

RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming**1.1 Productidentificatie**

Productnaam: Three Bond 1215

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

Algemeen gebruik: FIPG-afdichtingsmiddelen voor industriële en professionele automobieltoeepassingen

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Firmabenaaming: Three Bond GmbH
Straat/Postbus: Giesenheide 40
Postcode, plaats: 40724 Hilden
WWW: www.threebond.de
E-mail: info@threebond.de
Telefoon: 0049-(0)2103/789 58 - 0
Telefax: 0049-(0)2103/789 58 - 58
Informatie: Email: msds@threebond.de

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

**GIZ-Nord, Göttingen, Duitsland,
Telefoon: +49 551-19240**

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren**2.1 Indeling van de stof of het mengsel****Classificering conform EG-verordening 1272/2008 (CLP)**

Eye Dam. 1; H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.

Skin Sens. 1; H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

Carc. 1B; H350 Kan kanker veroorzaken.

2.2 Etiketteringselementen**Etikettering (CLP)**Signaalwoord: **Gevaar**

Gevarenaanduidingen:	H317	Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
	H318	Veroorzaakt ernstig oogletsel.
	H350	Kan kanker veroorzaken.

Three Bond 1215

Materiaalnummer TB1215

Pagina: 2 van 11

Veiligheidsaanbevelingen:

P201	Alvorens te gebruiken de speciale aanwijzingen raadplegen.
P261	Inademing van nevel/damp vermijden.
P280	Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming dragen.
P305+P351+P338	BIJ CONTACT MET DE OGEN: Voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.
P310	Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen.
P362+P364	Verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.

Bijzondere aanduiding

Tekst voor etiket: Bevat:
Butaan-2-on-O,O',O''-(vinylsilylidyn)trioxim;
butaan-2-on-O,O',O''-(methylsilylidyne)trioxim;
2-Butanonoxim (MEKO).
Uitsluitend voor professionele gebruikers.

2.3 Andere gevaren

Onder invloed van luchtvochtigheid kan het product nog MEKO vormen.
Gevaar voor uitglijden bij uitlopen of morsen van het product.

Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling:

Geen gegevens beschikbaar

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.1 Stoffen: niet van toepassing

3.2 Mengsels

Gevaarlijke bestanddelen:

Bestanddeel	Chemische naam	Gehalte	Klassificatie
REACH 01-2119970537-27-xxxx EG-nr. 218-747-8 CAS 2224-33-1	Butaan-2-on-O,O',O''-(vinylsilylidyn)trioxim	3 - 5 %	Eye Dam. 1; H318. Skin Sens. 1B; H317. STOT RE 2; H373.
EG-nr. 245-366-4 CAS 22984-54-9	butaan-2-on-O,O',O''-(methylsilylidyne)trioxim	1 - 3 %	Eye Irrit. 2; H319. Skin Sens. 1; H317. STOT RE 2; H373.
EG-nr. 203-625-9 CAS 108-88-3	Tolueen	< 1 %	Flam. Liq. 2; H225. Skin Irrit. 2; H315. Eye Irrit. 2; H319. Repr. 2; H361d. STOT SE 3; H336. STOT RE 2; H373. Asp. Tox. 1; H304. Aquatic Chronic 3; H412.
EG-nr. 202-496-6 CAS 96-29-7	2-Butanonoxim (MEKO)	< 1 %	Acute Tox. 3; H301. Acute Tox. 4; H312. Skin Irrit. 2; H315. Eye Dam. 1; H318. Skin Sens. 1; H317. Carc. 1B; H350. STOT SE 1; H370. STOT SE 3; H336. STOT RE 2; H373.

Volledige inhoud van de H- en EUH-zinnen: zie rubriek 16.

Aanvullende informatie: Onder invloed van luchtvochtigheid kan het product nog MEKO vormen. Bevat Calciumcarbonaat. De maximale werkplaatsgrenswaarden zijn, indien vereist, in hoofdstuk 8 weergegeven.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Algemene informatie: NA (mogelijke) blootstelling: een arts raadplegen. Zorg dat medisch personeel op de hoogte is van het betreffende materiaal (de materialen), en voorzorgsmaatregelen neemt om zichzelf te beschermen.
Verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.
Eerste hulp: let op zelfbescherming!

