

Veiligheidsinformatieblad

bladzijde: 1/83

BASF Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, conform de laatste wijziging.

Datum / herzien op: 06.10.2025

Versie: 11.0

Datum / Vorige versie: 25.09.2023

Vorige versie: 10.0

Product: **iso-Butyl Acrylate (IBA)**

(ID Nr. 30041310/SDS_GEN_NL/NL)

drukdatum 22.10.2025

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

1.1. Productidentificatie

iso-Butyl Acrylate (IBA)

Chemische naam: isobutylacrylaat

CAS-nummer: 106-63-8

REACH-registratienummer: 01-2119451170-53-0000, 01-2119451170-53-0009

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

Relevante geïdentificeerde gebruiken: Monomeer

Geschikt gebruik: Monomeer

Voor het gedetailleerde geïdentificeerde gebruik van het product, zie de bijlage in het veiligheidsinformatieblad.

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Firma:

BASF SE

67056 Ludwigshafen

GERMANY

Contactadres:

BASF Nederland B. V.

Velperplein 23,

6811 AH Arnhem

NETHERLANDS

Telefoon: +31 26 371 71 71

e-mail adres: product-safety-benelux@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:

Telefoon: +49 180 2273-112

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Overeenkomstig de Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Flam. Liq. 3	H226 Ontvlambare vloeistof en damp.
Acute Tox. 4 (Inademing - damp)	H332 Schadelijk bij inademing.
Acute Tox. 4 (dermaal)	H312 Schadelijk bij contact met de huid.
Skin Irrit. 2	H315 Veroorzaakt huidirritatie.
Skin Sens. 1	H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
STOT SE 3	H335 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
Aquatic Chronic 3	H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Volgens onze huidige kennis en toepassing van de criteria gegeven in Annex I van de Verordening(EG) No 1272/2008, de volgende classificatie overtreft de classificatie gegeven in Verordening (EC) No 1272/2008, Annex VI, Tabel 3.1, is vereist

Flam. Liq. 3
Acute Tox. 4 (Inademing - damp)
Acute Tox. 4 (dermaal)
Skin Irrit. 2
Skin Sens. 1B
STOT SE 3 (irriterend voor het ademhalingssysteem)
Aquatic Chronic 3

Indien in deze rubriek gevaarlijke inhoudsstoffen niet volledig worden vermeld, met inbegrip van de gevarenklassen en de gevarenaanduidingen, is de volledige tekst te vinden in rubriek 16.

2.2. Etiketteringselementen

Overeenkomstig de Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Pictogram:



Signaalwoord:

Waarschuwing

Gevaarsindicatie:

H226	Ontvlambare vloeistof en damp.
H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H317	Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H335	Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
H312 + H332	Schadelijk bij contact met de huid en bij inademing
H412	Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Voorzorgsverklaringen (preventie):

P280	Beschermende handschoenen en oogbescherming of gelaatsbescherming dragen.
P271	Alleen buiten of in een goed geventileerde ruimte gebruiken.
P260	Nevel of damp niet inademen.

Veiligheidsaanbevelingen (respons):

P312 Bij onwel voelen een ANTIGIFCENTRUM / arts raadplegen.

Veiligheidsaanbevelingen (opslag):

P403 + P235 Op een goed geventileerde plaats bewaren. Koel bewaren.

Voorzorgsverklaringen (verwijdering):

P501 Inhoud/verpakking afvoeren naar verzamelpunt voor speciaal of gevaarlijk afval.

Gevaarbepalende componenten voor de etikettering: isobutylacrylaat

2.3. Andere gevaren

Overeenkomstig de Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

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.

Zie rubriek 12 - Resultaten van de PBT- en vPvB beoordeling.

Het product bevat geen stof die de wettelijke grenswaarden overschrijdt die is opgenomen in de overeenkomstig artikel 59(1) van Verordening (EG) nr. 1907/2006 vastgestelde lijst wegens hormoonontregelende eigenschappen of waarvan is vastgesteld dat zij hormoonontregelende eigenschappen heeft overeenkomstig de criteria van Gedelegeerde Verordening (EU) 2017/2100 van de Commissie of Verordening (EU) 2018/605 van de Commissie.

