

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie.



We create chemistry

BC 170 4L MEDIUM

ALUMINIUM R2 4L Kan Metaal

Versie 4.1 Herzieningsdatum: 12.05.2026 Veiligheidsinformatiebladnummer: 000000000050411325
Datum laatste uitgave: 17.04.2026
Datum van eerste uitgifte: 14.06.2024

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

1.1 Productidentificatie

Handelsnaam : BC 170 4L MEDIUM ALUMINIUM R2 4L Kan Metaal
Productcode : 000000000050411325
Unieke Formule-identificatie (UFI) : 4HA1-F732-C00W-KHDN

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

Gebruik van de stof of het mengsel : Spuiten
Basislakproduct

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Firma:
BASF Coatings France SAS
Z.I de Breuil-Le-Sec, Rue André
Pommery
60480 Breuil-Le-Sec
France

Contactadres:
BASF Nederland B. V.
Postbus 1019
6801 MC Arnhem
Netherlands

Telefoon: +31 26 371 71 71
e-mail adres: product-safety-coatings@basf.com

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum (NVIC): +31 88 755 8000
Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen
International emergency number:
+49 180 2273-112

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie.



We create chemistry

BC 170 4L MEDIUM

ALUMINIUM R2 4L Kan Metaal

Versie 4.1 Herzieningsdatum: 12.05.2026 Veiligheidsinformatiebladnummer: 000000000050411325
Datum laatste uitgave: 17.04.2026
Datum van eerste uitgifte: 14.06.2024

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1 Indeling van de stof of het mengsel

Indeling (VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008)

Ontvlambare vloeistoffen, Categorie 2	H225: Licht ontvlambare vloeistof en damp.
Huidcorrosie/-irritatie, Categorie 2	H315: Veroorzaakt huidirritatie.
Ernstig oogletsel, Categorie 1	H318: Veroorzaakt ernstig oogletsel.
Kankerverwekkendheid, Categorie 2	H351: Verdacht van het veroorzaken van kanker.
Specifieke doelorgaan toxiciteit - eenmalige blootstelling, Categorie 3, Ademhalingsstelsel	H335: Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
Specifieke doelorgaan toxiciteit - eenmalige blootstelling, Categorie 3, Centrale zenuwstelsel	H336: Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
Aspiratiegevaar, Categorie 1	H304: Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.
(Chronisch) Aquatisch gevaar op lange termijn, Categorie 3	H412: Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

2.2 Etiketteringselementen

Etikettering (VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008)

Gevarenpictogrammen :



Signaalwoord : Gevaar

Gevarenaanduidingen :

H225	Licht ontvlambare vloeistof en damp.
H304	Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.
H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H318	Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H335	Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
H336	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
H351	Verdacht van het veroorzaken van kanker.
H412	Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie.



We create chemistry

BC 170 4L MEDIUM

ALUMINIUM R2 4L Kan Metaal

Versie 4.1 Herzieningsdatum: 12.05.2026 Veiligheidsinformatiebladnummer: 000000000050411325 Datum laatste uitgave: 17.04.2026 Datum van eerste uitgifte: 14.06.2024

Veiligheidsaanbevelingen : **Preventie:**

- P210 Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.
- P280 Draag beschermende handschoenen/ beschermende kleding/ oogbescherming/ gelaatsbescherming/ gehoorbescherming.

Maatregelen:

- P301 + P310 NA INSLIKKEN: onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM/ arts raadplegen.
- P305 + P351 + P338 + P310 BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen. Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM/ arts raadplegen.
- P331 GEEN braken opwekken.
- P370 + P378 In geval van brand: blussen met droog zand of alcoholbestendig schuim.

Gevaarlijke bestanddelen die op het etiket vermeld moeten worden:

n-butylacetaat
4-methylpentaan-2-on
xyleen
butaan-1-ol

Aanvullende etikettering

EUH208 Bevat formaldehyd. Kan een allergische reactie veroorzaken.

2.3 Andere gevaren

Deze substantie/dit mengsel bevat geen componenten die men kan beschouwen als persistent, bioaccumulatief en toxisch (PBT) of als zeer persistent en zeer bioaccumulatief (zPzB) op niveaus van 0,1% of hoger.

Ecologische informatie: De substantie/het mengsel bevat geen componenten waarvan wordt aangenomen dat ze hormoonontregelende eigenschappen hebben, volgens REACH artikel 57(f) of de gedelegeerde verordening van de Commissie (EU) 2017/2100 of de verordening van de Commissie (EU) 2018/605 op niveau 0.1% of hoger.

Toxicologische informatie: De substantie/het mengsel bevat geen componenten waarvan wordt aangenomen dat ze hormoonontregelende eigenschappen hebben, volgens REACH artikel 57(f)

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie.



We create chemistry

BC 170 4L MEDIUM

ALUMINIUM R2 4L Kan Metaal

Versie 4.1 Herzieningsdatum: 12.05.2026 Veiligheidsinformatiebladnummer: 000000000050411325 Datum laatste uitgave: 17.04.2026 Datum van eerste uitgifte: 14.06.2024

of de gedelegeerde verordening van de Commissie (EU) 2017/2100 of de verordening van de Commissie (EU) 2018/605 op niveau 0.1% of hoger.

