



VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Dit veiligheidsinformatieblad is opgesteld overeenkomstig de eisen van: Verordening (EG) nr. 1907/2006 en Verordening (EG) nr. 1272/2008

BOSTIK ARDACOLOR XTREM EASY ANTHRACITE - PART

B

Vervangt datum 16-jan-2024

Datum van herziening 31-mrt-2025

Herziene versie nummer: 3.04

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

1.1. Productidentificatie

Productnaam BOSTIK ARDACOLOR XTREM EASY ANTHRACITE - PART B

Overige middelen ter identificatie

Pure stof/mengsel Mengsel

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

Aanbevolen gebruik Chemisch verhardingsmiddel.

Ontraden gebruik Onbekend.

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Bedrijfsnaam

Bostik GmbH

Industriestrasse 3 – 11

33829 Borgholzhausen, Germany

Tel: +49 (0) 5425 / 801 0

Fax: +49 (0) 5425 / 801 140

E-mailadres

SDS.box-EU@bostik.com

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Telefoonnummer voor
noodgevallen

Europa

112

België

+32 (9) 255 1717 (9-17h)

Belgisch Antigifcentrum: +32 (0) 70 24 52 45

Luxemburg

Antigifcentrum: + 352 8002 5500

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP]

Huidcorrosie	Categorie 1 Subcategorie B - (H314)
Ernstige oogbeschadiging	Categorie 1 - (H318)
Huidsensibilisatie	Categorie 1 - (H317)

2.2. Etiketteringselementen

Bevat Vetzuren, C18-onverzadigd, dimeren, polymere reactieproducten met tallolievetzuren en triethyleentetramine; 3-Aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamine; Benzylalcohol; 3-Aminopropyltriethoxysilaan

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

BOSTIK ARDACOLOR XTREM EASY ANTHRACITE - PART

B

Vervangt datum 16-jan-2024

Datum van herziening 31-mrt-2025

Herziene versie nummer: 3.04



Signaalwoord

Gevaar

Gevarenaanduidingen

H314 - Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.

H317 - Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

Voorzorgsmaatregelen - EG (§ 28, 1272/2008)

P102 - Buiten het bereik van kinderen houden

P101 - Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden

P260 - Nevel/damp/spuitnevel niet inademen

P280 - Beschermende handschoenen/beschermende kleding en oog-/gelaatsbescherming dragen

P301 + P330 + P331 - NA INSLIKKEN: de mond spoelen. GEEN braken opwekken

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 of een arts raadplegen

P302 + P352 - BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water en zeep wassen

P405 - Achter slot bewaren

P501 - Inhoud/verpakking afvoeren naar een erkende afvalverwerkingsinstallatie

Aanvullende informatie

Dit product vereist kinderveilige sluitingen als het aan het grote publiek wordt geleverd. Dit product vereist tastbare gevarenaanduidingen als het aan het grote publiek wordt geleverd. Dit product maakt deel uit van een kit. Raadpleeg ook het veiligheidsinformatieblad van de andere component(en) van de kit.

2.3. Andere gevaren

Dit product bevat kristallijne silica (kwarts) in een niet-inadembare vorm. Inademing van kristallijn silica is onwaarschijnlijk bij blootstelling aan dit product.

PBT & vPvB

De bestanddelen in deze formulering voldoen niet aan de criteria voor indeling als PBT of zPzB.

Informatie m.b.t. hormoonontregeling

Dit product bevat geen bekende of verdachte hormoonontregelende stoffen.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.1 Stoffen

Niet van toepassing

3.2 Mengsels

Naam van chemische stof	Gewichts %	REACH-registratienummer	EG Nr. (EU Catalogusnummer)	Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP]	Specifieke concentratielimit (Specific Concentration Limit; SCL)	M-Factor	M-factor (langetermijn)	Opmerkingen
Kwarts	40 - <80	[5]	238-878-4	[B]	-	-	-	-

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

BOSTIK ARDACOLOR XTREM EASY ANTHRACITE - PART

Datum van herziening 31-mrt-2025

B

Vervangt datum 16-jan-2024

Herziene versie nummer: 3.04

14808-60-7 Vetzuren, C18-onverzadigd, dimeren, polymere reactieproducten met tallolietzuren en triethyleentetramine 68082-29-1	10 - <20	[7]	-	Eye Irrit. 2 (H319) Skin Irrit. 2 (H315) Skin Sens. 1 (H317)	-	-	-	-
3-Aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamine 2855-13-2	10 - <20	01-2119514687-32-XXXX	220-666-8 (612-067-00-9)	Acute Tox. 4 (H302) Skin Corr. 1B (H314) Eye Dam. 1 (H318) Skin Sens. 1A (H317)	Skin Sens. 1A :: C>=0.001%	-	-	-
Benzylalcohol 100-51-6	1 - <5	01-2119492630-38-XXXX	202-859-9 (603-057-00-5)	Acute Tox. 4 (H302) Eye Irrit. 2 (H319) Skin Sens. 1B (H317)	-	-	-	-
3-Aminopropyltriethoxysilaan 919-30-2	1 - <2.5	01-2119480479-24-XXXX	213-048-4 (612-108-00-0)	Acute Tox. 4 (H302) Skin Corr. 1B (H314) Eye Dam. 1 (H318) Skin Sens. 1 (H317)	-	-	-	-
Benzyltrimethylamine 103-83-3	0.1 - <1	01-2119529232-48-XXXX	203-149-1 (612-074-00-7)	Acute Tox. 4 (H302) Acute Tox. 4 (H312) Acute Tox. 3 (H331) Skin Corr. 1B (H314) Eye Dam. 1 (H318) Aquatic Chronic 3 (H412) Flam. Liq. 3 (H226)	-	-	-	-
kwarts fijne fractie 14808-60-7	0.1 - <0.5	[5]	238-878-4	STOT RE 1 (H372)	-	-	-	-

