

LIGAFOOD MF-2-V, LIGAFOOD MF-2-K, LIGAFOOD MF-2-V-BE, LIGAFOOD MF-2-K-SG, LIGAFOOD MF-2-K-MB, LIGAFOOD MF-3-K, LIGAFOOD MF-2-K-BE-MB, LIGAFOOD MF-3-K-MB, LIGAFOOD MF-3-V, LIGAFOOD MGV, LIGAFOOD MGV-MB

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)

Datum van uitgave: 28-11-2018 Datum herziening: 28-11-2018 Vervangt: 31-10-2018 Versie: 8.01

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

1.1. Productidentificatie

Productvorm : Stof
 Handelsnaam : LIGAFOOD MF-2-V, LIGAFOOD MF-2-K, LIGAFOOD MF-2-V-BE, LIGAFOOD MF-2-K-SG, LIGAFOOD MF-2-K-MB, LIGAFOOD MF-3-K, LIGAFOOD MF-2-K-BE-MB, LIGAFOOD MF-3-K-MB, LIGAFOOD MF-3-V, LIGAFOOD MGV, LIGAFOOD MGV-MB
 Scheikundige naam : Vetzuren, C16-18, magnesiumzouten
 EG-Nr : 209-150-3
 CAS-Nr : 557-04-0

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

1.2.1. Relevant geïdentificeerd gebruik

Gebruik van de stof of het mengsel : productie van levensmiddelen

1.2.2. Gebruiksvormen waarvan wordt afgeraden

Geen aanvullende informatie beschikbaar

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Fabrikant/leverancier

Peter Greven Nederland C.V.
 Edisonstraat 1
 5928PG Venlo - The Netherlands
 T +31 (77) 3239323 - F +31 (77) 3239320
info@peter-greven.de

E-mailadres van de bevoegde persoon:

sds@kft.de

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Noodnummer : Bij incidenten met gevaarlijke stoffen [of gevaargoed]
 Uitlopen, lekkage, brand, blootstelling of ongeval
 Bel CHEMTREC op, de klok rond
 Buiten de USA en Canada: +1 703 741-5970 (R-gesprekken zijn mogelijk)
 Binnen de USA en Canada: 1-800-424-9300

Land	Organisatie/Bedrijf	Adres	Noodnummer	Opmerking
Nederland	Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum	Huispostnummer B.00.118 Postbus 85500 3508 GA Utrecht	+31 30 274 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 conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Niet ingedeeld

Nadelige fysisch-chemische, gezondheids- en milieueffecten

Geen aanvullende informatie beschikbaar.

2.2. Etiketteringselementen

Etikettering conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Etikettering niet van toepassing

2.3. Andere gevaren

Andere gevaren die niet bijdragen tot de indeling : Geen aanvullende informatie beschikbaar.

Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de PBT-criteria van de REACH-verordening, annex XIII

LIGAFOOD MF-2-V, LIGAFOOD MF-2-K, LIGAFOOD MF-2-V-BE, LIGAFOOD MF-2-K-SG, LIGAFOOD MF-2-K-MB, LIGAFOOD MF-3-K, LIGAFOOD MF-2-K-BE-MB, LIGAFOOD MF-3-K-MB, LIGAFOOD MF-3-V, LIGAFOOD MG-V, LIGAFOOD MG-V-MB

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)

Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de zPzB-criteria van de REACH-verordening, annex XIII

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.1. Stoffen

Opmerkingen : Synoniemen: magnesiumdistearaat, magnesiumzeep van een plantaardig stearinezuur

Naam	Productidentificatie	%
Vetzuren, C16-18, magnesiumzouten	(CAS-Nr) 557-04-0 (EG-Nr) 209-150-3	Hoofdbestanddeel

3.2. Mengsels

Niet van toepassing

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

- EHBO algemeen : Bij twijfel of bij aanhoudende verschijnselen, altijd een arts raadplegen.
- EHBO na inademing : De persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen. Indien de symptomen aanhouden, een arts waarschuwen.
- EHBO na contact met de huid : Indien de huidirritatie blijft aanhouden, een arts raadplegen. Huid met water afspoelen/afdouchen.
- EHBO na contact met de ogen : Indien de irritatie aanhoudt, een oogarts raadplegen. Als voorzorgsmaatregel de ogen met water uitspoelen.
- EHBO na opname door de mond : De mond spoelen. Veel water laten drinken. Bij onwel voelen een antigifcentrum of een arts raadplegen.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Symptomen/effecten : Geen aanvullende informatie beschikbaar.