Indien van toepassing wordt in deze rubriek informatie verstrekt over andere gevaren die niet tot een indeling leiden, maar die kan bijdragen tot de algemene gevaren van de stof of het mengsel.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.2 Mengsels

Chemische omschrijving : organisch oplosmiddel
verzadigd polyesterhars
cellulose-ester
aminoharsen
pigment

Bestanddelen

Chemische naam	CAS-Nr. EG-Nr. Indexnr. Registratienummer	Indeling	Concentratie (% w/w)
n-butylacetaat	123-86-4 204-658-1 607-025-00-1 01-2119485493-29	Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336 (Centrale zenuwstelsel) EUH066	>= 25 - < 50
4-methylpentaan-2-on	108-10-1 203-550-1 606-004-00-4 01-2119473980-30	Flam. Liq. 2; H225 Acute Tox. 4; H332 Eye Irrit. 2; H319 Carc. 2; H351 STOT SE 3; H336 (Centrale zenuwstelsel) STOT SE 3; H335 (Ademhalingsstelsel) EUH066	>= 12,5 - < 15
xyleen	1330-20-7 215-535-7 601-022-00-9 01-2119488216-32	Flam. Liq. 3; H226 Acute Tox. 4; H332 Acute Tox. 4; H312 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H335	>= 7 - < 10

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie.



We create chemistry

BC 170 4L MEDIUM**ALUMINIUM R2 4L Kan Metaal**

Versie 4.1 Herzieningsdatum: 12.05.2026 Veiligheidsinformatiebladnummer: 000000000050411
 Datum laatste uitgave: 17.04.2026 Datum van eerste uitgifte: 14.06.2024
 325

		(Ademhalingsstelsel) STOT RE 2; H373 (Nier, Lever, Centrale zenuwstelsel) Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 3; H412	
butaan-1-ol	71-36-3 200-751-6 603-004-00-6 01-2119484630-38	Flam. Liq. 3; H226 Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 STOT SE 3; H335 (Ademhalingsstelsel) STOT SE 3; H336 (Centrale zenuwstelsel)	>= 2 - < 2,5
ethylbenzeen	100-41-4 202-849-4 601-023-00-4 01-2119489370-35	Flam. Liq. 2; H225 Acute Tox. 4; H332 STOT RE 2; H373 (Gehoorsysteem) Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 3; H412	>= 1 - < 2
Koolwaterstoffen, C9, aromaten	128601-23-0 918-668-5 01-2119455851-35	Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336 (Centrale zenuwstelsel) STOT SE 3; H335 (Ademhalingsstelsel) Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 2; H411	>= 1 - < 2
2-methylpropan-1-ol	78-83-1 201-148-0 603-108-00-1 01-2119484609-23	Flam. Liq. 3; H226 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 STOT SE 3; H335 (Ademhalingsstelsel) STOT SE 3; H336 (Centrale zenuwstelsel)	>= 1 - < 2
cyclohexaan	110-82-7 203-806-2 601-017-00-1 01-2119463273-41	Flam. Liq. 2; H225 Skin Irrit. 2; H315 STOT SE 3; H336 (Centrale	>= 0,1 - < 0,2

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie.



We create chemistry

BC 170 4L MEDIUM**ALUMINIUM R2 4L Kan Metaal**

Versie 4.1 Herzieningsdatum: 12.05.2026 Veiligheidsinformatiebladnummer: 000000000050411325 Datum laatste uitgave: 17.04.2026 Datum van eerste uitgifte: 14.06.2024

		zenuwstelsel) Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	
formaldehyd	50-00-0 200-001-8 605-001-00-5 01-2119488953-20	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 2; H330 Acute Tox. 3; H311 Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1A; H317 Muta. 2; H341 Carc. 1B; H350 EUH071 specifieke concentratiegrenzen Skin Corr. 1B; H314 >= 25 % Skin Irrit. 2; H315 5 - < 25 % Eye Irrit. 2; H319 5 - < 25 % STOT SE 3; H335 >= 5 % Acute toxiciteitsschattingen Acute orale toxiciteit: 500 mg/kg Acute toxiciteit bij inademing (gas): 100 ppm	< 0,1

Voor verklaring van de afkortingen zie sectie 16.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie.



We create chemistry

BC 170 4L MEDIUM

ALUMINIUM R2 4L Kan Metaal

Versie 4.1 Herzieningsdatum: 12.05.2026 Veiligheidsinformatiebladnummer: 000000000050411325 Datum laatste uitgave: 17.04.2026 Datum van eerste uitgifte: 14.06.2024

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

- Algemeen advies : Hulpverleners moeten aan eigen veiligheid denken. Verontreinigde kleding direct verwijderen. Buiten de gevaarlijke zone brengen. Nooit een bewusteloos persoon laten drinken (of eten). Symptomen van vergiftiging kunnen pas na afloop van uren optreden. Daarom dient het slachtoffer tenminste 48 uur na het ongeval onder medische toezicht te blijven. Slachtoffer warm en rustig houden. In geval van vergiftiging maatregelen ter behandeling bij een antigifcentrum (BE) of vergiftigingeninformatiecentrum (NL) of aan een arts vragen, verpakking of etiket voorleggen.
- Bij inademing : Bij inademen het slachtoffer in de frisse lucht brengen. Bij onregelmatige ademhaling of ademstilstand kunstmatige beademing toepassen. Onmiddellijk een arts of gifinformatiecentrum waarschuwen.
- Bij aanraking met de huid : Indien symptomen aanhouden, een arts raadplegen. Onmiddellijk afwassen met zeep en veel water en alle verontreinigde kleding en schoenen uittrekken. GEEN oplosmiddelen of verfverdunder gebruiken.
- Bij aanraking met de ogen : Direct en tenminste 15 minuten met opengesperde oogleden d.m.v. stromend water grondig spoelen, oogarts raadplegen. Onmiddellijk een arts waarschuwen. Voorzover eenvoudig te doen, eventuele contactlenzen uitnemen.
- Bij inslikken : Mond spoelen met water. Geen braken opwekken vanwege gevaar voor aspiratie. Rustig houden. Bij inslikken onmiddellijk een vergiftigingsinformatiecentrum of dokter waarschuwen.