OPMERKING [5] - Deze stof is vrijgesteld van registratie overeenkomstig de bepalingen van artikel 2, lid 7, onder a), en bijlage V bij REACH

OPMERKING [7] - Er is geen registratienummer toegekend aan deze stof, omdat het een polymeer is die vrijgesteld is van registratie overeenkomstig de bepalingen van Artikel 2(9) van REACH. Alle monomeren of andere stoffen in het polymeer zijn geregistreerd of vrijgesteld van registratie

Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP] - Opmerkingen

[B] - Stof met een door de Europese Gemeenschap vastgestelde grenswaarde voor beroepsmatige blootstelling

Zie Rubriek 16 voor de volledige tekst van de H- en EUH-zinnen

Schatting van Acute Toxiciteit

Als er geen gegevens over LD50/LC50 beschikbaar zijn of als deze niet overeenkomen met de indelingscategorie, wordt de toepasselijke omrekeningswaarde uit CLP-bijlage I, tabel 3.1.2 gebruikt om de acute toxiciteitschatting (ATEmix) te berekenen voor indeling van een mengsel op basis van zijn bestanddelen

Naam van chemische stof	EG Nr. (EU Catalogusnummer)	CAS-nr.	Oraal LD50 mg/kg	Dermaal LD50 mg/kg	Inademing LC50 - 4 uur - stof/nevel - mg/l	Inademing LC50 - 4 uur - damp - mg/l	Inademing LC50 - 4 uur - gas - ppm
Kwarts	238-878-4	14808-60-7	-	-	-	-	-
3-Aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamine	220-666-8 (612-067-00-9)	2855-13-2	1030 +	-	-	-	-

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

BOSTIK ARDACOLOR XTREM EASY ANTHRACITE - PART

Datum van herziening 31-mrt-2025

B

Vervangt datum 16-jan-2024

Herziene versie nummer: 3.04

Naam van chemische stof	EG Nr. (EU Catalogusnummer)	CAS-nr.	Oraal LD50 mg/kg	Dermaal LD50 mg/kg	Inademing LC50 - 4 uur - stof/nevel - mg/l	Inademing LC50 - 4 uur - damp - mg/l	Inademing LC50 - 4 uur - gas - ppm
Benzylalcohol	202-859-9 (603-057-00-5)	100-51-6	1200	-	-	-	-
3-Aminopropyltriethoxysilaan	213-048-4 (612-108-00-0)	919-30-2	1490	-	-	-	-
Benzyltrimethylamine	203-149-1 (612-074-00-7)	103-83-3	579	1655.02	0.501	2.0626	-
kwarts fijne fractie	238-878-4	14808-60-7	-	-	-	-	-

Dit product bevat geen stoffen die mogelijk zeer zorgwekkend zijn in een concentratie $\geq 0,1\%$ (Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH), Artikel 59)

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Algemeen advies	Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden. Dit veiligheidsinformatieblad aan de dienstdoende arts tonen.
Inademing	NA INADEMING: Het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt. Onmiddellijk medische hulp inroepen indien symptomen optreden.
Contact met de ogen	Onmiddellijk spoelen met veel water. Na initieel spoelen eventuele contactlenzen verwijderen en gedurende minstens 15 minuten doorgaan met spoelen. Een oogarts raadplegen.
Contact met de huid	Onmiddellijk afspoelen met veel water en zeep en alle verontreinigde kleding en schoenen uittrekken. Onmiddellijk een arts raadplegen.
Inslikken	GEEN braken opwekken. De mond spoelen. Bij een bewusteloos persoon nooit iets via de mond toedienen. Onmiddellijk een arts raadplegen.
Persoonlijke beschermingsmiddelen voor hulpverleners	Persoonlijke beschermende kleding dragen (zie Rubriek 8). Contact met huid, ogen en kleding vermijden. Direct contact met de huid vermijden. Bescherming gebruiken bij het geven van mond-op-mondbeademing.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Symptomen	Brandend gevoel. Jeuk. Huiduitslag. Netelroos.
Effecten van blootstelling	Geen informatie beschikbaar.

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

Opmerkingen voor artsen	Product is een corrosief materiaal. Het gebruik van maagspoeling of braken is gecontra-indiceerd. Mogelijke perforatie van maag of slokdarm moeten worden onderzocht. Geen chemische tegengiften geven. Verstikking door stembandoedeem kan optreden. Aanzienlijke verlaging van de bloeddruk kan optreden met vochtige reutelende ademhaling, schuimig sputum en hoge polsdruk. Kan bij gevoelige personen sensibilisatie veroorzaken. De symptomen behandelen.
--------------------------------	--

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

BOSTIK ARDACOLOR XTREM EASY ANTHRACITE - PART

B

Vervangt datum 16-jan-2024

Datum van herziening 31-mrt-2025

Herziene versie nummer: 3.04

5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen Waterspray, kooldioxide (CO₂), droog chemisch product, alcoholbestendig schuim.

Ongeschikte blusmiddelen Krachtige waterstraal.