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

Symptomatische behandeling.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

- Geschikte blusmiddelen : Gebruik blusmiddelen die geschikt zijn voor omringend vuur. Verneveld water. Droog poeder. Schuim.
- Ongeschikte blusmiddelen : Sterke waterstraal.

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

Gevaarlijke ontledingsproducten in geval van brand : Koolstofdioxide. Koolstofmonoxide. Metaaloxides.

5.3. Advies voor brandweelieden

- Bescherming tijdens brandbestrijding : Niet ingrijpen zonder geschikte veiligheidsmiddelen. Onafhankelijk werkend ademhalingsapparaat. Volledig beschermende kleding.
- Overige informatie : Zorg ervoor dat het blusmateriaal niet in de riolering of het oppervlaktewater terechtkomt. Verwijderen conform de van toepassing zijnde plaatselijke voorschriften. De aan vuur blootgestelde gesloten verpakkingen afkoelen met water. Afvalverwijdering conform de wettelijke bepalingen.

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

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

6.1.1. Voor andere personen dan de hulpdiensten

- Beschermingsmiddelen : Zie rubriek 8 voor wat betreft het gebruik van de persoonlijke beschermingsuitrusting.
- Noodprocedures : Verontreinigde omgeving ventileren.

LIGAFOOD MF-2-V, LIGAFOOD MF-2-K, LIGAFOOD MF-2-V-BE, LIGAFOOD MF-2-K-SG, LIGAFOOD MF-2-K-MB, LIGAFOOD MF-3-K, LIGAFOOD MF-2-K-BE-MB, LIGAFOOD MF-3-K-MB, LIGAFOOD MF-3-V, LIGAFOOD MGV, LIGAFOOD MGV-MB

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)

Maatregelen tegen stof : Vermijd de vorming van stof. Zorg voor voldoende ventilatie om stofconcentraties tot een minimum te beperken. Buiten bereik houden van ontstekingsbronnen.

6.1.2. Voor de hulpdiensten

Beschermingsmiddelen : Niet ingrijpen zonder geschikte veiligheidsmiddelen. Draag persoonlijke beschermende kleding (zie hoofdstuk 8). Zie voor nadere informatie paragraaf 8: "Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming".

6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Niet in de riolering of openbare wateren laten wegstromen. Niet in de ondergrond laten doordringen.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Reinigingsmethodes : Maak gemorste stoffen vochtig met water. Vermijd de vorming van stof. Mechanisch verzamelen (door bijeen te vegen of op te scheppen) en in een geschikte container doen voor verwijdering.

Overige informatie : In geschikte en gesloten containers verzamelen voor afvalverwijdering. Afvalverwijdering conform de wettelijke bepalingen.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Informatie met betrekking tot een veilige verwerking. Zie Rubriek 7. Zie rubriek 8 voor wat betreft het gebruik van de persoonlijke beschermingsuitrusting. Zie voor nadere informatie paragraaf 13.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel : Zorg voor een goede ventilatie van de werkplek. Draag een persoonlijke beschermingsuitrusting. Contact met de huid en de ogen vermijden. Verwijderd houden van vuur en ontstekingsbronnen. Voorzorgsmaatregelen tegen brand. Vermijd de vorming van stof.

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

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

Opslagvoorwaarden : Bewaren bij kamertemperatuur. Verwijderd houden van warmtebronnen en direct zonlicht. Tegen vocht beschermen. Op een goed geventileerde plaats bewaren.

Informatie over opslag in een gezamenlijke opslagruimte : Verwijderd houden van etens- en drinkwaren, inclusief diervoer.

7.3. Specifiek eindgebruik

Geen aanvullende informatie beschikbaar.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

Vetzuren, C16-18, magnesiumzouten (557-04-0)

Nederland	Algemene stofgrenswaarde in acht nemen
-----------	--

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Passende technische maatregelen:

Zorg voor een goede ventilatie van de werkplek.