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

- Verschijnselen : De belangrijkste bekende symptomen en effecten worden beschreven in de etikettering (zie rubriek 2) en/of in rubriek 11.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie.



We create chemistry

BC 170 4L MEDIUM

ALUMINIUM R2 4L Kan Metaal

Versie 4.1 Herzieningsdatum: 12.05.2026 Veiligheidsinformatiebladnummer: 000000000050411325 Datum laatste uitgave: 17.04.2026 Datum van eerste uitgifte: 14.06.2024

Gevaren : Bij aspiratie (b.v. bij braken) gevaar van longoedeem en/of pneumonie.
Bij braken na inslikken bestaat er gevaar voor binnendringen van het product in de longen.

Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.
Veroorzaakt huidirritatie.
Veroorzaakt ernstig oogletsel.
Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
Verdacht van het veroorzaken van kanker.

4.3 Vermelding van eventueel noodzakelijke onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Behandeling : Geen specifiek antidoticum bekend.
Symptomatisch behandelen.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1 Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen : waterstraal
Droogpoeder
Schuim
Kooldioxide (CO₂)

Ongeschikte blusmiddelen : Sterke waterstraal

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

Specifieke gevaren bij brandbestrijding : Brand veroorzaakt dikke zwarte rook die gevaarlijke afbraakproducten bevat (zie rubriek 10).

5.3 Advies voor brandweerlieden

Speciale beschermende uitrusting voor brandweerlieden : Geschikte ademhalingsapparatuur noodzakelijk.

Nadere informatie : Verontreinigd bluswater gescheiden opnemen. Het mag niet naar de riolering aflopen.
Verbrandingsresten en verontreinigd bluswater moeten verwijderd worden volgens plaatselijke regelgeving.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie.



We create chemistry

BC 170 4L MEDIUM

ALUMINIUM R2 4L Kan Metaal

Versie 4.1 Herzieningsdatum: 12.05.2026 Veiligheidsinformatiebladnummer: 000000000050411325 Datum laatste uitgave: 17.04.2026 Datum van eerste uitgifte: 14.06.2024

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 : Vermijd inademen van de dampen.
Voor andere personen dan de hulpdiensten:
Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken.
Voor geschikte ventilatie zorgen, vooral in gesloten ruimten.
Verwijderd houden van ontstekingsbronnen.
Voor hulpverleners:
Maatregelen m.b.t. de omgang met het product staan in rubrieken 7 en 8 van dit veiligheidsinformatieblad.

6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen

Milieuvoorzorgsmaatregelen : Voorkom ongecontroleerde lozing van product in het milieu.
Vermijd indringen in de bodem.
Als het product rivieren, meren of riolen vervuult de respectievelijke autoriteiten op de hoogte stellen.

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Reinigingsmethoden : Morsingen indammen, opnemen met niet-brandbaar absorberend materiaal, (bijv. zand, aarde, diatomeeënaarde, vermiculiet) en overbrengen in een vat voor verwerking volgens plaatselijke/landelijke voorschriften (zie sectie 13).
Voor voldoende ventilatie zorgen.

6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Voor verwijderingsinstructies zie sectie 13.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Advies voor veilige hantering : Dampen of spuitnevel niet inademen.
Bij omgang met chemicaliën gebruikelijke voorzorgsmaatregelen in acht nemen.
Aanraking met huid, ogen, kleding vermijden.
De werkplaats dient te zijn voorzien met een nood- en oogdouche.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie.



We create chemistry

BC 170 4L MEDIUM

ALUMINIUM R2 4L Kan Metaal

Versie 4.1 Herzieningsdatum: 12.05.2026 Veiligheidsinformatiebladnummer: 000000000050411325 Datum laatste uitgave: 17.04.2026 Datum van eerste uitgifte: 14.06.2024

- Indien operators, die al dan niet spuitlakken, moeten werken in de spuitcabine, is vanwege deeltjes en dampen van oplosmiddelen, ventilatie in alle gevallen waarschijnlijk niet afdoende. In dergelijke omstandigheden dienen zij tijdens het spuitproces een perslucht-ademhalingstoestel te dragen totdat de concentratie van de deeltjes en de dampen zijn gedaald tot onder de blootstellingsgrenzen.
- Tijdens het werk niet eten, drinken en roken. Voor persoonlijke bescherming zie rubriek 8. Voldoe aan de Arbeidsomstandighedenwetgeving.
- Resten niet in opslagvaten teruggieten.
- Voor een goede ventilatie zorgen, eventueel afzuiging op de werkplek.
- Advies voor bescherming tegen brand en explosie : Alle ontstekingsbronnen vermijden: hitte, vonken, open vlammen. Het materiaal kan zich electrostatisch opladen: bij afvullen uitsluitend geaarde leidingen gebruiken en de recipiënten aarden. Het dragen van antistatische kleding inclusief schoenen wordt aanbevolen. Dampen van oplosmiddelen zijn zwaarder dan lucht en breiden zich over de grond uit. Damp vormt explosieve mengesels met lucht.
- De desbetreffende maatregelen voor brandbeveiliging dienen in acht genomen te worden. Ontploffingsbestendige uitrusting gebruiken.
- Hygiënische maatregelen : Verontreinigde kleding direct uittrekken en veilig verwijderen. Handen wassen voor elke werkonderbreking en aan het einde van de werkdag. Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en van diervoeder.

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

- Nadere gegevens over de opslagomstandigheden : Verwijderd houden van warmte. Direct zonlicht vermijden. Geopende verpakkingen zorgvuldig sluiten en rechtop bewaren om lekkage te voorkomen. Roken verboden. Geen toegang voor onbevoegden. Altijd bewaren in containers van hetzelfde materiaal als de originele verpakking. Let op aanwijzingen op het etiket. Vorstvrij opslaan. Op een droge, koele en goed geventileerde plaats bewaren.
- Advies voor gemengde opslag : Verwijderd houden van oxidatiemiddelen, sterk alkalische en sterk zure materialen om exothermische reacties te vermijden.
- Aanbevolen bewaartemperatuur : 5 - 35 °C

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie.