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

Specifieke gevaren die veroorzaakt worden door de chemische stof Thermische ontleding kan leiden tot het vrijkomen van irriterende gasen en dampen.

Gevaarlijke verbrandingsproducten Koolstofmonoxide. Koolstofdioxide (CO₂). Ammoniak. Stikstofoxiden (NO_x).

5.3. Advies voor brandweerlieden

Speciale beschermde uitrusting en voorzorgsmaatregelen voor brandweerlieden Indien nodig onafhankelijke ademhalingsapparatuur dragen voor brandbestrijding.

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

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Persoonlijke voorzorgsmaatregelen Let op! Corrosief materiaal. Damp of nevel niet inademen. Zorgen voor voldoende ventilatie. De nodige persoonlijke beschermingsuitrusting gebruiken. Contact met huid, ogen en kleding vermijden.

Overige informatie Raadpleeg de beschermingsmaatregelen die in Rubriek 7 en 8 vermeld staan.

Voor de hulpdiensten Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken zoals aanbevolen in Rubriek 8.

6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

Milieuvoorzorgsmaatregelen Niet in de bodem/ondergrond terecht laten komen. Voorkomen dat product in afvoer komt.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Methoden voor insluiting Niet-brandbaar materiaal zoals vermiculiet, zand of aarde gebruiken om product te absorberen en over te brengen naar een container voor latere verwijdering.

Reinigingsmethoden Mechanisch oppakken en in geschikte containers plaatsen voor verwijdering.

Voorkoming van secundaire gevaren Verontreinigde objecten en gebieden grondig reinigen overeenkomstig de milieuriichtlijnen.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Verwijzing naar andere rubrieken Zie Rubriek 8 voor meer informatie. Zie Rubriek 13 voor meer informatie.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Advies over het veilig hanteren van de stof of het preparaat Zorgen voor voldoende ventilatie. Damp of nevel niet inademen. Bij ontoereikende ventilatie een geschikte adembescherming dragen. Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken. Contact met huid, ogen en kleding vermijden. Dit product maakt deel uit van een kit. Raadpleeg ook het veiligheidsinformatieblad van de andere component(en) van de kit.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

BOSTIK ARDACOLOR XTREM EASY ANTHRACITE - PART

B

Vervangt datum 16-jan-2024

Datum van herziening 31-mrt-2025

Herziene versie nummer: 3.04

Instructies voor algemene hygiëne Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product. Contact met huid, ogen en kleding vermijden. Handschoenen wassen vóór pauzes en onmiddellijk na hantering van het product. Verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.

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

Opslagomstandigheden Tegen vocht beschermen. In goed gesloten verpakkingen bewaren op een droge, koele en goed geventileerde plaats. Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en van diervoeder.

Aanbevolen opslagtemperatuur Bewaren bij temperaturen tussen 5 en 35 °C.

7.3. Specifiek eindgebruik

Specifieke toepassing(en)

Chemisch verhardingsmiddel.

Risicobeheersmaatregelen (RBM) De vereiste informatie staat vermeld in het Veiligheidsinformatieblad.

Overige informatie Technisch informatieblad in acht nemen.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

Blootstellingsgrenswaarden Kleine hoeveelheden ethanol (CAS 64-17-5) worden gevormd door de hydrolyse en vrijgezet tijdens uitharding Dit product bevat kristallijne silica (kwarts) in een niet-inadembare vorm. Inademing van kristallijn silica is onwaarschijnlijk bij blootstelling aan dit product

Naam van chemische stof	Europese Unie	België	Luxemburg
Kwarts 14808-60-7	TWA: 0.1 mg/m ³ ;	TWA: 0.1 mg/m ³ TWA: 0.05 mg/m ³ C	-
Ethanol 64-17-5	-	TWA: 1000 ppm TWA: 1907 mg/m ³	-
kwarts fijne fractie 14808-60-7	TWA: 0.1 mg/m ³ ;	TWA: 0.1 mg/m ³ TWA: 0.05 mg/m ³ C	-

Biologische grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling

Dit product, zoals geleverd, bevat geen gevaarlijke stoffen waarvoor biologische grenswaarden zijn vastgesteld door de regio-specifieke regelgevingsinstanties.

Afgeleide dosis zonder effect (DNEL) Geen informatie beschikbaar

Afgeleide dosis zonder effect (DNEL)

Kwarts (14808-60-7)

3-Aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamine (2855-13-2)

Type	Blootstellingsroute	Afgeleide dosis zonder effect (DNEL)	Veiligheidsfactor
werknemer	Inademing	0.073 mg/m ³	

Benzylalcohol (100-51-6)

Type	Blootstellingsroute	Afgeleide dosis zonder effect (DNEL)	Veiligheidsfactor
werknemer	Inademing	22 mg/m ³	

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

BOSTIK ARDACOLOR XTREM EASY ANTHRACITE - PART

Datum van herziening 31-mrt-2025

B

Vervangt datum 16-jan-2024

Herziene versie nummer: 3.04

Langdurig Systemische gezondheidseffecten			
werknemer Kortdurend Systemische gezondheidseffecten	Inademing	110 mg/m ³	
werknemer Langdurig Systemische gezondheidseffecten	Dermaal	8 mg/kg lg/dag	
werknemer Kortdurend Systemische gezondheidseffecten	Dermaal	40 mg/kg lg/dag	

