materiaal : Geschikte beschermende kleding dragen

Bescherming van de handen : De keuze van geschikte handschoenen hangt niet alleen af van het materiaal, maar ook van andere kwaliteitskenmerken en deze verschillen per fabrikant. Indringingstijd te bepalen met de fabrikant van de handschoenen. Veiligheidshandschoenen dragen. Handschoenen van VITON. Handschoenen van nitrilrubber. Handschoenen van butyl rubber

Oogbescherming : Veiligheidsbril tegen spatten of gezichtsscherm

Bescherming van de huid en het lichaam : Geschikte beschermende kleding dragen

Bescherming van de luchtwegen : In geval van onvoldoende ventilatie een geschikte ademhalingsvoorziening gebruiken.

Controle van de blootstelling voor het milieu : Lozing in het milieu voorkomen.

Verdere inlichtingen : Tijdens het gebruik niet eten, drinken en roken. Neem de veiligheidsinstructies in acht.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1 Informatie over de essentiële fysische en chemische eigenschappen

Fysische toestand : Vloeibaar.

Kleur : Transparant.

Geur : kenmerkend.

Slibverwijderaar VIRAFAL® voor vloerverwarming

Veiligheidsinformatieblad

conform de EG-verordening 1907/2006 (REACH) met zijn wijziging EU-verordening 2015/830

Reukgrens	: Geen gegevens beschikbaar
pH	: ≈ 2 tot 20°C
Relatieve verdampingssnelheid (butylacetaat=1)	: Geen gegevens beschikbaar
Smeltpunt	: Niet van toepassing
Bevriezingstemperatuur	: Geen gegevens beschikbaar
Kookpunt	: Geen gegevens beschikbaar
Vlampunt	: Geen gegevens beschikbaar
Zelfontbrandingstemperatuur	: Geen gegevens beschikbaar
Ontbindingstemperatuur	: Geen gegevens beschikbaar
Ontvlambaarheid (vast, gas)	: Niet van toepassing
Dampdruk	: Geen gegevens beschikbaar
Relatieve dichtheid damp bij 20 °C	: Geen gegevens beschikbaar
Relatieve dichtheid	: Geen gegevens beschikbaar
Soortelijke massa	: 1,13 - 1,17 g/cm ³ bij 20°C
Oplosbaarheid	: Water: Oplosbaar in water
Log Pow	: Geen gegevens beschikbaar
Kinematische viscositeit	: Geen gegevens beschikbaar
Dynamische viscositeit	: Geen gegevens beschikbaar
Explosieve eigenschappen	: Geen gegevens beschikbaar
Verbranding bevorderende eigenschappen	: Geen gegevens beschikbaar
Ontploffingsgrenzen	: Geen gegevens beschikbaar

9.2. Verdere inlichtingen

Geen aanvullende informatie beschikbaar¹.

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

Niet vastgesteld.

10.2. Chemische stabiliteit

Niet vastgesteld.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Exotherme reactie bij contact met alkalische middelen.

10.4. Te vermijden voorwaarden

Geen gegevens beschikbaar.

10.5. Niet te gebruiken met de volgende stoffen

Geen gegevens beschikbaar.

10.6. Gevaarlijke ontbindingsmiddelen

Gevaar van vorming van giftige gepyroliseerde middelen

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1. Informatie betreffende de toxicologische effecten

Acute toxiciteit	: Niet geklasseerd
	Rekening houdend met de beschikbare gegevens worden de classificatiecriteria niet vervuld
Corrosie huid / huidirritatie	: Niet
pH geklasseerd	: ≈ 2 tot 20°C
Ernstig oogletsel / oogirritatie	: Veroorzaakt ernstig oogletsel.
	pH: ≈ 2 tot 20°C
Gevoeligheid van de luchtwegen of van de huid	: Niet geklasseerd
	Rekening houdend met de beschikbare gegevens worden de classificatiecriteria niet vervuld
Mutageniciteit op kiemcellen	: Niet geklasseerd
	Rekening houdend met de beschikbare gegevens worden de classificatiecriteria niet vervuld
Cancerogeniteit	: Niet geklasseerd
	Rekening houdend met de beschikbare gegevens worden de classificatiecriteria niet vervuld
Toxiciteit voor de reproductie	: Niet geklasseerd
	Rekening houdend met de beschikbare gegevens worden de classificatiecriteria niet vervuld

Slibverwijderaar VIRAFAL® voor vloerverwarming

Veiligheidsinformatieblad

conform de EG-verordening 1907/2006 (REACH) met zijn wijziging EU-verordening 2015/830

Specifieke toxiciteit voor bepaalde doelorganen (eenmalige blootstelling)	:	Niet geklasseerd Rekening houdend met de beschikbare gegevens worden de classificatiecriteria niet vervuld
Specifieke toxiciteit voor bepaalde doelorganen (herhaalde blootstelling)	:	Niet geklasseerd Rekening houdend met de beschikbare gegevens worden de classificatiecriteria niet vervuld
Gevaar via inademing	:	Niet geklasseerd Rekening houdend met de beschikbare gegevens worden de classificatiecriteria niet vervuld
Potentiële schadelijke gevolgen voor de volksgezondheid en mogelijke symptomen	:	Rekening houdend met de beschikbare gegevens worden de classificatiecriteria niet vervuld.