Na inhalatie: Breng slachtoffer in frisse lucht. Bij aanhoudende klachten arts raadplegen.

Na huidcontact: Onmiddellijk met water en zeep afwassen en goed spoelen. In geval van huidreacties arts consulteren. Verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.

Oogcontact: Onmiddellijk ogen met geopend ooglid 10 tot 15 minuten met stromend water spoelen. Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen. Aansluitend oogarts consulteren.

Ingestie: Onmiddellijk mond spoelen en veel water drinken. Dien nooit iets via de mond toe aan bewusteloze personen. Onmiddellijk arts raadplegen.

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Veroorzaakt ernstig oogletsel. Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Symptomatische behandeling.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1 Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen: Alcoholbestendig schuim, bluspoeder, kooldioxide, Watersproeistraal.

Ongeschikte blusmiddelen:
Sterke waterstraal

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

In geval van brand kan ontstaan: stikstofoxide (NOx), sporen van onvolledig verbrande koolwaterstoffen, siliciumdioxide, formaldehyde, koolmonoxide en kooldioxide.

5.3 Advies voor brandweertaken

Speciale bescherming bij de brandbestrijding:
Ademhalingstoestel dat van omgevingslucht onafhankelijk werkt en brandbeveiligde kleding dragen.

Aanvullende informatie: De bedreigde tanks met watersproeistraal koelen.
Het binnendringen van bluswater in oppervlaktewateren en grondwater vermijden.

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

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

Blootstelling vermijden. Voor voldoende ventilatie zorgen. Inademing van nevel/damp vermijden. Contact met de substantie vermijden. Verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken. Indien mogelijk ondichtheid repareren. Niet beschermde personen op afstand houden. Alle ontstekingsbronnen wegnemen als dat veilig gedaan kan worden.

6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen

Niet in riolering en/of grond water en/of open water lozen.
Indien nodig bevoegde instanties informeren.

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Bij het weglopen van grotere hoeveelheden: Lek sluiten, indien zonder gevaar mogelijk. Indijken. Met absorbeermiddel (b.v. zand, aarde, kiezelgoer) opnemen en in overeenstemming met plaatselijke voorschriften afvoeren.
Kleine hoeveelheden: Met vochttopzuigend materiaal (b.v. lap, vlies) opdoeken. Nareinigen. Gemorst product niet opnieuw in de verpakking doen en niet hergebruiken

Aanvullende informatie: Gevaar voor uitglijden bij uitlopen of morsen van het product.

6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Zie ook rubriek 8 en 13.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Maatregelen in verband met veilig hanteren:

Blootstelling vermijden - vóór gebruik speciale aanwijzingen raadplegen. Voor goede ventilatie van magazijn en werkplaats zorgen. Geschikte beschermingsmiddelen gebruiken. Inademing van nevel/damp vermijden. Aanraking met de ogen en de huid vermijden.
Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product. Na het werken met dit product handen grondig wassen. Verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken. Oogspoelfles of oogdouche in de werkruimte gereed houden.

Maatregelen tegen brand en explosie:

Verwijderd houden van ontstekingsbronnen - Niet roken.

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

Eisen aan opslagruimte en verpakking:

Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren op een koele, goed geventileerde plaats.
In goed gesloten verpakking bewaren. Tegen luchtvochtigheid en water beschermen. Vaten niet laten vallen, schuiven of stoten. Vaten rechtop opslaan.
Verpakking droog houden. Lege vaten niet meer gebruiken.

Informatie betreft het opslaan met andere stoffen of preparaten:

Niet met sterke oxidatiemiddelen opslaan.
Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en van diervoeder.