Het product vervuld de criteria niet voor PBT (Persistent/bioaccumulative/toxic) en vPvB (very persistent/very bioaccumulatief)

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.1. Stoffen

Chemische omschrijving

isobutylacrylaat

CAS-nummer: 106-63-8
EG-nummer: 203-417-8
INDEX nummer: 607-115-00-0

Flam. Liq. 3
Acute Tox. 4 (Inademing - damp)
Acute Tox. 4 (dermaal)
Skin Irrit. 2
Skin Sens. 1
STOT SE 3 (irritatie van de luchtwegen)
Aquatic Chronic 3
H226, H315, H317, H335, H312 + H332, H412

Afwijkende classificatie volgens de huidige kennis en criteria van bijlage I van Verordening (EG) nr. 1272/2008

Flam. Liq. 3
Acute Tox. 4 (Inademing - damp)
Acute Tox. 4 (dermaal)
Skin Irrit. 2

Skin Sens. 1B

STOT SE 3 (irritatie van de luchtwegen)

Aquatic Chronic 3

Regulatorische relevante ingrediënten

isobutylacrylaat

gehalte (W/W): $\geq 99,5\%$ - $\leq 100\%$

%

CAS-nummer: 106-63-8

EG-nummer: 203-417-8

INDEX nummer: 607-115-00-0

Flam. Liq. 3

Acute Tox. 4 (Inademing - damp)

Acute Tox. 4 (dermaal)

Skin Irrit. 2

Skin Sens. 1

STOT SE 3 (irritatie van de luchtwegen)

Aquatic Chronic 3

H226, H315, H317, H335, H312 + H332, H412

Afwijkende classificatie volgens de huidigekennis en criteria van bijlage I van Verordening(EG) nr. 1272/2008

Flam. Liq. 3

Acute Tox. 4 (Inademing - damp)

Acute Tox. 4 (dermaal)

Skin Irrit. 2

Skin Sens. 1B

STOT SE 3 (irritatie van de luchtwegen)

Aquatic Chronic 3

n-butylacrylaat

gehalte (W/W): $\geq 0\%$ - $\leq 0,2\%$

CAS-nummer: 141-32-2

EG-nummer: 205-480-7

INDEX nummer: 607-062-00-3

Stof met EU-grenswaarde voor
beroepsmatige blootstelling

Flam. Liq. 3

Acute Tox. 4 (Inademing - damp)

Skin Irrit. 2

Eye Irrit. 2

Skin Sens. 1

STOT SE 3 (irritatie van de luchtwegen)

Aquatic Chronic 3

H226, H319, H315, H332, H317, H335, H412

Afwijkende classificatie volgens de huidigekennis en criteria van bijlage I van Verordening(EG) nr. 1272/2008

Flam. Liq. 3

Acute Tox. 4 (Inademing - damp)

Skin Irrit. 2

Eye Irrit. 2

Skin Sens. 1B

STOT SE 3 (irritatie van de luchtwegen)

Aquatic Chronic 3

Indien in deze rubriek gevaarlijke inhoudsstoffen niet volledig worden vermeld, met inbegrip van de gevarenklassen en de gevarenaanduidingen, is de volledige tekst te vinden in rubriek 16.

3.2. Mengsels

Niet toepasbaar

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Hulpverleners moeten aan eigen veiligheid denken. Bij gevaar van bewusteloosheid, plaatsing en transport in stabiele zijligging. Verontreinigde kleding direct verwijderen.

Na inademen:

Rust, frisse lucht, doktershulp.

Na huidcontact:

Met water en zeep grondig wassen.

Na contact met de ogen:

15 minuten met opengesperde oogleden d.m.v. stromend water grondig spoelen, door oogarts laten controleren

Na inslikken:

Onmiddellijk mond spoelen en vervolgens 200-300 ml water drinken, medische hulp.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

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

Gevaren: De belangrijkste bekende symptomen en effecten worden beschreven in de etikettering (zie rubriek 2) en/of in rubriek 11. (Verdere)symptomen en/of effecten zijn tot zover niet bekend

4.3. Vermelding van eventueel noodzakelijke onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Behandeling: behandeling van de symptomen (verwijderen van de verontreinigende stof, controle van vitale functies), geen specifiek tegengif bekend.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen:

bluspoeder, verneveld water, kooldioxide, schuim

Uit veiligheidsoverwegingen ongeschikte blusmiddelen:

volle waterstraal

Aanvullende aanwijzingen:

Blusmaatregelen op omgevingsbrand afstemmen.

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

Advies: Gevaar voor heftige zelfpolymerisatie, wanneer het vat overhit wordt. Bedreigde verpakkingen met watersproeistraal koelen.

Advies: Het product is brandbaar. Zie rubriek 7 van het VIB - Hantering en opslag.

5.3. Advies voor brandweerlieden

Bijzondere beschermingsuitrusting:

Draag een onafhankelijk ademhalingsapparaat met persluchtcilinder. Speciale beschermende uitrusting voor brandweerlieden

Verdere gegevens:

Brandblusmaatregelen aan de omgeving aanpassen. Brand op maximale afstand bestrijden. De zware dampen kunnen zich op dieper gelegen plaatsen ophopen en een belangrijke afstand tot een ontstekingsbron overbruggen.

