

Butoxyl

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: -
1.0	05.05.2020	bladnummer:	Datum van eerste uitgifte: 05.05.2020
		000000033662	

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

1.1 Productidentificatie

Handelsnaam : Butoxyl

Productcode : 00000000051012243

REACH registratienummer : 01-2119548364-36-0000

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

Gebruik van de stof of het mengsel : Oplosmiddel

Aanbevolen beperkingen voor gebruik : Niets bekend.

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Firma : Celanese Sales Germany GmbH
Am Unisyspark 1
65843 Sulzbach (Taunus), Germany

Email-adres van persoon verantwoordelijk voor de SDS : HazCom@celanese.com

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

CHEMTREC: +1 703 527 3887 (Collect calls accepted)

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1 Indeling van de stof of het mengsel

Indeling (VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008)
Geen gevaarlijke stof of mengsel overeenkomstig Verordening (EG) Nr. 1272/2008.

2.2 Etiketteringselementen

Etikettering (VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008)
Geen gevaarlijke stof of mengsel overeenkomstig Verordening (EG) Nr. 1272/2008.

2.3 Andere gevaren

Niets bekend.

Butoxyl

Versie 1.0 Herzieningsdatum: 05.05.2020 Veiligheidsinformatiebladnummer: 000000033662 Datum laatste uitgave: - Datum van eerste uitgifte: 05.05.2020

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.2 Mengsels

Gevaarlijke bestanddelen

Chemische naam	CAS-Nr. EG-Nr. Indexnr. Registratienummer	Indeling	Concentratie (% w/w)
Geen gevaarlijke ingrediënten :			
4435-53-4	224-644-9		>= 99,5

Voor verklaring van de afkortingen zie sectie 16.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

- Algemeen advies : Verontreinigde, doordrenkte kleding onmiddellijk uittrekken en veilig verwijderen.
Zorg voor eigen bescherming.
In alle gevallen de arts het veiligheidsinformatieblad laten zien
- Bij inademing : Rustig houden.
In de frisse lucht brengen.
Onmiddellijk een arts of gifinformatiecentrum waarschuwen.
- Bij aanraking met de huid : Onmiddellijk afwassen met zeep en veel water en alle verontreinigde kleding en schoenen uittrekken.
Indien symptomen aanhouden, een arts raadplegen.
- Bij aanraking met de ogen : Onmiddellijk spoelen met veel water, ook onder de oogleden, gedurende tenminste 15 minuten.
Onmiddellijk een arts waarschuwen.
- Bij inslikken : Spoelen met veel water.
Indien bij bewustzijn, veel water drinken.
Bij inslikken geen braken opwekken - medisch advies inwinnen.

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

- Verschijselen : Blootstelling aan de dampen kan irritatie veroorzaken aan de ogen, ademhalingswegen en de huid.
Inademing van hoge dampconcentraties kan depressiviteit van het centrale zenuwstelsel en narcose veroorzaken.

4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

- Behandeling : Symptomatisch behandelen
Bij longirritatie eerst behandelen met dexametasonaërosol (spray).
Bij inslikken de maag spoelen en daarbij geactiveerde

Butoxyl

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: -
1.0	05.05.2020	bladnummer:	Datum van eerste uitgifte: 05.05.2020
		000000033662	

houtschool toedienen.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1 Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen : Schuim
Droogpoeder
Kooldioxide (CO₂)

Ongeschikte blusmiddelen : Geen vaste waterstroom gebruiken omdat dit uiteen kan spatten en het vuur kan verspreiden.

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

Gevaarlijke verbrandingsproducten : Koolstofoxiden

5.3 Advies voor brandweerlieden

Speciale beschermende uitrusting voor brandweerlieden : Persluchtmasker (EN 133)

Nadere informatie : Containers/tanks afkoelen met waternevel.

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

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Persoonlijke voorzorgsmaatregelen : Aanraking met de ogen en huid vermijden.
Verwijderd houden van warmte en ontstekingsbronnen.
Zorg voor voldoende luchtverversing.

6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen

Milieuvorzorgsmaatregelen : Voorkom verder lekken en morsen.
Laat geen grote hoeveelheden geconcentreerde lozingen of residuen ongecontroleerd in het oppervlaktewater of het riool terecht komen.
Verontreinigd bluswater gescheiden opnemen. Het mag niet naar de riolering aflopen.