We create chemistry

BC 170 4L MEDIUM

ALUMINIUM R2 4L Kan Metaal

Versie 4.1 Herzieningsdatum: 12.05.2026 Veiligheidsinformatiebladnummer: 000000000050411325
Datum laatste uitgave: 17.04.2026
Datum van eerste uitgifte: 14.06.2024

Verpakkingsmateriaal : Geschikt materiaal: koolstofstaal (ijzer), tin (blik)

7.3 Specifiek eindgebruik

Specifiek gebruik : Zie voor andere informatie het blad met technische gegevens.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1 Controleparameters

Nationale blootstellingsgrenswaarden op de werkplek

Bestanddelen	CAS-Nr.	Type van de waarde (Wijze van blootstelling)	Controleparameters	Basis
n-butylacetaat	123-86-4	STEL	150 ppm 723 mg/m ³	2019/1831/EU
		Nadere informatie: Indicatief		
		TWA	50 ppm 241 mg/m ³	2019/1831/EU
		Nadere informatie: Indicatief		
		TGG-15 min	150 ppm 723 mg/m ³	NL WG
		TGG-8 uur	50 ppm 241 mg/m ³	NL WG
4-methylpentaan-2-on	108-10-1	TWA	20 ppm 83 mg/m ³	2000/39/EC
		Nadere informatie: Indicatief		
		STEL	50 ppm 208 mg/m ³	2000/39/EC
		Nadere informatie: Indicatief		
		TGG-8 uur	25 ppm 104 mg/m ³	NL WG
		TGG-15 min	50 ppm 208 mg/m ³	NL WG
xyleen	1330-20-7	TWA	50 ppm 221 mg/m ³	2000/39/EC
		Nadere informatie: Identificeert een mogelijk aanzienlijke opname via de huid, Indicatief		
		STEL	100 ppm 442 mg/m ³	2000/39/EC
		Nadere informatie: Identificeert een mogelijk aanzienlijke opname via de huid,		

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie.



We create chemistry

BC 170 4L MEDIUM**ALUMINIUM R2 4L Kan Metaal**

Versie 4.1 Herzieningsdatum: 12.05.2026 Veiligheidsinformatiebladnummer: 000000000050411
 Datum laatste uitgave: 17.04.2026 Datum van eerste uitgifte: 14.06.2024
 325

	Indicatief			
		TGG-15 min	100 ppm 442 mg/m ³	NL WG
	Nadere informatie: Huidopname			
		TGG-8 uur	47,5 ppm 210 mg/m ³	NL WG
	Nadere informatie: Huidopname			
ethylbenzeen	100-41-4	TWA	100 ppm 442 mg/m ³	2000/39/EC
	Nadere informatie: Identificeert een mogelijk aanzienlijke opname via de huid, Indicatief			
		STEL	200 ppm 884 mg/m ³	2000/39/EC
	Nadere informatie: Identificeert een mogelijk aanzienlijke opname via de huid, Indicatief			
		TGG-8 uur	48,6 ppm 215 mg/m ³	NL WG
	Nadere informatie: Huidopname			
		TGG-15 min	97,3 ppm 430 mg/m ³	NL WG
	Nadere informatie: Huidopname			
cyclohexaan	110-82-7	TWA	200 ppm 700 mg/m ³	2006/15/EC
	Nadere informatie: Indicatief			
		TGG-8 uur	200 ppm 700 mg/m ³	NL WG
		TGG-15 min	400 ppm 1.400 mg/m ³	NL WG
formaldehyd	50-00-0	TWA	0,3 ppm 0,37 mg/m ³	2004/37/EC
	Nadere informatie: Sensibilisatie van de huid, Carcinogene of mutagene agentia			
		STEL	0,6 ppm 0,74 mg/m ³	2004/37/EC
	Nadere informatie: Sensibilisatie van de huid, Carcinogene of mutagene agentia			
		TGG-8 uur	0,12 ppm 0,15 mg/m ³	NL WG
	Nadere informatie: Kankerverwekkende stoffen, vastgesteld op basis van het drempelwaarde-effect, Sensibilisatie van de huid			
		TGG-15 min	0,41 ppm 0,5 mg/m ³	NL WG

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie.



We create chemistry

BC 170 4L MEDIUM

ALUMINIUM R2 4L Kan Metaal

Versie 4.1 Herzieningsdatum: 12.05.2026 Veiligheidsinformatiebladnummer: 000000000050411325
Datum laatste uitgave: 17.04.2026
Datum van eerste uitgifte: 14.06.2024

Nadere informatie: Kankerverwekkende stoffen, vastgesteld op basis van het drempelwaarde-effect, Sensibilisatie van de huid

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Technische maatregelen

Voor voldoende ventilatie zorgen.

Persoonlijke beschermingsmiddelen

Bescherming van de ogen / het gezicht : Noodzakelijk bij gevaar voor oogcontact.

Veiligheidsbril met zijschermen volgens EN 166

Bescherming van de handen
Opmerkingen

: Draag geschikte beschermende handschoen. Iedere chemicaliënbestendige handschoen gecertificeerd volgens EN ISO is geschikt, b.v.:
nitril handschoenen - materiaaldikte: 0,35 mm
Meer informatie over penetratie tijd is verkrijgbaar bij de fabrikant van de handschoen.

De gegevens zijn gebaseerd op informatie van de handschoenfabrikant, de grondstoffabrikant of volgens de specificaties van de productonderdelen.