7.3 Specifiek eindgebruik

Er is geen informatie beschikbaar.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1 Controleparameters

Werkplaatsgrenswaarden:

CAS-nr.	Chemische naam	Type	Grenswaarde
108-88-3	Tolueen	Europa: IOELV: STEL	384 mg/m ³ ; 100 ppm (kan door de huid in het lichaam worden opgenomen)
		Europa: IOELV: TWA	192 mg/m ³ ; 50 ppm (kan door de huid in het lichaam worden opgenomen)
		Nederland: TGG 15 min	384 mg/m ³
		Nederland: TGG 8 uur	150 mg/m ³

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Voor goede ventilatie zorgen of met volledig gesloten apparatuur werken.
Zorg voor be- en ontluuchting, bijv. door lokale afzuiging, mechanisch en/of een na de toepassing minstens 24 uur lang geopende deur.

Persoonlijke bescherming

Beheersing van beroepsmatige blootstelling

Bescherming van de ademhaling:

Bij overschrijding van de grenswaarde op de werkplek ademhalingstoestel gebruiken. combinatiefilter A-(P3) conform EN 14387 gebruiken.

Handbescherming:

Beschermingshand-schoenen volgens EN 374.

De precieze penetratietijd kunt u te weten komen bij de handschoenenfabricant, houd er rekening mee.

Oogbescherming:

Sluitende veiligheidsbril volgens EN 166.

Lichaamsbescherming:

Draag geschikte beschermende kleding.

Beschermende en hygiënische maatregelen:

Blootstelling vermijden - vóór gebruik speciale aanwijzingen raadplegen. Voor goede ventilatie van magazijn en werkplaats zorgen. Inademing van nevel/damp vermijden. Aanraking met de ogen en de huid vermijden.

Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product. Na het werken met dit product handen grondig wassen. Verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken. Oogspoelfles of oogdouche in de werkruimte gereed houden.

Beheersing van milieublootstelling

Zie "6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen".

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Aggregatietoestand bij 20 °C en 101,3 kPa

vloeibaar

Vorm: Pasta

Kleur:

grijs

Geur:

Oxime

Geurdrempelwaarde:

Geen gegevens beschikbaar

Three Bond 1215

Materiaalnummer TB1215

Pagina: 6 van 11

Smelt-/vriespunt:	Geen gegevens beschikbaar
Beginkookpunt en kooktraject:	Geen gegevens beschikbaar
Ontvlambaarheid:	Geen gegevens beschikbaar
Bovenste/onderste ontvlambaarheids- of explosiegrenswaarden:	Geen gegevens beschikbaar
Vlampunt:	> 60 °C (c.c.)
Ontledingstemperatuur:	Geen gegevens beschikbaar
pH:	Geen gegevens beschikbaar
Viscositeit, kinematisch:	Geen gegevens beschikbaar
Oplosbaarheid in water:	Niet oplosbaar
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water:	Geen gegevens beschikbaar
Dampdruk:	bij 25 °C: Onbeduidend
Dichtheid:	bij 23 °C: 1,58 g/mL
Dampdichtheid:	> 1 (lucht =1)
Deeltjeskenmerken:	Niet van toepassing

9.2 Overige informatie

Ontploffingseigenschappen:	Geen gegevens beschikbaar
Brandbevorderende eigenschappen:	Geen gegevens beschikbaar
Zelfontbrandingstemperatuur:	Geen gegevens beschikbaar
Verdampingsnelheid:	Geen gegevens beschikbaar
Verdere informatie:	Geen gegevens beschikbaar

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit**10.1 Reactiviteit**

Onder invloed van luchtvochtigheid komt er bij het uitharden van het op oxime lijkende silicon, geleidelijk butanonoxime (MEKO) vrij.

10.2 Chemische stabiliteit

Stabiël onder de aanbevolen opslagomstandigheden.

10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Bij handhaving en opslag conform de voorschriften treden geen gevaarlijke reacties op.

10.4 Te vermijden omstandigheden

Tegen vocht beschermen. Bij hittebronnen, vonken en open vuur vandaan houden.

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Water, vochtigheid, sterke oxidatiemiddelen

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

2-Butanonoxim (MEKO)
bij vuur of zeer grote hitte-inwerking kunnen de volgende gevaarlijke ontbindingsproducten ontstaan: stikstofdioxide (NO_x), sporen van onvolledig verbrande koolwaterstoffen, siliciumdioxide, formaldehyde, koolmonoxide en kooldioxide.