Bescherming van de handen:

Bij herhaald of langdurig contact handschoenen dragen. Beschermende handschoenen bestand tegen chemische producten. EN 374. Nitrilrubber. Butylrubber. Gelieve de door de fabrikant verstrekte voorschriften in acht te nemen betreffende de doorlatendheid en de doordringingstijd van de stof. De keuze van een geschikte handschoen is niet alleen afhankelijk van het materiaal, maar ook van andere kwaliteitskenmerken en verschilt van fabrikant tot fabrikant

Bescherming van de ogen:

Bij stofontwikkeling: beschermende bril. EN 166

LIGAFOOD MF-2-V, LIGAFOOD MF-2-K, LIGAFOOD MF-2-V-BE, LIGAFOOD MF-2-K-SG, LIGAFOOD MF-2-K-MB, LIGAFOOD MF-3-K, LIGAFOOD MF-2-K-BE-MB, LIGAFOOD MF-3-K-MB, LIGAFOOD MF-3-V, LIGAFOOD MGV, LIGAFOOD MGV-MB

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)

Huid en lichaam bescherming:

Draag geschikte beschermende kleding

Bescherming van de ademhalingswegen:

Niet vereist onder normale gebruiksomstandigheden. Bij stofontwikkeling: stofmasker met filtertype P1. . EN 143

Beperking en controle van de blootstelling van het milieu:

Voorkom lozing in het milieu.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand	: Vaste stof
Voorkomen	: Poeder.
Kleur	: wit.
Geur	: karakteristiek. zwak.
Geurdrempelwaarde	: Geen gegevens beschikbaar
pH	: Geen gegevens beschikbaar
Relatieve verdampingssnelheid (butylacetaat=1)	: Geen gegevens beschikbaar
Smeltpunt	: ≈ 140 °C
Vriespunt	: Niet van toepassing
Kookpunt	: Geen gegevens beschikbaar
Viampunt	: Niet van toepassing
Zelfontbrandingstemperatuur	: Geen gegevens beschikbaar
Ontledingstemperatuur	: Geen gegevens beschikbaar
Ontvlambaarheid (vast,gas)	: Niet brandbaar
Dampspanning	: Geen gegevens beschikbaar
Relatieve dampdichtheid bij 20 °C	: Geen gegevens beschikbaar
Relatieve dichtheid	: Geen gegevens beschikbaar
Oplosbaarheid	: Water: Onoplosbaar
Log Pow	: 0,8 (OECD 107 methode)
Viscositeit, kinematisch	: Niet van toepassing
Viscositeit, dynamisch	: Niet van toepassing
Ontploffingseigenschappen	: Het product is niet explosief. Stof kan een explosief mengsel vormen met lucht.
Oxiderende eigenschappen	: Geen gegevens beschikbaar
Onderste explosiegrens (OEG)	: ≈ 30 g/m ³ (Onderste explosiegrens (OEG))

9.2. Overige informatie

Geen aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

Geen aanvullende informatie beschikbaar.

10.2. Chemische stabiliteit

Het product is stabiel bij normale verwerkings- en opslagcondities.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Mogelijk risico op stofexplosie door opname in de lucht.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Geen aanvullende informatie beschikbaar.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Sterk oxidatiemiddel.

LIGAFOOD MF-2-V, LIGAFOOD MF-2-K, LIGAFOOD MF-2-V-BE, LIGAFOOD MF-2-K-SG, LIGAFOOD MF-2-K-MB, LIGAFOOD MF-3-K, LIGAFOOD MF-2-K-BE-MB, LIGAFOOD MF-3-K-MB, LIGAFOOD MF-3-V, LIGAFOOD MG V, LIGAFOOD MG V-MB

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Onder normale opslag- en gebruiksvoorwaarden zullen er geen gevaarlijke ontledingsproducten ontstaan.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1. Informatie over toxicologische effecten

Acute toxiciteit (oraal)	: Niet ingedeeld (Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet aan de indelingscriteria voldaan)
Acute toxiciteit (dermaal)	: Niet ingedeeld (Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet aan de indelingscriteria voldaan)
Acute toxiciteit (inhalatie)	: Niet ingedeeld (Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet aan de indelingscriteria voldaan)

Vetzuren, C16-18, magnesiumzouten (557-04-0)

LD50 oraal rat	> 2000 mg/kg lichaamsgewicht
Huidcorrosie/-irritatie	: Niet ingedeeld (Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet aan de indelingscriteria voldaan)
Ernstig oogletsel/oogirritatie	: Niet ingedeeld (Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet aan de indelingscriteria voldaan)
Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid	: Niet ingedeeld (Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet aan de indelingscriteria voldaan)
Mutageniteit in geslachtscellen	: Niet ingedeeld (Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet aan de indelingscriteria voldaan)
Kankerverwekkendheid	: Niet ingedeeld (Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet aan de indelingscriteria voldaan)
Giftigheid voor de voortplanting	: Niet ingedeeld (Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet aan de indelingscriteria voldaan)
STOT bij eenmalige blootstelling	: Niet ingedeeld (Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet aan de indelingscriteria voldaan)
STOT bij herhaalde blootstelling	: Niet ingedeeld (Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet aan de indelingscriteria voldaan)
Gevaar bij inademing	: Niet ingedeeld (Niet relevant)