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Reinigingsmethoden : Opnemen in inert absorberend materiaal (b.v. zand, kiezelgur, zuurbindingsmiddel, universeel bindingsmiddel, zaagsel).
In geschikte en gesloten containers bewaren voor verwijdering.
Verwijderen volgens plaatselijke voorschriften.

6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Voor persoonlijke bescherming zie paragraaf 8., Voor verwijderingsinstructies zie sectie 13.

Butoxyl

Versie 1.0 Herzieningsdatum: 05.05.2020 Veiligheidsinformatiebladnummer: 000000033662 Datum laatste uitgave: - Datum van eerste uitgifte: 05.05.2020

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

- Advies voor veilige hantering : Zorg voor voldoende luchtverversing en/of afzuiging op de werkplaats.
- Advies voor bescherming tegen brand en explosie : Verwijderd houden van ontstekingsbronnen - Niet roken. Maatregelen treffen tegen ontladingen van statische elektriciteit (om ontsteking van organische dampen te voorkomen). Opslag- en opvangreservoir aarden. In geval van brand waterstralen gebruiken.
- Hygiënische maatregelen : Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik. Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Handen wassen voor elke werkonderbreking en direct na gebruik van het product.
- Temperatuurklasse : T2

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

- Eisen aan opslagruimten en containers : Goed gesloten bewaren op een droge, koele en goed geventileerde plaats. Vat voorzichtig openen en hanteren
- Advies voor gemengde opslag : Geen materialen om speciaal te vermelden.
- Duitse opslagclassificatie (TRGS 510) : 3B, Brandbare vloeistoffen

7.3 Specifiek eindgebruik

- Specifiek gebruik : Niets bekend.

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
Butoxyl	Werknemers	Oraal	Acute - systemische effecten	
Opmerkingen:	niet vereist			
	Werknemers	Huid	Acute - systemische effecten	
Opmerkingen:	niet vereist			
	Werknemers	Inademing	Acute - systemische effecten	

Butoxyl

Versie 1.0 Herzieningsdatum: 05.05.2020 Veiligheidsinformatiebladnummer: 000000033662 Datum laatste uitgave: - Datum van eerste uitgifte: 05.05.2020

Opmerkingen:	niet vereist			
	Consumenten	Oraal	Acute - systemische effecten	
Opmerkingen:	niet vereist			
	Consumenten	Huid	Acute - systemische effecten	
Opmerkingen:	niet vereist			
	Consumenten	Inademing	Acute - systemische effecten	
Opmerkingen:	niet vereist			
	Werknemers	Oraal	Acute - plaatselijke effecten	
Opmerkingen:	niet vereist			
	Werknemers	Huid	Acute - plaatselijke effecten	
Opmerkingen:	niet vereist			
	Werknemers	Inademing	Acute - plaatselijke effecten	
Opmerkingen:	niet vereist			
	Consumenten	Oraal	Acute - plaatselijke effecten	
Opmerkingen:	niet vereist			
	Consumenten	Huid	Acute - plaatselijke effecten	
Opmerkingen:	niet vereist			
	Consumenten	Inademing	Acute - plaatselijke effecten	
Opmerkingen:	niet vereist			
	Werknemers	Oraal	Lange termijn - systemische effecten	
Opmerkingen:	niet vereist			
	Werknemers	Huid	Lange termijn - systemische effecten	
Opmerkingen:	niet vereist			
	Werknemers	Inademing	Lange termijn - systemische effecten	
Opmerkingen:	niet vereist			
	Consumenten	Oraal	Lange termijn - systemische effecten	
Opmerkingen:	niet vereist			
	Consumenten	Huid	Lange termijn - systemische effecten	
Opmerkingen:	niet vereist			
	Consumenten	Inademing	Lange termijn - systemische effecten	
Opmerkingen:	niet vereist			
	Werknemers	Oraal	Lange termijn - plaatselijke effecten	
Opmerkingen:	niet vereist			
	Werknemers	Huid	Lange termijn - plaatselijke effecten	
Opmerkingen:	niet vereist			
	Werknemers	Inademing	Lange termijn -	

Butoxyl

Versie 1.0 Herzieningsdatum: 05.05.2020 Veiligheidsinformatiebladnummer: 000000033662 Datum laatste uitgave: - Datum van eerste uitgifte: 05.05.2020

			plaatselijke effecten	
Opmerkingen:	niet vereist			
	Consumenten	Oraal	Lange termijn-plaatselijke effecten	
Opmerkingen:	niet vereist			
	Consumenten	Huid	Lange termijn-plaatselijke effecten	
Opmerkingen:	niet vereist			
	Consumenten	Inademing	Lange termijn-plaatselijke effecten	
Opmerkingen:	niet vereist			