De geschiktheid voor een specifieke werkplek moet worden overlegd met de fabrikant van de beschermhandschoenen.

Vraag informatie over doorlaatbaarheidseigenschappen aan de handschoenleverancier.

Handschoenen moeten weggegooid en vervangen worden bij tekenen van degradatie of chemische doorbraak.

Preventieve huidbescherming

Geschikte materialen bij korttijdig contact (aanbevolen : tenminste beschermingsindex 2, overeenkomstig > 30 minuten doordringbaarheidstijd / permeatie volgens EN ISO 374-1)

Geschikte materialen, ook bij langer en direct contact (aanbevolen : beschermingsindex 6, overeenkomstig > 480 minuten doordringingstijd / permeatie volgens EN ISO 374-1):

Geschikte materialen bij spatten (aanbevolen : tenminste beschermingsindex 1, overeenkomstig > 10 minuten doordringbaarheidstijd / permeatie volgens EN ISO 374-1)

Huid- en lichaamsbescherming

: antistatische veiligheidskleding

Personeel moet antistatische, vlamvertragende kleding dragen, gemaakt van natuurlijke en / of hittebestendige synthetische vezels.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie.



We create chemistry

BC 170 4L MEDIUM

ALUMINIUM R2 4L Kan Metaal

Versie 4.1 Herzieningsdatum: 12.05.2026 Veiligheidsinformatiebladnummer: 000000000050411325 Datum laatste uitgave: 17.04.2026 Datum van eerste uitgifte: 14.06.2024

Bescherming van de ademhalingswegen : Geschikte ademhalingsuitrusting:
half-masker met A2P2 klasse combinatie filter
In geval van blootstelling aan nevel, spuitnevel of aërosol een geschikte adembescherming en veiligheidskleding dragen.
Bij blootstelling aan concentraties boven de MAC-waarde moet toereikende, goedgekeurde adembescherming worden gedragen.

Beschermende maatregelen : Damp/spuitnevel niet inademen.
Oog- en nooddouches moeten gemakkelijk bereikbaar zijn.

Als deze niet voldoende zijn om de concentratie op de werkplek onder de grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling te handhaven, moeten passende gecertificeerd ademhalingstoestellen worden gedragen.

Aanraking met huid, ogen, kleding vermijden.
Bij omgang met chemicaliën gebruikelijke voorzorgsmaatregelen in acht nemen.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand : vloeibaar

Vorm : vloeibaar

Kleur : zilver

Geur : ketonachtig

Smelt-/vriespunt : Niet bepaald

Kookpunt/kooktraject : 120 °C
Methode: berekend

Ontvlambaarheid : Licht ontvlambare vloeistof en damp.

Bovenste explosiegrens / Bovenste ontvlambaarheidsgrenswaard : Niet bepaald

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie.



We create chemistry

BC 170 4L MEDIUM

ALUMINIUM R2 4L Kan Metaal

Versie 4.1 Herzieningsdatum: 12.05.2026 Veiligheidsinformatiebladnummer: 000000000050411325 Datum laatste uitgave: 17.04.2026 Datum van eerste uitgifte: 14.06.2024

e

Onderste explosiegrens /
Onderste
ontvlambaarheidsgrenswaarde
e : > 35 g/m³

Vlampunt : 21 °C
Methode: ISO 3679

Zelfontbrandingstemperatuur : > 200 °C

Ontledingstemperatuur : Geen ontleding, wanneer de voorschriften/aanwijzingen voor opslag en gebruik in acht worden genomen.

pH : stof / mengsel niet-polair / aprotisch

Viscositeit
Viscositeit, kinematisch : 509,9 mm²/s (23 °C)
Niet bepaald (40 °C)

Uitlooptijd : 75 s bij 23 °C
Dwarsdoorsnede: 6 mm
Methode: ISO 2431

Oplosbaarheid
Oplosbaarheid in water : Niet bepaald

Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water : niet van toepassing voor mengsels

Dampspanning : 13,0000 hPa
(20 °C)
Methode: berekend
69,0000 hPa
(50 °C)
Methode: berekend

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie.



We create chemistry

BC 170 4L MEDIUM

ALUMINIUM R2 4L Kan Metaal

Versie 4.1 Herzieningsdatum: 12.05.2026 Veiligheidsinformatiebladnummer: 000000000050411325 Datum laatste uitgave: 17.04.2026 Datum van eerste uitgifte: 14.06.2024

Dichtheid : 0,927 g cm³ (20 °C)

Deeltjeskenmerken
Deeltjesgrootte : De stof/het product wordt niet als vaste stof of als granulaat op de markt gebracht of gebruikt.

9.2 Overige informatie

Ontplobbare stoffen : Niet explosief

Oxiderende eigenschappen : De stof of het mengsel is niet geclassificeerd als oxiderend.

aangewakkerde brandbaarheid : wakkert brandbaarheid aan: ja

Zelfverwarmende stoffen : De stof of het mengsel is niet geclassificeerd als zelfverwarmend.

Corrosiesnelheid van metaal : Niet bijtend voor metalen

Mengbaarheid met water : niet mengbaar

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1 Reactiviteit

Onder normale gebruiksomstandigheden zijn geen gevaarlijke reacties waargenomen.

10.2 Chemische stabiliteit

Geen ontleding indien bewaard en toegepast zoals aangegeven.

10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Gevaarlijke reacties : Dampen kunnen met lucht een ontvlambare mengsel vormen.

10.4 Te vermijden omstandigheden

Te vermijden omstandigheden : Direct zonlicht vermijden.
Beschermen tegen vorst.
Warmte, vlammen en vonken.
Warmte.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie.