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit

Acute aquatische toxiciteit	: Niet ingedeeld (Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet aan de indelingscriteria voldaan)
Chronische aquatische toxiciteit	: Niet ingedeeld (Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet aan de indelingscriteria voldaan)

Vetzuren, C16-18, magnesiumzouten (557-04-0)

NOEC (chronisch)	4000 mg/l (90 d)
------------------	------------------

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Vetzuren, C16-18, magnesiumzouten (557-04-0)

Persistentie en afbreekbaarheid	Niet biologisch afbreekbaar.
---------------------------------	------------------------------

12.3. Bioaccumulatie

Vetzuren, C16-18, magnesiumzouten (557-04-0)

Log Pow	0,8 (OECD 107 methode)
Bioaccumulatie	Bioaccumulatie is niet erg waarschijnlijk.

12.4. Mobiliteit in de bodem

Geen aanvullende informatie beschikbaar

LIGAFOOD MF-2-V, LIGAFOOD MF-2-K, LIGAFOOD MF-2-V-BE, LIGAFOOD MF-2-K-SG, LIGAFOOD MF-2-K-MB, LIGAFOOD MF-3-K, LIGAFOOD MF-2-K-BE-MB, LIGAFOOD MF-3-K-MB, LIGAFOOD MF-3-V, LIGAFOOD MGV, LIGAFOOD MGV-MB

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Vetzuren, C16-18, magnesiumzouten (557-04-0)

Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de PBT-criteria van de REACH-verordening, annex XIII

Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de zPzB-criteria van de REACH-verordening, annex XIII

12.6. Andere schadelijke effecten

Geen aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Afvalverwerkingsmethoden : Afvalverwijdering conform de wettelijke bepalingen. Europese afvalstoffenlijst. Niet met het huisvuil verwijderen. Niet in het riool of het milieu lozen.

Aanbevelingen voor afvoer van producten/verpakkingen : Lege verpakkingen pas na grondig wassen of recycling hergebruiken.

EURAL-code : 07 07 99 - niet elders genoemd afval

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

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

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. VN-nummer				
Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing
14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN				
Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing
14.3. Transportgevarenklasse(n)				
Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing
14.4. Verpakkingsgroep				
Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing
14.5. Milieugevaren				
Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing
Geen aanvullende informatie beschikbaar				

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Landtransport

Niet van toepassing

Transport op open zee

Niet van toepassing

Luchtransport

Niet van toepassing

Transport op binnenlandse wateren

Niet van toepassing

Spoorwegvervoer

Niet van toepassing

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

Niet van toepassing

LIGAFOOD MF-2-V, LIGAFOOD MF-2-K, LIGAFOOD MF-2-V-BE, LIGAFOOD MF-2-K-SG, LIGAFOOD MF-2-K-MB, LIGAFOOD MF-3-K, LIGAFOOD MF-2-K-BE-MB, LIGAFOOD MF-3-K-MB, LIGAFOOD MF-3-V, LIGAFOOD MG V, LIGAFOOD MG V-MB

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)

RUBRIEK 15: Regelgeving

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

15.1.1. EU-voorschriften

Geen beperkingen overeenkomstig bijlage XVII van REACH

Vetzuren, C16-18, magnesiumzouten staat niet op de kandidaatslijst van REACH

Vetzuren, C16-18, magnesiumzouten staat niet vermeld in Bijlage XIV van REACH

Overige voorschriften aangaande voorlichting, beperkingen en verboden : Conform artikel 31 van REACH is voor dit product geen veiligheidsinformatieblad vereist. Dit veiligheidsinformatieblad is op vrijwillige basis samengesteld.

15.1.2. Nationale voorschriften

Nederland

Waterbezwaarlijkheid : B (5): Weinig schadelijk voor in water levende organismen

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : De stof is niet aanwezig

SZW-lijst van mutagene stoffen : De stof is niet aanwezig

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Borstvoeding : De stof is niet aanwezig

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Vruchtbaarheid : De stof is niet aanwezig

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling : De stof is niet aanwezig