Thermische ontleding: Geen gegevens beschikbaar

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1 Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008

Toxicologische werkingen: De verklaringen zijn van de eigenschappen van de afzonderlijke componenten afgeleid. Voor het product zijn geen toxische gegevens beschikbaar.

Acute toxiciteit (oraal): Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Acute toxiciteit (dermaal): Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Acute toxiciteit (inhalatief): Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Huidcorrosie/-irritatie: Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Ernstig oogletsel/oogirritatie: Eye Dam. 1; H318 = Veroorzaakt ernstig oogletsel.

Overgevoeligheid van de luchtwegen: Gebrek aan gegevens.

Sensibilisering van de huid: Skin Sens. 1; H317 = Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

Mutageniteit in geslachtscellen/Genotoxiciteit: Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Kankerverwekkendheid: Carc. 1B; H350 = Kan kanker veroorzaken.

Giftigheid voor de voortplanting: Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Effecten op en over de lactatie: Gebrek aan gegevens.

Specifieke doelorgaantoxiciteit (eenmalige blootstelling): Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Specifieke doelorgaantoxiciteit (herhaalde blootstelling): Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Gevaar bij inademing: Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

11.2 Informatie over andere gevaren

Hormoonontregelende eigenschappen:

Geen gegevens beschikbaar

Overige informatie:

Gegevens over 2-Butanonoxim (MEKO, CAS 96-29-7):

LD50 Rat, oraal: > 900 mg/kg; ATE, oraal: 100 mg/kg

LD50 Konijn, dermaal: 200 - 2.000 mg/kg; ATE, dermaal: 1.100 mg/kg

LC50 Rat, inhalatief: > 4,83 mg/L/4h

Het product kan, in de aanwezigheid van lucht, kleine hoeveelheden formaldehyde vrijgeven bij boven ongeveer 150 °C.

Gegevens over formaldehyde: Giftig bij inslikken, bij contact met de huid en bij inademing. Kan kanker veroorzaken. Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel. Verdacht van het veroorzaken van genetische schade. Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

Symptomen

Bij oogcontact: Direct oogcontact kan branden, tranen en roodheid ten gevolge hebben.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1 Toxiciteit

Aquatoxiciteit: Gegevens over Tolueen:
Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
Daphnientoxiciteit: EC50 Daphnia magna (grote watervlo): 5,46 - 9,83 mg/L/48h.
Vistoxiciteit: LC50 Oncorhynchus mykiss: 5,5 mg/L/96h

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Overige informatie: Geen gegevens beschikbaar

12.3 Mogelijke bioaccumulatie

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water:
Geen gegevens beschikbaar

12.4 Mobiliteit in de bodem

Geen gegevens beschikbaar

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Geen gegevens beschikbaar

12.6 Hormoonontregelende eigenschappen

Geen gegevens beschikbaar

12.7 Andere schadelijke effecten

Algemene informatie: Niet in riolering en/of grond water en/of open water lozen.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1 Afvalverwerkingsmethoden

Product

Afvalcode: 08 04 09* = Afval van lijm en kit dat organische oplosmiddelen of andere gevaarlijke stoffen bevat.

BFLG = bereiding, formulering, levering en gebruik

* = De verwijdering dient verplicht te worden aangetoond.

Aanbeveling: Speciale afval. Verbranding met toestemming van nationale instanties.

Verpakking

Aanbeveling: 150102: Kunststofverpakking

150104: Metalen verpakking

Afvalverwerking volgens nationale of regionale wetgeving.

Vervuilde verpakkingen moeten zoals de oorspronkelijke inhoud behandeld worden.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

14.1 VN-nummer of ID-nummer

ADR/RID, IMDG, IATA-DGR:

niet van toepassing

ADN: ID 9003

14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

ADR/RID, IMDG, IATA-DGR:

Niet beperkt

ADN:

ID 9003,

STOFFEN MET EEN VLAMPUNT VAN MEER DAN 60°C EN TEN HOOGSTE 100°C

14.3 Transportgevaarklasse(n)

ADR/RID, IMDG, IATA-DGR:

niet van toepassing

ADN:

Klasse 9, Code: M12

14.4 Verpakkingsgroep

ADR/RID, ADN, IMDG, IATA-DGR:

niet van toepassing

14.5 Milieugevaren

Milieugevaarlijk:

Stof/mengsel is niet gevaarlijk voor het milieu volgens de criteria van de modelreglementen van de VN.