3-Aminopropyltriethoxysilaan (919-30-2)			
Type	Blootstellingsroute	Afgeleide dosis zonder effect (DNEL)	Veiligheidsfactor
werknemer Langdurig Systemische gezondheidseffecten	Inademing	59 mg/m ³	
werknemer Kortdurend Systemische gezondheidseffecten	Inademing	59 mg/m ³	
werknemer Langdurig Systemische gezondheidseffecten	Dermaal	8.3 mg/kg lg/dag	
werknemer Kortdurend Systemische gezondheidseffecten	Dermaal	8.3 mg/kg lg/dag	

Afgeleide dosis zonder effect (DNEL)			
Benzylalcohol (100-51-6)			
Type	Blootstellingsroute	Afgeleide dosis zonder effect (DNEL)	Veiligheidsfactor
Consument Langdurig Systemische gezondheidseffecten	Inademing	5.4 mg/m ³	
Consument Kortdurend Systemische gezondheidseffecten	Inademing	27 mg/m ³	
Consument Langdurig Systemische gezondheidseffecten	Dermaal	4 mg/kg lg/dag	
Consument Kortdurend Systemische gezondheidseffecten	Dermaal	20 mg/kg lg/dag	
Consument Langdurig Systemische gezondheidseffecten	Oraal	4 mg/kg lg/dag	
Consument Kortdurend Systemische gezondheidseffecten	Oraal	20 mg/kg lg/dag	

3-Aminopropyltriethoxysilaan (919-30-2)			
Type	Blootstellingsroute	Afgeleide dosis zonder effect (DNEL)	Veiligheidsfactor
Consument Langdurig Systemische gezondheidseffecten	Inademing	17 mg/m ³	
Consument	Inademing	17.4 mg/m ³	

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

BOSTIK ARDACOLOR XTREM EASY ANTHRACITE - PART

Datum van herziening 31-mrt-2025

B

Vervangt datum 16-jan-2024

Herziene versie nummer: 3.04

Kortdurend Systemische gezondheidseffecten			
Consument Langdurig Systemische gezondheidseffecten	Dermaal	5 mg/kg lg/dag	
Consument Kortdurend Systemische gezondheidseffecten	Dermaal	5 mg/kg lg/dag	

kwarts fijne fractie (14808-60-7)

Voorspelde geen
effect-concentratie (PNEC)

Voorspelde geen effect-concentratie (PNEC)

3-Aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamine (2855-13-2)

Milieucompartiment	Voorspelde geen effect-concentratie (PNEC)
Zoetwater	0.094 mg/l
Zeewater	0.0094 mg/l

Benzylalcohol (100-51-6)

Milieucompartiment	Voorspelde geen effect-concentratie (PNEC)
Zoetwater	1 mg/l
Zeewater	0.1 mg/l
Micro-organismen in afvalwaterbehandelingsinstallatie	39 mg/l
Zoetwatersediment	5.27 mg/kg droog gewicht
Zeewatersediment	0.527 mg/kg droog gewicht
Bodem	0.456 mg/kg droog gewicht
Zoetwater - intermitterend	2,3 mg/l

3-Aminopropyltriethoxysilaan (919-30-2)

Milieucompartiment	Voorspelde geen effect-concentratie (PNEC)
Zoetwater	0.33 mg/l
Zeewater	0.033 mg/l

kwarts fijne fractie (14808-60-7)

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Technische beheersmaatregelen Zorgen voor voldoende ventilatie, met name in besloten ruimten.

Persoonlijke beschermingsmiddelen

Bescherming van de ogen / het gezicht	Veiligheidsbril met zij-afscherming (of stofbril) dragen. Chemische veiligheidsbril en gezichtsscherm dragen wanneer contact met ogen en gezicht mogelijk is door spatten of spuiten van product. Oogbescherming moet voldoen aan norm EN 166
Bescherming van de handen	Draag geschikte handschoenen. Aanbevolen gebruik: Nitrilrubber. Butylrubber. Dikte van de handschoenen > 0.7mm. Ervoor zorgen dat de doorbraaktijd van het handschoenmateriaal niet wordt overschreden. Handschoenleverancier raadplegen voor informatie over doorbraaktijd voor specifieke handschoenen. De penetratie tijd van het genoemde handschoenmateriaal is groter dan 240 min. Ongeschikte materiaal voor handschoenen: leder. Wegwerphandschoenen. Handschoenen moeten voldoen aan norm EN 374
Huid- en lichaamsbescherming	Geschikte beschermende kleding.
Bescherming van de ademhalingswegen	Bij ontoereikende ventilatie een geschikte adembescherming dragen. Tijdens de bespuiting een geschikte adembescherming dragen.
Aanbevolen filtertype:	Ademhalingsbescherming dragen die voldoet aan EN 140 met filtertype A/P2 of beter. Filter voor organische gassen en dampen conform EN 14387.

Beheersing van milieublootstelling Ongecontroleerde afvoer van het product naar het milieu vermijden.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

BOSTIK ARDACOLOR XTREM EASY ANTHRACITE - PART

B

Vervangt datum 16-jan-2024

Datum van herziening 31-mrt-2025

Herziene versie nummer: 3.04

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand	Vloeistof
Verschijsningsvorm	Viskeus
Kleur	Beige Wit
Geur	Amine.