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

Stofnaam	Milieucompartiment	Waarde
Butoxyl	Water	0,0071 mg/l
	Rioolwaterbehandelingsinstallatie	1000 mg/l
	Lucht	
Opmerkingen:	niet vereist	
	Zeeafzetting	0,041 mg/kg
	Bodem	0,00397 mg/kg

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Persoonlijke beschermingsmiddelen

Bescherming van de ogen : Nauw aansluitende veiligheidsstofbril
Draag naast een veiligheidsbril ook een gelaatscherm als er kans is op spatten in het gezicht.
Apparatuur moet voldoen aan de EN 166.

Bescherming van de handen

Materiaal : butylrubber
doorbraaktijd : 480 min
Lengte van de handschoen : 0,3 mm
Richtlijn : Beschermhandschoenen volgens EN 374.
Beschermingsindex : Klasse 6

Huid- en lichaamsbescherming : Ondoordringbare kleding
Bescherming van de ademhalingswegen : Bij stof- of aërosolvorming een respirator gebruiken met een goedgekeurd filter.
Apparatuur moet voldoen aan de EN 136 of EN 140 en EN 143.
Gebruik adembescherming goedgekeurd door NIOSH.

Filter type : Type organische damp (A)

Beschermende maatregelen : Aanraking met de ogen en de huid vermijden.
Dampen of spuitnevel niet inademen.
Zorg voor oogspoelinrichtingen en veiligheidsdouches vlakbij de werkplek.

Butoxyl

Versie 1.0 Herzieningsdatum: 05.05.2020 Veiligheidsinformatiebladnummer: 000000033662 Datum laatste uitgave: -
Datum van eerste uitgifte: 05.05.2020

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Voorkomen	:	vloeibaar
Kleur	:	kleurloos
Geur	:	licht
Geurdrempelwaarde	:	Niet uitgevoerd
pH	:	neutraal
Smeltpunt/-traject	:	< -20 °C
Kookpunt/kooktraject	:	170 °C (1.013 hPa)
Vlampunt	:	68,0 °C Methode: ISO 2719
Verdampingssnelheid	:	Niet uitgevoerd
Bovenste explosiegrens	:	circa 7,7 %(V)
Onderste explosiegrens	:	circa 1,2 %(V)
Dampspanning	:	0,34 hPa (20 °C) 5 hPa (50 °C)
Relatieve dampdichtheid	:	5,05 (Lucht = 1,0)
Dichtheid	:	0,95 g cm ³ (20 °C)
Oplosbaarheid	:	
Oplosbaarheid in water	:	60,68 g/l (25 °C)
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water	:	log Pow: 1,01 Calculatiemethode
Zelfontbrandingstemperatuur	:	410 °C Methode: DIN 51794
Viscositeit	:	
Viscositeit, dynamisch	:	0,71 mPa.s (20 °C) Methode: Calculatiemethode
Ontploffingseigenschappen	:	Niet van toepassing rekening houdend met de structuur
Oxiderende eigenschappen	:	Niet van toepassing rekening houdend met de structuur

Butoxyl

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: -
1.0	05.05.2020	bladnummer:	Datum van eerste uitgifte: 05.05.2020
		000000033662	

9.2 Overige informatie

Oppervlaktespanning	:	Niet uitgevoerd
Moleculair gewicht	:	146,19 g/mol

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1 Reactiviteit

Stabiel onder normale omstandigheden.

10.2 Chemische stabiliteit

Geen ontleding indien aanwijzingen worden gevolgd.

10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Gevaarlijke reacties : Niets bekend.

10.4 Te vermijden omstandigheden

Te vermijden omstandigheden : Verwijderd houden van vuur, vonken en hete oppervlakken.
Verwijderd houden van warmte en ontstekingsbronnen.

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Te vermijden materialen : Niets bekend.