We create chemistry

BC 170 4L MEDIUM

ALUMINIUM R2 4L Kan Metaal

Versie 4.1 Herzieningsdatum: 12.05.2026 Veiligheidsinformatiebladnummer: 000000000050411325 Datum laatste uitgave: 17.04.2026 Datum van eerste uitgifte: 14.06.2024

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Te vermijden materialen : Verwijderd houden van oxidatiemiddelen, sterk alkalische en sterk zure materialen om exothermische reacties te vermijden.

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Geen ontleding indien bewaard en toegepast zoals aangegeven.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

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

Acute toxiciteit

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

Product:

Acute orale toxiciteit : Acute toxiciteitsschattingen: > 2.000 mg/kg
Methode: Calculatiemethode

Acute toxiciteit bij inademing : Acute toxiciteitsschattingen: > 20 mg/l
Blootstellingstijd: 4 h
Testatmosfeer: dampen
Methode: Calculatiemethode

Acute dermale toxiciteit : Acute toxiciteitsschattingen: > 2.000 mg/kg
Methode: Calculatiemethode

Huidcorrosie/-irritatie

Veroorzaakt huidirritatie.

Ernstig oogletsel/oogirritatie

Veroorzaakt ernstig oogletsel.

Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid

Huidsensibilisering

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

Ademhalingssensibilisatie

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

Mutageniteit in geslachtscellen

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

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie.



We create chemistry

BC 170 4L MEDIUM

ALUMINIUM R2 4L Kan Metaal

Versie 4.1 Herzieningsdatum: 12.05.2026 Veiligheidsinformatiebladnummer: 000000000050411325 Datum laatste uitgave: 17.04.2026 Datum van eerste uitgifte: 14.06.2024

Kankerverwekkendheid

Verdacht van het veroorzaken van kanker.

Giftigheid voor de voortplanting

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

STOT bij eenmalige blootstelling

Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

STOT bij herhaalde blootstelling

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

Aspiratiesgiftigheid

Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.

11.2 Informatie over andere gevaren

Hormoonontregelende eigenschappen

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

Product:

Beoordeling : De substantie/het mengsel bevat geen componenten waarvan wordt aangenomen dat ze hormoonontregelende eigenschappen hebben, volgens REACH artikel 57(f) of de gedelegeerde verordening van de Commissie (EU) 2017/2100 of de verordening van de Commissie (EU) 2018/605 op niveau 0.1% of hoger.

Nadere informatie

Product:

Opmerkingen : Formaldehyde kan vrijkomen tijdens de verwerking en tijdens het uitharden. Formaldehyde kan onherstelbare schade veroorzaken, is irriterend voor de slijmvliezen en kan de huid overgevoelig maken.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1 Toxiciteit

Geen gegevens beschikbaar

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie.



We create chemistry

BC 170 4L MEDIUM

ALUMINIUM R2 4L Kan Metaal

Versie 4.1 Herzieningsdatum: 12.05.2026 Veiligheidsinformatiebladnummer: 000000000050411325 Datum laatste uitgave: 17.04.2026 Datum van eerste uitgifte: 14.06.2024

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Geen gegevens beschikbaar

12.3 Bioaccumulatie

Geen gegevens beschikbaar

12.4 Mobiliteit in de bodem

Geen gegevens beschikbaar

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Product:

Beoordeling : Deze substantie/dit mengsel bevat geen componenten die men kan beschouwen als persistent, bioaccumulatief en toxisch (PBT) of als zeer persistent en zeer bioaccumulatief (zPzB) op niveaus van 0,1% of hoger.

12.6 Hormoonontregelende eigenschappen

Product:

Beoordeling : De substantie/het mengsel bevat geen componenten waarvan wordt aangenomen dat ze hormoonontregelende eigenschappen hebben, volgens REACH artikel 57(f) of de gedelegeerde verordening van de Commissie (EU) 2017/2100 of de verordening van de Commissie (EU) 2018/605 op niveau 0.1% of hoger.

12.7 Andere schadelijke effecten

Product:

Aanvullende ecologische informatie : Voorkom lozing in het milieu.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1 Afvalverwerkingsmethoden

Product : Niet in riolering/oppervlaktewater/grondwater laten terechtkomen.
De nationale en lokale wettelijke voorschriften moeten in acht

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie.



We create chemistry

BC 170 4L MEDIUM

ALUMINIUM R2 4L Kan Metaal

Versie 4.1 Herzieningsdatum: 12.05.2026 Veiligheidsinformatiebladnummer: 000000000050411325 Datum laatste uitgave: 17.04.2026 Datum van eerste uitgifte: 14.06.2024

worden genomen.

Verontreinigde verpakking : Verpakkingen die niet naar behoren gelegeerd zijn moeten krachtens Richtlijn 2008/98/EG worden afgevoerd.

Een verpakking die niet goed is leeggemaakt moet net zo worden verwijderd als een ongebruikt product.

Afvalnummer: : 08 01 11, afval van verf en lak dat organische oplosmiddelen of andere gevaarlijke stoffen bevat

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

14.1 VN-nummer of ID-nummer

ADN : UN 1263
ADR : UN 1263
RID : UN 1263
IMDG : UN 1263
IATA : UN 1263

14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

ADN : VERF
ADR : VERF
RID : VERF
IMDG : VERF
IATA : VERF

14.3 Transportgevarenklasse(n)

	Klasse	Secundaire risico's
ADN	: 3	
ADR	: 3	
RID	: 3	
IMDG	: 3	

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie.