Eigenschap	Waarden	Opmerkingen • Methode
Smelt- / vriespunt	Geen gegevens beschikbaar	
Beginkookpunt en kooktraject	> 200 °C	
Ontvlambaarheid	Geen gegevens beschikbaar	
Ontvlambaarheidsgrens in lucht		Onbekend
Bovenste ontvlambaarheids- of explosiegrens	Geen gegevens beschikbaar	
Onderste ontvlambaarheids- of explosiegrens	Geen gegevens beschikbaar	
Vlampunt	> 100 °C	CC (closed cup)
Zelfontbrandingstemperatuur	Geen gegevens beschikbaar	Niet van toepassing
Ontledingstemperatuur		Onbekend
pH	Geen gegevens beschikbaar	Niet van toepassing. Onoplosbaar in water.
pH (als waterige oplossing)	Geen gegevens beschikbaar	
Kinematische viscositeit	Geen gegevens beschikbaar	
Dynamische viscositeit	Geen gegevens beschikbaar	
Oplosbaarheid in water	Niet mengbaar met water.	
Oplosbaarheid	Geen gegevens beschikbaar	
Verdelingscoëfficiënt	Geen gegevens beschikbaar	
Dampspanning	Geen gegevens beschikbaar	
Relatieve dichtheid	ca. 1.6	
Bulkdichtheid	Geen gegevens beschikbaar	
Dichtheid	1.5 - 1.7 g/cm ³	
Relatieve dampdichtheid	Geen gegevens beschikbaar	Onbekend
Deeltjeseigenschappen		
Deeltjesgrootte	Geen informatie beschikbaar	
Deeltjesgrootteverdeling	Geen informatie beschikbaar	

9.2. Overige informatie

Gehalte vaste stof (%)	Geen informatie beschikbaar
VOS-gehalte	Geen gegevens beschikbaar

9.2.1. Informatie over fysische gevarenklassen

Niet van toepassing

9.2.2. Overige veiligheidskenmerken

Geen informatie beschikbaar

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

Reactiviteit	Stabiel onder aanbevolen opslagomstandigheden.
--------------	--

10.2. Chemische stabiliteit

Stabiliteit	Stabiel onder normale omstandigheden.
-------------	---------------------------------------

Explosiegegevens

Gevoeligheid voor	Geen.
-------------------	-------

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

BOSTIK ARDACOLOR XTREM EASY ANTHRACITE - PART

B

Vervangt datum 16-jan-2024

Datum van herziening 31-mrt-2025

Herziene versie nummer: 3.04

mechanische schok
Gevoeligheid voor statische
ontlading Geen.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Mogelijke gevaarlijke reacties Geen bij normale verwerking.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Te vermijden omstandigheden Blootstelling aan lucht of vocht gedurende lange periodes.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Chemisch op elkaar inwerkende materialen Zuren. Basen. Oxidatiemiddel.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Gevaarlijke ontledingsproducten Stabiel onder aanbevolen opslagomstandigheden.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1. Informatie over de gevarenklassen zoals gedefinieerd in Verordening (EG) nr. 1272/2008

Informatie over waarschijnlijke blootstellingsrouten

Productinformatie

Inademing Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Contact met de ogen Veroorzaakt ernstig oogletsel. Veroorzaakt brandwonden.

Contact met de huid Veroorzaakt ernstige brandwonden. Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.

Inslikken Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Symptomen die verband houden met de fysische, chemische en toxicologische eigenschappen

Symptomen Huiduitslag. Netelroos. Kan blindheid veroorzaken.

Acute toxiciteit

Numerieke maten van toxiciteit

De volgende ATE-waarden zijn berekend voor het mengsel

ATEmix (oraal) 5,495.90 mg/kg
ATEmix (dermaal) >2000 mg/kg
ATEmix (inademing-gas) >20000 ppm
ATEmix (inademing-stof/nevel) 52.20 mg/l
ATEmix (inademing-damp) 214.90 mg/l

Gegevens over de bestanddelen

Naam van chemische stof	Oraal LD50	Dermaal LD50	Inademing LC50
Kwarts	>2000 mg/kg (Rattus)	-	-
Vetzuren, C18-onverzadigd, dimeren, polymere	-	> 2000 mg/kg (Rat)	-

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

BOSTIK ARDACOLOR XTREM EASY ANTHRACITE - PART

Datum van herziening 31-mrt-2025

B

Vervangt datum 16-jan-2024

Herziene versie nummer: 3.04

reactieproducten met tallolievetzuren en triethyleentetramine			
3-Aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamine	=1040 mg/kg (Rattus)	LD50 > 2000 mg/kg (Rattus) OECD 402	> 5.01501 mg/L (Rat) 4 h 1.07 mg/L (Rat) 4 h
Benzylalcohol	LD50 = 1620 mg/kg (Rattus)	> 2 g/kg (Oryctolagus cuniculus)	>4.17 mg/L (Rattus) 4 h (OECD TG 403)
3-Aminopropyltriethoxysilaan	LD50 = 1490 mg/kg (Rattus, female) EPA OTS 798.1175 LD50 = 2690 mg/kg (Rattus, male) EPA OTS 798.1175	LD50 = 4076 mg/kg (Oryctolagus cuniculus) EPA OTS 798.1100	LC50 >144 mg/L (6h) Rattus (Vapour)
Benzyl dimethylamine	=579 mg/kg (Rattus)	= 1.66 mL/kg (Oryctolagus cuniculus) = 1660 mg/kg (Oryctolagus cuniculus)	LC50 (4h) =2.052 mg/L (Rattus)
kwarts fijne fractie	>2000 mg/kg (Rattus)	-	-

Uitgestelde en onmiddellijke effecten alsook chronische effecten van kortstondige en langdurige blootstelling

Huidcorrosie/-irritatie Veroorzaakt ernstige brandwonden.