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Koolstofoxiden

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1 Informatie over toxicologische effecten

Acute toxiciteit

Bestanddelen:

4435-53-4:

Acute orale toxiciteit : LD50 (Rat): > 2.000 mg/kg
Methode: Richtlijn test OECD 401

Acute toxiciteit bij inademing : LC50 (Rat): > 95 mg/l
Blootstellingstijd: 2 h

Huidcorrosie/-irritatie

Bestanddelen:

4435-53-4:

Soort: Konijn
Methode: Richtlijn test OECD 404
Resultaat: Geen huidirritatie

Butoxyl

Versie 1.0 Herzieningsdatum: 05.05.2020 Veiligheidsinformatiebladnummer: 000000033662 Datum laatste uitgave: -
Datum van eerste uitgifte: 05.05.2020

Giftigheid voor de voortplanting

Bestanddelen:

4435-53-4:

Effecten op de vruchtbaarheid : Soort: Rat
Methode van applicatie: Oraal
Algemene toxiciteit bij ouders: NOAEL: 1.000 mg/kg lichaamsgewicht
Methode: Richtlijn test OECD 421
Resultaat: Niet toxisch voor de voortplanting

Effecten op de ontwikkeling van de foetus : Testtype: Prenataal
Soort: Rat
Methode van applicatie: Oraal
Ontwikkelingstoxiciteit: NOAEL: > 1.000 mg/kg lichaamsgewicht
Methode: Richtlijn test OECD 414
Resultaat: Geen bewijs van toxiciteit bij de moeder of in de ontwikkeling

Toxiciteit bij herhaalde toediening

Bestanddelen:

4435-53-4:

Soort: Rat
60 mg/kg
Methode van applicatie: Oraal
Blootstellingstijd: 28d
Proefstof: 3-Methoxy-3-methylbutanol
Verschijnselen: Lever- en nieregewichten nemen toe zonder histopathologische verandering.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1 Toxiciteit

Bestanddelen:

4435-53-4:

Toxiciteit voor vissen : LC50 (Danio rerio (zebravis)): 7,1 mg/l
Blootstellingstijd: 96 h
Methode: Richtlijn test OECD 203

Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren : EC50 (Daphnia magna (grote watervlo)): 360 mg/l
Blootstellingstijd: 24 h
Methode: DIN 38412

Toxiciteit voor algen : EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata): > 70 mg/l
Blootstellingstijd: 72 h
Methode: OECD testrichtlijn 201

Toxiciteit voor micro- : EC50 (Pseudomonas putida): > 1.000 mg/l

Butoxyl

Versie 1.0	Herzieningsdatum: 05.05.2020	Veiligheidsinformatie bladnummer: 000000033662	Datum laatste uitgave: - Datum van eerste uitgave: 05.05.2020
---------------	---------------------------------	--	--

organismen	Blootstellingstijd: 16 h Methode: DIN 38 412 Part 8
------------	--

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Bestanddelen:

4435-53-4:

Biologische afbreekbaarheid : Resultaat: Gemakkelijk biologisch afbreekbaar.
Biodegradatie: > 70 %
Blootstellingstijd: 10 d
Methode: Richtlijn test OECD 301E

12.3 Bioaccumulatie

Geen gegevens beschikbaar

12.4 Mobiliteit in de bodem

Geen gegevens beschikbaar

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Bestanddelen:

4435-53-4:

Beoordeling : De stof voldoet niet aan de criteria voor PBT / vPvB in
overeenstemming met REACH, bijlage XIII..

12.6 Andere schadelijke effecten

Geen gegevens beschikbaar

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1 Afvalverwerkingsmethoden

Product	: Verwijderen als gevaarlijk afval 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

14.1 VN-nummer

Niet gereguleerd als gevaarlijke stof

14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

Niet gereguleerd als gevaarlijke stof

14.3 Transportgevarenklasse(n)

Niet gereguleerd als gevaarlijke stof

Butoxyl

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: -
1.0	05.05.2020	bladnummer:	Datum van eerste uitgifte: 05.05.2020
		000000033662	

14.4 Verpakkingsgroep

Niet gereguleerd als gevaarlijke stof

14.5 Milieugevaren

Niet gereguleerd als gevaarlijke stof

14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Niet van toepassing

14.7 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 : Niet van toepassing voor autorisatie (Artikel 59).