We create chemistry

BC 170 4L MEDIUM

ALUMINIUM R2 4L Kan Metaal

Versie 4.1 Herzieningsdatum: 12.05.2026 Veiligheidsinformatiebladnummer: 000000000050411325 Datum laatste uitgave: 17.04.2026 Datum van eerste uitgifte: 14.06.2024

IATA : 3

14.4 Verpakkingsgroep

ADN

Verpakkingsgroep : II
Classificatiecode : F1
Gevarenidentificatienr. : 33
Etiketten : 3
Opmerkingen : Bijzondere bepaling 640D

ADR

Verpakkingsgroep : II
Classificatiecode : F1
Gevarenidentificatienr. : 33
Etiketten : 3
Tunnelrestrictiecode : (D/E)
Opmerkingen : Bijzondere bepaling 640D

RID

Verpakkingsgroep : II
Classificatiecode : F1
Gevarenidentificatienr. : 33
Etiketten : 3
Opmerkingen : Bijzondere bepaling 640D

IMDG

Verpakkingsgroep : II
Etiketten : 3
EmS Code : F-E, S-E

IATA (Vracht)

Verpakkingsvoorschrift (vrachtvliegtuig) : 364
Verpakkingsvoorschrift (LQ) : Y341
Verpakkingsgroep : II
Etiketten : Flammable Liquids

IATA (Passagier)

Verpakkingsvoorschrift (passagiersvliegtuig) : 353
Verpakkingsvoorschrift (LQ) : Y341
Verpakkingsgroep : II
Etiketten : Flammable liquid

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie.



We create chemistry

BC 170 4L MEDIUM

ALUMINIUM R2 4L Kan Metaal

Versie 4.1 Herzieningsdatum: 12.05.2026 Veiligheidsinformatiebladnummer: 000000000050411325 Datum laatste uitgave: 17.04.2026 Datum van eerste uitgifte: 14.06.2024

14.5 Milieugevaren

ADN
Milieugevaarlijk : nee

ADR
Milieugevaarlijk : nee

RID
Milieugevaarlijk : nee

IMDG
Mariene verontreiniging : nee

14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

De hierin gegeven transportclassificatie(s) zijn alleen ter informatie, en uitsluitend gebaseerd op de eigenschappen van het onverpakte materiaal zoals beschreven in dit veiligheidsinformatieblad. Transportatieclassificaties kunnen variëren, en wel wat betreft de wijze van transporteren, de grootte van de verpakking en variaties in regionale resp. nationale voorschriften.

14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

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 - Beperkingen op de vervaardiging, het in de handel brengen en het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen, mengsels en voorwerpen (Bijlage XVII) : Beperkingsvoorwaarden voor de volgende data moeten in overweging worden genomen:
Nummer op de lijst 3
Nummer op de lijst 3
Nummer op de lijst 57
Nummer op de lijst 72
Nummer op de lijst 75

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie.



We create chemistry

BC 170 4L MEDIUM

ALUMINIUM R2 4L Kan Metaal

Versie 4.1 Herzieningsdatum: 12.05.2026 Veiligheidsinformatiebladnummer: 000000000050411325 Datum laatste uitgave: 17.04.2026 Datum van eerste uitgifte: 14.06.2024

Nummer op de lijst 77

Nummer op de lijst 78:
Cellulose en chemische derivaten daarvan, Polymeren van ethyleen inhoud van synthetische polymeermicrodeeltjes (SPM): 8 %
De geleverde synthetische polymeermicrodeeltjes zijn onderworpen aan de voorwaarden zoals vastgesteld in vermelding 78 van bijlage XVII bij Verordening (EG) nr. 1907/2006 van het Europees Parlement en de Raad.

REACH - Kandidaatslijst van zeer zorgwekkende stoffen voor autorisatie (Artikel 59) : Niet van toepassing
Verordening (EG) nr. 2024/590 betreffende de ozonlaag afbrekende stoffen : Niet van toepassing
Verordening (EE) 2019/1021 betreffende persistente organische verontreinigende stoffen (herschikking) : Niet van toepassing
REACH - Lijst van autorisatieplichtige stoffen (Bijlage XIV) : Niet van toepassing

P5c

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. P5c ONTVLAMBARE VLOEISTOFFEN

Algemene Beoordelings Methodiek (ABM)

Waterbezwaarlijkheid : B4 Weinig schadelijk voor in water levende organismen.

Saneringsinspanning : B

Vluchtige organische verbindingen : Vluchtige organische stoffen (VOS)-gehalte: 721 g/l
VOS-gehalte zonder water

Richtlijn 2010/75/EU van 24 november 2010 inzake industriële emissies en emissies uit de veehouderij (geïntegreerde

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie.



We create chemistry

BC 170 4L MEDIUM

ALUMINIUM R2 4L Kan Metaal

Versie 4.1 Herzieningsdatum: 12.05.2026 Veiligheidsinformatiebladnummer: 000000000050411325 Datum laatste uitgave: 17.04.2026 Datum van eerste uitgifte: 14.06.2024

preventie en bestrijding van verontreiniging)
Vluchtige organische stoffen (VOS)-gehalte: 76,79 %

Andere verordeningen:

Houd rekening met richtlijn 92/85/EEC betreffende de bescherming van het moederschap of striktere nationale wetgeving, indien van toepassing.

Houd rekening met richtlijn 94/33/EC betreffende de bescherming van jongeren op het werk of striktere nationale wetgeving, indien van toepassing.

Gegevens over DecoPaint richtlijn 2004/42/EG:

Subcategorie volgens aanhangsel IIB:

vervalt

Grenswaarde voor maximaal VOC-gehalte conform aanhangsel IIB:

vervalt

15.2 Chemische veiligheidsbeoordeling

Voor het mengsel is een beoordeling voor veilig gebruik uitgevoerd en het resultaat staat beschreven in rubriek 7 en 8 van het veiligheidsinformatieblad.

RUBRIEK 16: Overige informatie

Volledige tekst van de H-verklaringen

H225 : Licht ontvlambare vloeistof en damp.
H226 : Ontvlambare vloeistof en damp.
H302 : Schadelijk bij inslikken.
H304 : Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.