Ernstig oogletsel/oogirritatie Veroorzaakt ernstig oogletsel. Veroorzaakt brandwonden.

Sensibilisatie van de luchtwegen of de huid Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

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

Kankerverwekkendheid Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Voortplantingstoxiciteit Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

STOT - bij eenmalige blootstelling Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

STOT - bij 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

11.2.1. Hormoonverstorende eigenschappen

Hormoonverstorende eigenschappen Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

11.2.2. Overige informatie

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

BOSTIK ARDACOLOR XTREM EASY ANTHRACITE - PART

Datum van herziening 31-mrt-2025

B

Vervangt datum 16-jan-2024

Herziene versie nummer: 3.04

Andere schadelijke effecten Geen informatie beschikbaar.

Opmerking: Dit product maakt deel uit van een kit Raadpleeg ook het veiligheidsinformatieblad van de andere component(en) van de kit

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit

Ecotoxiciteit

Naam van chemische stof	Algen/aquatische planten	Vis	Toxiciteit voor micro-organismen	Crustacea	M-Factor	M-factor (langetermijn)
Vetzuren, C18-onverzadigd, dimeren, polymere reactieproducten met tallolievetzuren en triethyleentetramine 68082-29-1	-	LC50: =7.07mg/L (96h, Danio rerio)	-	-		
3-Aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamine 2855-13-2	EC50: =37mg/L (72h, Desmodesmus subspicatus)	LC50: =110mg/L (96h, Leuciscus idus)	-	EC50: =42mg/L (24h, Daphnia magna) EC50: 14.6 - 21.5mg/L (48h, Daphnia magna)		
Benzylalcohol 100-51-6	EC 50 (72h) = 700 mg/L (Pseudokirchnerella subcapitata) OECD 201	LC50 96 h = 460 mg/L (Pimephales promelas static)	EC50 = 50 mg/L 5 min EC50 = 63.7 mg/L 15 min EC50 = 63.7 mg/L 5 min EC50 = 71.4 mg/L 30 min	EC50 48 h = 230 mg/L (Daphnia magna)		
3-Aminopropyltriethoxysilaan 919-30-2	EC50 (72h) >1000 mg/L Green algae (desmodesmus subspicatus) (OECD TG 201)	LC50 (96h) >934 mg/L (Brachydanio rerio) (OECD TG 203)	-	EC50 (48h) =331 mg/L Daphnia magna (OECD TG 202)		
Benzyl dimethylamine 103-83-3	-	LC50: 35.8 - 39.9mg/L (96h, Pimephales promelas)	-	-		

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Persistentie en afbreekbaarheid Geen informatie beschikbaar.

Kwarts (14808-60-7)			
Benzylalcohol (100-51-6)			
Methode	Blootstellingsduur	Waarde	Resultaten
OESE-test nr. Gemakkelijke biologische afbreekbaarheid: Test m.b.t. langzaam afnemen van DOC (Dissolved Organic Carbon: opgelost organische koolstof) (TG 301 A)	21 dagen	95 - 97%	Gemakkelijk biologisch afbreekbaar

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

BOSTIK ARDACOLOR XTREM EASY ANTHRACITE - PART

B

Vervangt datum 16-jan-2024

Datum van herziening 31-mrt-2025

Herziene versie nummer: 3.04

12.3. Bioaccumulatie

Bioaccumulatie

Gegevens over de bestanddelen

Naam van chemische stof	Verdelingscoëfficiënt
3-Aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamine	0.99
Benzylalcohol	1.05
3-Aminopropyltriethoxysilaan	1.7
Benzyl dimethylamine	1.98

12.4. Mobiliteit in de bodem

Mobiliteit in de bodem Geen informatie beschikbaar.

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

PBT- en zPzB-beoordeling Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Naam van chemische stof	PBT- en zPzB-beoordeling
Vetzuren, C18-onverzadigd, dimeren, polymere reactieproducten met tallolievetzuren en triethyleentetramine	Geen PBT/zPzB
3-Aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamine	Geen PBT/zPzB
Benzylalcohol	Geen PBT/zPzB
3-Aminopropyltriethoxysilaan	Geen PBT/zPzB
Benzyl dimethylamine	Geen PBT/zPzB

12.6. Hormoonverstorende eigenschappen

Hormoonverstorende eigenschappen Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

12.7. Andere schadelijke effecten

Andere schadelijke effecten Geen informatie beschikbaar.
PMT of zPzM Het product bevat een of meerdere stoffen die ingedeeld zijn als PMT of zPzM.

Naam van chemische stof	PMT and vPvM assessment
3-Aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamine	PMT

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Afval van residu/ongebruikte producten Inhoud/verpakking afvoeren in overeenstemming met de plaatselijke, regionale, nationale en internationale voorschriften (indien van toepassing). Niet uitgehard product moet afgevoerd worden als gevaarlijk afval.

Verontreinigde verpakking Hanteer verontreinigde verpakkingen op dezelfde wijze als het product zelf.