RUBRIEK 12: Milieu-informatie

12.1. Toxiciteit

Milieu - algemeen : Dit product wordt niet als giftig beschouwd voor in het water levende organismen en heeft geen langdurige schadelijke gevolgen voor het milieu.

12.2. Duurzaamheid en afbreekbaarheid

Slibverwijderaar VIRAFAL® voor vloerverwarming

Duurzaamheid en afbreekbaarheid	Niet vastgesteld.
---------------------------------	-------------------

12.3. Bioaccumulatie-potentieel

Slibverwijderaar VIRAFAL® voor vloerverwarming

Bioaccumulatie-potentieel	Niet vastgesteld.
---------------------------	-------------------

12.4. Mobiliteit in de grond

Geen aanvullende informatie beschikbaar

12.5. Resultaten van de PBT en VPVB evaluaties

Slibverwijderaar VIRAFAL® voor vloerverwarming

PBT: nog niet geëvalueerd

vPvB: nog niet geëvalueerd

12.6. Andere schadelijke effecten

Aanvullende aanwijzingen Lozing in het milieu voorkomen

RUBRIEK 13: Aanwijzingen voor verwijdering

13.1. Methodes voor afvalverwerking

Regionale wetgeving (afval)	:	Controleren of alle nationale en plaatselijke regelgevingen in acht genomen worden.
Methodes voor afvalverwerking	:	De inhoud/verpakking afvoeren overeenkomstig de sorteringsinstructies van de erkende inzamelaar.
Aanbevelingen voor de afvalverwijdering.	:	Elimineren overeenkomstig de plaatselijk/nationaal geldende veiligheidsreglementen. Dit product en zijn verpakking afvoeren naar een verzamelcentrum voor gevaarlijk of speciaal afval.
Milieu - afval	:	Lozing in het milieu voorkomen.
H-Code	:	H8 - "Corrosief": stoffen preparaten die bij aanraking een vernietigende werking op levende weefsels kunnen uitoefenen.

RUBRIEK 14: Informatie m.b.t. het vervoer

Conform de eisen van ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

14.1. VN-nummer

Het product is geen gevaarlijk product volgens de op het transport van toepassing zijnde reglementen. (ADR, RID, IMDG, IATA)

14.2. Officiële transportbenaming van de VN

Officiële transportbenaming (ADR)	:	Niet vastgesteld.
Officiële benaming transport (IMDG)	:	Niet vastgesteld.
Officiële benaming transport (IATA)	:	Niet vastgesteld.
Officiële benaming transport (ADN)	:	Niet vastgesteld.
Officiële benaming transport (RID)	:	Niet vastgesteld.

14.3. Gevarenklasse(n) voor het transport

ADR

Gevarenklasse(n) voor het transport (ADR) : Niet vastgesteld.

IMDG

Gevarenklasse(n) voor het transport (IMDG) : Niet vastgesteld.

IATA

Slibverwijderaar VIRAFAL® voor vloerverwarming

Veiligheidsinformatieblad

conform de EG-verordening 1907/2006 (REACH) met zijn wijziging EU-verordening 2015/830

Gevarenklasse(n) voor het transport (IATA) : Niet vastgesteld.

ADN

Gevarenklasse(n) voor het transport (ADN) : Niet vastgesteld.

RID

Gevarenklasse(n) voor het transport (RID) : Niet vastgesteld.

14.4. Verpakkingsgroep:

Verpakkingsgroep (ADR) : Niet vastgesteld.

Verpakkingsgroep (IMDG) : Niet vastgesteld.

Verpakkingsgroep (IATA) : Niet vastgesteld.

Verpakkingsgroep (ADN) : Niet vastgesteld.

Verpakkingsgroep (RID) : Niet vastgesteld.

14.5. Gevaren voor het milieu

Gevaarlijk voor het milieu : Nee

Verontreinigende stof uit zee : Nee

Verdere inlichtingen : Geen extra informatie beschikbaar

14.6. Bijzondere voorzorgsmaatregelen te nemen door de gebruiker

- Transport over land

Geen gegevens beschikbaar

- Zeetransport

Geen gegevens beschikbaar

- Luchttransport

Geen gegevens beschikbaar

- Transport over de binnenwateren

Geen gegevens beschikbaar

- Spoorwegtransport

Geen gegevens beschikbaar

14.7. Bulkvervoer overeenkomstig bijlage II van het MARPOL-verdrag 73/78 en de IBC-code

Niet vastgesteld.