H311 : Giftig bij contact met de huid.
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.
H330 : Dodelijk bij inademing.
H332 : Schadelijk bij inademing.
H335 : Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
H336 : Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
H341 : Verdacht van het veroorzaken van genetische schade.
H350 : Kan kanker veroorzaken.
H351 : Verdacht van het veroorzaken van kanker.
H373 : Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.

H400 : Zeer giftig voor in het water levende organismen.
H410 : Zeer giftig voor in het water levende organismen, met

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie.



We create chemistry

BC 170 4L MEDIUM

ALUMINIUM R2 4L Kan Metaal

Versie 4.1 Herzieningsdatum: 12.05.2026 Veiligheidsinformatiebladnummer: 000000000050411325
Datum laatste uitgave: 17.04.2026
Datum van eerste uitgifte: 14.06.2024

H411	: langdurige gevolgen.
H412	: Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
H412	: Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
EUH066	: Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.
EUH071	: Bijtend voor de luchtwegen.
H314	: Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
H315	: Veroorzaakt huidirritatie.
H319	: Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H335	: Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

Volledige tekst van andere afkortingen

Acute Tox.	: Acute toxiciteit
Aquatic Acute	: (Acuut) Aquatisch gevaar op korte termijn
Aquatic Chronic	: (Chronisch) Aquatisch gevaar op lange termijn
Asp. Tox.	: Aspiratiegevaar
Carc.	: Kankerverwekkendheid
Eye Dam.	: Ernstig oogletsel
Eye Irrit.	: Oogirritatie
Flam. Liq.	: Ontvlambare vloeistoffen
Muta.	: Mutageniteit in geslachtscellen
Skin Corr.	: Huidcorrosie/-irritatie
Skin Irrit.	: Huidcorrosie/-irritatie
Skin Sens.	: Huidsensibilisering
STOT RE	: Specifieke doelorgaantoxiciteit - herhaalde blootstelling
STOT SE	: Specifieke doelorgaantoxiciteit - eenmalige blootstelling
Skin Corr.	: Huidcorrosie/-irritatie
Skin Irrit.	: Huidcorrosie/-irritatie
Eye Irrit.	: Oogirritatie
STOT SE	: Specifieke doelorgaantoxiciteit - eenmalige blootstelling
2000/39/EC	: Richtlijn 2000/39/EG van de Commissie tot vaststelling van een eerste lijst van indicatieve grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling
2004/37/EC	: Europa. Richtlijn 2004/37/EG betreffende de bescherming van de werknemers tegen de risico's van blootstelling aan carcinogene, mutagene of reprotoxische agentia op het werk - Bijlage III
2006/15/EC	: Indicatieve grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling
2019/1831/EU	: Europa. Commissie Richtlijn 2019/1831/EU tot vaststelling van een vijfde lijst van indicatieve grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling
NL WG	: Arbeidsomstandigheden - Wettelijke grenswaarden

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie.



We create chemistry

BC 170 4L MEDIUM

ALUMINIUM R2 4L Kan Metaal

Versie 4.1 Herzieningsdatum: 12.05.2026
Veiligheidsinformatiebladnummer: 00000000050411
Datum laatste uitgave: 17.04.2026
Datum van eerste uitgifte: 14.06.2024
325

2000/39/EC / TWA	:	Grenswaarden - 8 uur
2000/39/EC / STEL	:	Grenswaarde voor kortdurende blootstelling
2004/37/EC / STEL	:	Grenswaarden voor blootstelling gedurende kortere periode
2004/37/EC / TWA	:	Grenswaarde voor langdurende blootstelling
2006/15/EC / TWA	:	Grenswaarden - 8 uur
2019/1831/EU / TWA	:	Grenswaarden - 8 uur
2019/1831/EU / STEL	:	Grenswaarde voor kortdurende blootstelling
NL WG / TGG-8 uur	:	Tijdgewogen gemiddelde - 8 uur
NL WG / TGG-15 min	:	Tijdgewogen gemiddelde - 15 min

ADN - Europese overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de binnenwateren; ADR - Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg (ADR-overeenkomst); AIIC - Australische inventarislijst van industriële chemische stoffen; 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 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; SVHC - zeer zorgwekkende stof; TCSI - Taiwanese inventarislijst van chemische stoffen; TECI - Inventarisatie van in Thailand bestaande chemische stoffen; TRGS - Technisch voorschrift over gevaarlijke

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie.



We create chemistry

BC 170 4L MEDIUM

ALUMINIUM R2 4L Kan Metaal

Versie 4.1 Herzieningsdatum: 12.05.2026 Veiligheidsinformatiebladnummer: 000000000050411325 Datum laatste uitgave: 17.04.2026 Datum van eerste uitgifte: 14.06.2024

stoffen; TSCA - Wet inzake het beheersen van toxische stoffen (VS); UN - Verenigde Naties; vPvB - Zeer moeilijk afbreekbaar en zeer bioaccumulatief

Nadere informatie

Overige informatie : Uitsluitend bestemd voor professionele gebruikers. Neem voor meervoudige verpakkingssystemen veiligheidsinformatieblad van alle componenten in acht.

Classificatie van het preparaat:

Flam. Liq. 2	H225
Skin Irrit. 2	H315
Eye Dam. 1	H318
Carc. 2	H351
STOT SE 3	H335
STOT SE 3	H336
Asp. Tox. 1	H304
Aquatic Chronic 3	H412

Classificatieprocedure:

Gebaseerd op productgegevens of beoordeling
Calculatiemethode
Calculatiemethode
Calculatiemethode
Calculatiemethode
Calculatiemethode
Calculatiemethode
Calculatiemethode

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.

NL / NL