Europese afvalcatalogus 08 04 09* afval van lijm en kit met organische oplosmiddelen of andere gevaarlijke stoffen
15 01 10*: verpakking die resten van gevaarlijke stoffen bevat of daarmee is verontreinigd

Overige informatie Afvalcodes moeten worden toegekend door de gebruiker op basis van de toepassing

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

BOSTIK ARDACOLOR XTREM EASY ANTHRACITE - PART

B

Vervangt datum 16-jan-2024

Datum van herziening 31-mrt-2025

Herziene versie nummer: 3.04

waarvoor het product werd gebruikt.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

Vervoer over land (ADR/RID)

14.1 UN-nummer of ID nummer	UN2735
14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN	Aminen, vloeibaar, bijtend, n.e.g. (3-Aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamine, 3-Aminopropyltriethoxysilaan)
14.3 Transportgevarenklasse(n)	8
Etiketten	8
14.4 Verpakkingsgroep	III
Beschrijving	UN2735, Aminen, vloeibaar, bijtend, n.e.g. (3-Aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamine, 3-Aminopropyltriethoxysilaan), 8, III, (E)
14.5 Milieugevaren	Nee
14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker	
Bijzondere bepalingen	274
Classificatiecode	C7
Code voor tunnelbeperking	(E)
Beperkte hoeveelheid (Limited quantity; LQ)	5 L
ADR gevaar-ID (Kemmler-code)	80

IMDG

14.1 UN-nummer of ID nummer	UN2735
14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN	Aminen, vloeibaar, bijtend, n.e.g. (3-Aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamine, 3-Aminopropyltriethoxysilaan)
14.3 Transportgevarenklasse(n)	8
14.4 Verpakkingsgroep	III
Beschrijving	UN2735, Aminen, vloeibaar, bijtend, n.e.g. (3-Aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamine, 3-Aminopropyltriethoxysilaan), 8, III
14.5 Mariene verontreiniging	NP
14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker	
Bijzondere bepalingen	223, 274
Beperkte hoeveelheid (Limited quantity; LQ)	5 L
EmS-nr.	F-A, S-B
14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten	
Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij Marpol en de IBC-code	Niet van toepassing

Vervoer door de lucht (ICAO-TI / IATA-DGR)

14.1 UN-nummer of ID nummer	UN2735
14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN	Aminen, vloeibaar, bijtend, n.e.g. (3-Aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamine, 3-Aminopropyltriethoxysilaan)
14.3 Transportgevarenklasse(n)	8
14.4 Verpakkingsgroep	III
Beschrijving	UN2735, Aminen, vloeibaar, bijtend, n.e.g. (3-Aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamine, 3-Aminopropyltriethoxysilaan), 8, III
14.5 Milieugevaren	Nee
14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker	
Bijzondere bepalingen	A3, A803
Beperkte hoeveelheid (Limited quantity; LQ)	1 L
ERG-code	8L

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

BOSTIK ARDACOLOR XTREM EASY ANTHRACITE - PART
B

Vervangt datum 16-jan-2024

Datum van herziening 31-mrt-2025

Herziene versie nummer: 3.04

RUBRIEK 15: Regelgeving

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

Europese Unie

Letten op richtlijn 98/24/EG betreffende de bescherming van de gezondheid en de veiligheid van werknemers tegen risico's van chemische agentia op het werk

Controleren of er maatregelen moeten worden genomen in overeenstemming met richtlijn 94/33/EG voor de bescherming van jongeren op het werk.

Letten op richtlijn 92/85/EG betreffende de bescherming op het werk van zwangere vrouwen en vrouwen die borstvoeding geven

REACH-verordening (EG 1907/2006) (Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals; systeem voor registratie, evaluatie en toelating van chemische stoffen die in de Europese Unie geproduceerd of geïmporteerd worden)

SVHC: Zeer zorgwekkende stoffen voor autorisatie:

Dit product bevat geen stoffen die mogelijk zeer zorgwekkend zijn in een concentratie $\geq 0,1\%$ (Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH), Artikel 59)

EU-REACH (1907/2006) - Annex XVII Restricties voor gebruik

Dit product bevat geen stoffen waarvoor beperkingen gelden (Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH), Bijlage XVII).

Stof die aan toestemming is onderworpen volgens Bijlage XIV van REACH

Dit product bevat geen stoffen die aan toestemming zijn onderworpen (Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH), Bijlage XIV)

Meldingseisen m.b.t. export

Dit product bevat geen stoffen die gereguleerd zijn krachtens Verordening (EG) nr. 649/2012 van het Europees Parlement en de Raad betreffende de in- en uitvoer van gevaarlijke chemicaliën boven het niveau dat aanleiding geeft tot een etiketteringsplicht krachtens Verordening (EG) nr. 1272/2008. Daarom is voor dit product geen voorafgaande geïnformeerde toestemming vereist.

Verordening (EG) 2024/590 betreffende ozonlaagafbrekende stoffen

Niet van toepassing

Persistente organische verontreinigende stoffen

Niet van toepassing

VERORDENING (EU) 2019/1148 VAN HET EUROPEES PARLEMENT EN DE RAAD van 20 juni 2019 over het op de markt brengen en het gebruik van precursoren voor explosieven

Niet van toepassing

Nationale regelgeving

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Een chemische veiligheidsbeoordeling is gedaan door de betreffende Reach registranten voor de stoffen $>10\text{tpj}$, er is geen chemische veiligheidsbeoordeling uitgevoerd voor dit mengsel

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

BOSTIK ARDACOLOR XTREM EASY ANTHRACITE - PART

Datum van herziening 31-mrt-2025

B

Vervangt datum 16-jan-2024

Herziene versie nummer: 3.04

RUBRIEK 16: Overige informatie

Een verklarende lijst van afkortingen en acroniemen die in het veiligheidsinformatieblad gebruikt worden