RUBRIEK 15: Wettelijk verplichte informatie

15.1. Bijzondere regelgevingen/wetgevingen met betrekking tot de stof of de melange op het gebied van veiligheid, gezondheid en milieu

15.1.1. EU-regelgevingen

De volgende beperkingen zijn van toepassing volgens de bijlage XVII van de EG-verordening 1907/2006 (REACH):	
3. Vloeibare stoffen of mengsels die als gevaarlijk beschouwd worden in de zin van de richtlijn 1999/45/EG of die beantwoorden aan de criteria voor een van de volgende gevarenklassen of -categorieën bedoeld in bijlage I van de EG-verordening 1272/2008	Slibverwijderaar VIRAFAL® voor vloerverwarming
3.b. Stoffen of mengsels die beantwoorden aan de criteria voor een van de volgende gevarenklassen of -categorieën, bedoeld in bijlage I van de EG-verordening 1272/2008: Gevarenklassen 3.1 t/m 3.6, 3.7 schadelijke effecten voor de seksuele functie en vruchtbaarheid of voor de ontwikkeling, 3.8 andere effecten dan de verdoovende effecten, 3.9 en 3.10	Slibverwijderaar VIRAFAL® voor vloerverwarming

Bevat geen enkele stof van de REACH-lijst

Bevat geen enkele stof van de lijst uit Bijlage XIV van REACH

15.1.2. Nationale richtlijnen

Controleren of alle nationale en plaatselijke regelgevingen in acht genomen worden

15.2. Evaluatie van de chemische veiligheid

Er werd geen enkele evaluatie uitgevoerd betreffende de chemische veiligheid

RUBRIEK 16: Verdere inlichtingen

Aanwijzingen van veranderingen:		
Alle paragrafen	Reglementaire / formule wijziging	Verwijderd/gewijzigd/ toegevoegd

Slibverwijderaar VIRAFAL® voor vloerverwarming

Veiligheidsinformatieblad

conform de EG-verordening 1907/2006 (REACH) met zijn wijziging EU-verordening 2015/830

Afkortingen en acroniemen:	
VLE/VME	Grenswaarde van blootstelling/Gemiddelde blootstellingswaarde
ADN	Europees Verdrag inzake het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de binnenwateren
ADR	Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg
ATE	Schatting van de acute toxiciteit
BCF	Bioconcentratiefactor
CIRC	Internationaal centrum voor kankeronderzoek
CL50	Letale concentratie voor 50% van de geteste bevolking (mediaan letale concentratie)
CLP	Reglement inzake de classificatie, de etikettering en de verpakking, EG-verordening 1272/2008
DMEL	Afgeleide dosis met minimaal effect
DNEL	Afgeleide dosis zonder effect
DPD	Richtlijn 1999/45/EG inzake gevaarlijke preparaten
DSD	Richtlijn 67/548/EEG inzake gevaarlijke stoffen
EC50	Effectieve concentratiemediaan
VIB	Veiligheidsinformatieblad
IATA	Internationale vereniging voor luchtvervoer
IMDG	International Maritime Dangerous Goods (Internationale code voor het vervoer van gevaarlijke stoffen over zee)
LD50	Mediaan letale dosis voor 50% van de geteste bevolking (mediaan letale dosis)
LOAEL	Laagste dosis waarbij een schadelijk effect werd vastgesteld
NOAEC	Concentratie waarbij geen schadelijk effect werd vastgesteld
NOAEL	Dosis waarbij geen schadelijk effect werd vastgesteld
NOEC	Concentratie waarbij geen effect werd vastgesteld
OESO	Organisatie voor Economische Samenwerking en Ontwikkeling
PBT	Persistent, bioaccumulerend en toxisch
PNEC	Voorspelde concentratie(s) zonder effect
REACH	Registratie en beoordeling van en autorisatie en beperkingen t.a.v. chemische stoffen. EU-Verordening REACH 1907/2006
RID	Internationaal reglement betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen per spoor
STP	Zuiveringsstation
TLM	Letale-tijdmediaan
vPvB	Zeer persistent en zeer bioaccumulerend

- Gegevensbronnen : EG-VERORDENING 1272/2008 VAN HET EUROPEES PARLEMENT EN DE RAAD van 16 december 2008 betreffende de indeling, etikettering en verpakking van stoffen en mengsels tot wijziging en intrekking van de richtlijnen 67/548/EEG en 1999/45/EG en tot wijziging van de EG-verordening 1907/2006.
- Opleidingsadviezen : Dit product is uitsluitend bestemd voor het op de verpakking vermelde gebruik.
- Verdere inlichtingen : Controleren of alle nationale en plaatselijke regelgevingen in acht genomen worden.

Volledige tekst van de H- en EUH-zinnen:	
Eye Dam. 1	Ernstig oogletsel / oogirritatie, Categorie 1
H318	Veroorzaakt ernstige oogirritatie

VIB EU (Bijlage II REACH)

Deze gegevens zijn gebaseerd op onze huidige kennis en beschrijven het product uitsluitend voor de behoeften op het gebied van gezondheid, veiligheid en milieu. Deze dienen derhalve niet geïnterpreteerd te worden als zijnde een garantie voor enige specifieke eigenschap van het product