Verordening (EG) nr. 1005/2009 betreffende de : Niet van toepassing ozonlaag afbrekende stoffen

Verordening (EG) Nr. 850/2004 betreffende persistente : Niet van toepassing organische verontreinigende stoffen

Seveso III: Richtlijn 2012/18/EU van het Europees Parlement en de Raad betreffende de beheersing van de gevaren van zware ongevallen waarbij gevaarlijke stoffen zijn betrokken.
Niet van toepassing

15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling

Chemische veiligheidsbeoordeling (CSA) is niet vereist

RUBRIEK 16: Overige informatie

Volledige tekst van andere afkortingen

ADN - Europese overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de binnenwateren; ADR - Europese overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg (ADR-overeenkomst); AICS - Werkplek Environmental blootstellingslimiet; ASTM - Amerikaanse Vereniging voor het testen van materialen; bw - Lichaamsgewicht; CLP - Verordening betreffende de indeling, etikettering en verpakking; Verordening (EG) nr 1272/2008; CMR - Carcinogeen, mutageen of giftig voor de voortplanting; DIN - Standaard of het Duitse instituut voor standaardisatie; DSL - Lijst met binnenshuis gebruikte stoffen (Canada); ECHA - Europees Agentschap voor Chemische Stoffen; EC-Number - EINECS nummer; ECx - Concentratie verbonden met x% respons; ELx - Laadcapaciteit verbonden met x% respons; EmS - Noodschema; ENCS - Bestaande en nieuwe chemische stoffen (Japan); ErCx - Concentratie verbonden met x% groei respons; GHS - Globaal geharmoniseerd systeem; GLP - Goede laboratoriumpraktijk; IARC - Internationaal agentschap voor onderzoek naar kanker; IATA - Vereniging voor internationaal luchtvervoer; IBC - Internationale IMO-code voor de bouw en de uitrusting van schepen die gevaarlijke chemicaliën in bulk vervoeren; IC50 - Halfmaximale remmende concentratie; ICAO - Internationale Burgerluchtvaartorganisatie; IECSC - Inventarislijst van bestaande chemische stoffen in China; IMDG - Internationale maritieme gevaarlijke goederen; IMO - Internationale maritieme

Butoxyl

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: -
1.0	05.05.2020	bladnummer:	Datum van eerste uitgifte: 05.05.2020
		000000033662	

organisatie; ISHL - Industriële Veiligheids- en Gezondheidswet (Japan); ISO - Internationale organisatie voor standaardisering; KECI - Koreaanse inventarislijst van bestaande chemicaliën; LC50 - Dodelijke concentratie voor 50% van een testpopulatie; LD50 - Dodelijke dosis voor 50% van een testpopulatie (letale-dosismediaan); MARPOL - Internationale conventie voor de preventie van vervuiling door schepen; n.o.s. - Niet op andere wijze gespecificeerd; NO(A)EC - Geen waarneembaar (negatief) effect op concentratie; NO(A)EL - Geen waarneembaar (negatief) effect op Level; NOELR - Geen waarneembaar effect op laadcapaciteit; NZIoC - Nieuw-Zeelandse inventarislijst van chemicaliën; OECD - Organisatie voor economische samenwerking en ontwikkeling OESO; OPPTS - Bureau voor chemische veiligheid en vervuilingpreventie; PBT - Moeilijk afbreekbare, bioaccumulatieve en toxische stof; PICCS - Philippijnse inventarislijst van chemicaliën en chemische stoffen; (Q)SAR - (Kwantitatieve) structuur-activiteitsrelaties; REACH - Verordening (EG) nr 1907/2006 van het Europese Parlement en de Raad inzake de registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen (REACH); RID - Reglement betreffende het internationale spoorwegvervoer van gevaarlijke goederen (RID); SADT - Zelfversnellende ontledingstemperatuur; SDS - Veiligheidsinformatieblad; TCSI - Taiwanese inventarislijst van chemische stoffen; TRGS - Technisch voorschrift over gevaarlijke stoffen; TSCA - Wet inzake het beheersen van toxische stoffen (VS); UN - Verenigde Naties; vPvB - Zeer moeilijk afbreekbaar en zeer bioaccumulatief

Nadere informatie

De informatie op dit veiligheidsinformatieblad is zover ons bekend juist op de aangegeven uitgiftedatum. Deze informatie is uitsluitend bedoeld als handleiding voor veilig hanteren, gebruiken, verwerken, opslaan, vervoeren, verwijderen, en vrijkomen, en mag niet beschouwd worden als een garantie of aanduiding van kwaliteit. De informatie heeft alleen betrekking op het hierin vermelde product en is niet zonder meer geldig wanneer het samen met andere producten of in enig ander procédé wordt gebruikt, tenzij dit in de tekst vermeld wordt.

BE / NL