Volledige tekst van alle gevaren- en/of voorzorgsmaatregelen waarnaar wordt verwezen in secties 2-15

H226 - Ontvlambare vloeistof en damp

H302 - Schadelijk bij inslikken

H312 - Schadelijk bij contact met de huid

H314 - Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel

H315 - Veroorzaakt huidirritatie

H317 - Kan een allergische huidreactie veroorzaken

H318 - Veroorzaakt ernstig oogletsel

H319 - Veroorzaakt ernstige oogirritatie

H331 - Giftig bij inademing

H372 - Veroorzaakt schade aan organen bij langdurige of herhaalde blootstelling

H412 - Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen

SVHC: Zeer zorgwekkende stoffen voor autorisatie:

PBT: Persistente, bioaccumulerende en toxische (PBT) stoffen

zPzB: Zeer persistente en zeer bioaccumulerende (zPzB) stoffen

STOT RE: Specifieke doelorgaantoxiciteit - Herhaalde blootstelling

STOT SE: Specifieke doelorgaantoxiciteit - Eenmalige blootstelling

EWC: Europese afvalcatalogus

LOW: List of Wastes (see <http://ec.europa.eu/environment/waste/framework/list.htm>)

ADR: Europese overeenkomst betreffende het internationale transport van gevaarlijke goederen over de weg

IATA: Internationale associatie voor luchttransport

ICAO: ICAO-TI: Technical Instructions for the Safe Transport of Dangerous Goods by Air

IMDG: Internationale maritieme gevaarlijke goederen

RID: Regulations concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail

Legenda RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

TWA	TWA (tijdgewogen gemiddelde)	STEL	STEL (Short term exposure limit; grenswaarde voor kortdurende blootstelling)
AGW	Grenswaarde voor beroepsmatige blootstelling	BGW	Biologische grenswaarde
Plafondwaarde	Maximale grenswaarde	Sk*	Aanduiding m.b.t. huid

Indelingsprocedure	
Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP]	Gebruikte methode
Acute oraal toxiciteit	Rekenmethode
Acute dermaal toxiciteit	Rekenmethode
Acute toxiciteit bij inademen - gas	Rekenmethode
Acute toxiciteit bij inademen - damp	Rekenmethode
Acute toxiciteit bij inademen - stof/nevel	Rekenmethode
Huidcorrosie/-irritatie	Rekenmethode
Ernstig oogletsel/oogirritatie	Rekenmethode
Sensibilisatie van de luchtwegen	Rekenmethode
Huidsensibilisatie	Rekenmethode
Mutageniteit	Rekenmethode
Kankerverwekkendheid	Rekenmethode
Voortplantingstoxiciteit	Rekenmethode
STOT - bij eenmalige blootstelling	Rekenmethode
STOT - bij herhaalde blootstelling	Rekenmethode
Chronische aquatische toxiciteit	Rekenmethode
Acute aquatische toxiciteit	Rekenmethode
Gevaar bij inademing	Rekenmethode
Ozon	Rekenmethode

Belangrijke literatuurreferenties en gegevensbronnen die gebruikt zijn voor het samenstellen van het

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

BOSTIK ARDACOLOR XTREM EASY ANTHRACITE - PART
B

Vervangt datum 16-jan-2024

Datum van herziening 31-mrt-2025

Herziene versie nummer: 3.04

veiligheidsinformatieblad

Europese Autoriteit voor Voedselveiligheid (EFSA)

Europees Agentschap voor chemische stoffen (ECHA) Comité risicobeoordeling (ECHA_RAC)

Europees Agentschap voor chemische stoffen (ECHA) (ECHA_API)

Environmental Protection Agency

AEGL(s) (Acute Exposure Guideline Level(s); richtwaarden voor acute blootstelling)

Internationale uniforme database met informatie over chemische stoffen (IUCLID)

Nationaal Instituut voor Technologie en Evaluatie (NITE)

NIOSH (National Institute for Occupational Safety and Health)

Publicaties over milieu, gezondheid en veiligheid van de Organisatie voor Economische Samenwerking en Ontwikkeling

Programma voor chemische stoffen met een hoog productievolume van de Organisatie voor Economische Samenwerking en Ontwikkeling

Screening Information Data Set van de Organisatie voor Economische Samenwerking en Ontwikkeling

Opgesteld door	Product Veiligheid en Regulatory Affairs
Datum van herziening	31-mrt-2025
Opmerking bij revisie	veiligheidsinformatieblad-rubrieken bijgewerkt: 2 3 8 9 13 15 16
Trainingsadvies	Indien wordt gewerkt met schadelijke stoffen is regelmatige training van de operators wettelijk verplicht
Nadere informatie	Geen informatie beschikbaar

Veiligheidsinformatieblad overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)

Verordening (EG) nr. 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) nr. 2020/878, en Verordening (EG) nr. 1272/2008

Verklaring van afwijzing van aansprakelijkheid

De informatie op dit veiligheidsinformatieblad is naar ons beste weten en naar onze beste kennis en overtuiging correct op de datum van publicatie. Deze informatie is uitsluitend bedoeld als richtlijn voor veilig werken (hanteren, gebruik, verwerken, opslag, vervoer, verwijdering en vrijkomen) en mag niet beschouwd worden als een garantie of kwaliteitsspecificatie. De informatie heeft alleen betrekking op het specifiek vermelde product en hoeft niet geldig te zijn voor dit product in combinatie met andere producten of in processen, tenzij aangegeven in de tekst.

Einde van het veiligheidsinformatieblad