15.2. Chemische veiligheidsbeoordeling

Geen chemische veiligheidsbeoordeling is uitgevoerd

RUBRIEK 16: Overige informatie

Vermelding van wijzigingen:			
Rubriek	Gewijzigd item	Wijziging	Opmerkingen
1.1	EG-Nr	Gewijzigd	
Afkortingen en acroniemen:			
ADN	Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voie de navigation intérieure (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways)		
ADR	Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)		
BCF	Bioconcentratiefactor		
CAS	Chemical Abstract Service		
CLP	Verordening betreffende indeling, etikettering en verpakking; Verordening (EG) nr. 1272/2008		
EC50	Mediaan effectieve concentratie		
IATA	International Air Transport Association		
IMDG	International Maritime Code for Dangerous Goods		
LC50	Concentratie die bij 50 % van een testpopulatie tot de dood leidt		
PBT	Persistente, bioaccumulerende en toxische stof		
VIB	Veiligheidsinformatieblad		
REACH	Verordening (EG) nr. 1907/2006 inzake de registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen		

LIGAFOOD MF-2-V, LIGAFOOD MF-2-K, LIGAFOOD MF-2-V-BE, LIGAFOOD MF-2-K-SG, LIGAFOOD MF-2-K-MB, LIGAFOOD MF-3-K, LIGAFOOD MF-2-K-BE-MB, LIGAFOOD MF-3-K-MB, LIGAFOOD MF-3- V, LIGAFOOD MG V, LIGAFOOD MG V-MB

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)

zPzB	Zeer persistent en zeer bioaccumulerend, zPzB
	RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)
NOEC	Concentratie zonder waargenomen effecten
PNEC	Voorspelde concentratie(s) zonder effect
DNEL	Afgeleide dosis zonder effect
ADN	Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de binnenvaartwegen
ADR	Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg
ATE	Schatting van de acute toxiciteit
DMEL	Afgeleide dosis met minimaal effect
DPD	Richtlijn 1999/45/EG betreffende gevaarlijke preparaten
DSD	Richtlijn 67/548/EEG betreffende gevaarlijke stoffen
IARC	Internationaal Centrum voor Kankeronderzoek
IATA	Internationale Luchtvervoersvereniging
IMDG	Internationale Code voor het vervoer van gevaarlijke stoffen over zee
LD50	Dosis die bij 50 % van een testpopulatie tot de dood leidt (mediaan letale dosis)
LOAEL	Laagste dosis of concentratie waarbij een schadelijk effect werd vastgesteld
NOAEC	Concentratie waarbij geen schadelijk effect werd vastgesteld
NOAEL	Dosis of concentratie waarbij geen schadelijk effect werd vastgesteld
OECD	Organisatie voor Economische Samenwerking en Ontwikkeling, OESO
RID	Reglement betreffende het internationale spoorwegvervoer van gevaarlijke goederen
STP	Waterzuiveringsinstallatie
TLM	Mediane Tolerantie Limiet

Gegevensbronnen : Gegevens van de producent.
Afdeling die de technische fiche uitgeeft : KFT Chemieservice GmbH
Im Leuschnerpark. 3 64347 Griesheim
Postfach 1451 64345 Griesheim
Germany
Tel.: +49 6155-8981-400
Fax: ++49 6155 8981-500
Veiligheidskaart Service: +49 6155 8981-522
Contactpersoon : Dr. Matthias Willeke

KFT SDS EU 00

Deze informatie is gebaseerd op onze huidige kennis en is bedoeld om het product te beschrijven voor de toepassing van gezondheids-, veiligheids- en milieu-aspecten. Het mag dus niet worden opgevat als garantie voor gelijk welke specifieke eigenschap van het product.

BEDRIJFSINFORMATIE DISTRIBUTEUR		
naam	BRENNTAG N.V.	BRENNTAG Nederland B.V.
adres	Nijverheidslaan 38 8540 Deerlijk	Donker Duyvisweg 44 3316 BM Dordrecht
land	België	Nederland
telefoonnummer	+32 (0)56 77 69 44	+31 (0)78 65 44 944
faxnummer	+32 (0)56 77 57 11	+31 (0)78 65 44 919
website	www.brenntag.be	www.brenntag.nl
e-mail	info@brenntag.be	info@brenntag.nl
activiteiten	Distributie en export van chemicaliën en grondstoffen	
BTW-nummer	BE0405317567	NL001375945B01
terugroepingsprocedure	Ja	
noodnummer (24/365)	+32 (0)56 77 69 44	+31 (0)78 6544 944
KWALITEITSSYSTEMEN		
ISO 9001	Ja	Ja
ISO 14001	Ja	Ja
ISO 22000	Ja	Ja
FSSC 22000	Ja	Ja
GMP+ -feed	Ja	Ja
OHSAS18001	-	Ja
ESAD	Ja	Ja
andere	-	AEO