Mariene verontreiniger - IMDG:

nee

14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Transport op binnenlandse wateren (ADN)

Gevaarsetiket:

-

Transport toegestaan:

T

Uitrusting vereist:

PP

14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

Geen gegevens beschikbaar

RUBRIEK 15: Regelgeving

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

Nationale voorschriften - Nederland

Geen gegevens beschikbaar

Nationale voorschriften - EG-lidstaten

Overige voorschriften en beperkingen:

Gebruiksbeperking overeenkomstig REACH bijlage XVII, nr.: 3, 28, 40, 75

15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling

Voor dit mengsel is geen chemische veiligheidsbeoordeling noodzakelijk.

RUBRIEK 16: Overige informatie**Verdere informatie**

Tekst van de H-zinnen onder hoofdstuk 2 en 3:

- H225 = Licht ontvlambare vloeistof en damp.
- H301 = Giftig bij inslikken.
- H304 = Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.
- H312 = Schadelijk bij contact met de huid.
- H315 = Veroorzaakt huidirritatie.
- H317 = Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
- H318 = Veroorzaakt ernstig oogletsel.
- H319 = Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
- H336 = Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
- H350 = Kan kanker veroorzaken.
- H361d = Wordt ervan verdacht het ongeboren kind te schaden.
- H370 = Veroorzaakt schade aan organen.
- H373 = Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.
- H412 = Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Afkortingen en acroniemen:

ADN: Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de binnenwateren
ADR: Europese Overeenkomst betreffende het internationaal vervoer van gevaarlijke goederen over de weg
AGW: Werkplekgrenswaarde
AS/NZS: Australische/Nieuw-Zeelandse norm
BFLG: Bereiding, formulering, levering en gebruik
CAS: Chemische abstracte service
CFR: Wetboek van federale regels
CLP: Indeling, etikettering en verpakking
DMEL: Afgeleide dosis met minimaal effect
DNEL: Afgeleide dosis zonder effect
EC50: Effectieve concentratie 50%
EG: Europese Gemeenschap
EN: Europese Norm
EQ: Uitgezonderde hoeveelheden
EU: Europese Unie
IATA: Internationaal verbond van luchtvervoerders
IATA-DGR: Internationaal verbond van luchtvervoerders – Regelgeving gevaarlijke goederen
IBC Code: Internationale Code voor de bouw en uitrusting van schepen die gevaarlijke chemicaliën in bulk vervoeren
IMDG-code: Internationale Code voor het vervoer van gevaarlijke stoffen over zee
LC50: Mediane dodelijke concentratie
LD50: Letale dosis 50%
MAC: Maximaal Aanvaarde Concentratie
MARPOL: Internationaal verdrag ter voorkoming van verontreiniging door schepen
OSHA: Administratie van de Arbeidshygiëne en Arbeidsgeneeskunde
PBT: Persistent, bioaccumulerend en toxisch
PNEC: Voorspelde concentratie zonder effect
REACH: Registratie en beoordeling van, en autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen
RID: Reglement betreffende het internationale spoorwegvervoer van gevaarlijke goederen
STOT RE: Specifieke doelorgaantoxiciteit - herhaalde blootstelling
STOT SE: Specifieke doelorgaantoxiciteit - eenmalige blootstelling
TRGS: Technische regels voor gevaarlijke stoffen
WEL: Werkplaatsgrenswaarden
zPzB: Zeer persistente en zeer bioaccumulerende

Reden van de laatste veranderingen:

Verandering in paragraaf 2: Inschaling, etikettering
Verandering in paragraaf 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen
Algemene vernieuwingen

Datum eerste uitgifte: 16-12-2014

Opgesteld door

Contactpersoon: zie rubriek 1: Informatie

De bovenstaande gegevens zijn gebaseerd op de huidige stand van onze kennis en betekenen geen garantie van de eigenschappen. Bestaande wetten en bepalingen moeten door de ontvanger van ons product op eigen verantwoordelijkheid worden nagekomen.