In geval van brand in de buurt moet een stabilisatiesysteem worden gebruikt als de temperatuur in de bulkopslagtank 45 °C bereikt. Personeel dat niet nodig is uit de omgeving evacueren. Evacueer bij brand in de buurt al het personeel in een groter gebied als de temperatuur in de bulkopslagtank 60°C bereikt.

Brandresten en gecontamineerd bluswater overeenkomstig plaatselijke overheidsvoorschriften als afval behandelen.

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

Bijzonder slipgevaar door weggelopen/gemorst product.

Het vrijkomen van de substantie/het product kan vuur of een explosie veroorzaken. Lekkage stoppen of verhinderen. Vrijkomen van de substantie/het product op een veilige manier vermijden of stoppen.

In goed afsluitbare vaten naar afvalverwijderingafvoeren.

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Bij omgang met chemicaliën gebruikelijke voorzorgsmaatregelen in acht nemen.

Alle ontstekingsbronnen vermijden: hitte, vonken, open vlammen. Antistatisch uitgerust gereedschap gebruiken.

6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

Niet in riolering/oppervlaktewater/grondwater laten terechtkomen. Verontreinigd water/bluswater tegenhouden.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Voor grote hoeveelheden: Product wegpompen.

Gemorst product verzamelen, verstevigen en in geschikte vaten opslaan voor verwijdering. Het opgenomen materiaal volgens de voorschriften verwijderen. Voor voldoende ventilatie zorgen.

Gassen/dampen/nevels met watersproeistraal neerslaan. Verontreinigde voorwerpen en vloeren in overeenstemming met de milieuvoorschriften met water en oppervlakte-actieve stoffen reinigen.

Reinigingswerkzaamheden met ademhalingsbescherming uitvoeren. Met geschikte apparatuur opnemen en als afval verwerken.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

De informatie m.b.t. de blootstellingscontrole, de persoonlijke bescherming en de verwerkingsvoorwaarden bevindt zich in de rubrieken 8 en 13.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

De stof/het product mag alleen door adequaat opgeleid personeel worden gehanteerd.

Installatiedelen dienen regelmatig op polymeerresten gecontroleerd en gereinigd te worden om gevaarlijke reacties te vermijden.

Goede ventilatie van opslag- en arbeidsplaats. Gesloten zuigkap of open afzuiging vereist. Bij het afvullen, overgieten of vullen, de vulplaats afzuigen. Afvoerlucht alleen via geschikte afscheiders naar buiten afvoeren. Letten op de toestand van afdichtingen en verbindingsschroefdraden zoals voorgeschreven.

De te vermijden temperaturen moeten in acht genomen worden. Tegen warmte-inwerking beschermen. Tegen direct zonlicht beschermen. Inhoud tegen inwerking van licht beschermen. Warme of uitgezette containers niet openen. Personen in veiligheid brengen en de brandweer alarmeren.

Toereikend inhibitorgehalte en gehalte op opgeloste zuurstofconcentratie zekerstellen.

Het inademen van stof/nevel/dampen vermijden. Aerosolvorming vermijden. Ieder rechtstreeks contact met de stof/het product vermijden.

Brand- en explosiebescherming:

Alle ontstekingsbronnen vermijden: hitte, vonken, open vlammen. Het product/de stof kan met lucht explosiegevaarlijke mengsels vormen. Aard alle verladingsbenodigdheden goed om elektrostatische ontlading te voorkomen. Het is aanbevolen, alle geleidende installatieonderdelen te aarden.

Explosiebescherming vervalt, wanneer het verladen en verwerken bij minstens 5 °C onder het vlampunt wordt uitgevoerd.

Wegens gevaar voor polymerisatie bij verhitting, vaten koelen. Vaten die door warmte in gevaar komen met water koelen. Een noodkoeling is in geval van een omgevingsbrand te voorzien.

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

Verdere gegevens m.b.t. de opslagvoorwaarden: Voor het opslaan van het product zekerstellen dat de te gebruiken verladingsuitrusting en de voorziene tank geen andere stoffen/producten bevatten.

Voor de opslag moet de identiteit van het product met zekerheid vastgesteld worden. De toegang tot opslagruimte is alleen voor bevoegd en opgeleid personeel toegestaan.

Stabilisator is alleen werkzaam in aanwezigheid van zuurstof. Contact met een atmosfeer die 5 - 21% zuurstof bevat zekerstellen. In geen geval tanks met inerte gasinstallatie bij opslag gebruiken.

Polymerisatiegevaar. Tegen warmte-inwerking beschermen. Tegen direct zonlicht beschermen. UV-licht en andere energierijke straling vermijden. Beschermen tegen verontreiniging.

In geval van bulkopslag dienen de opslagtanks minimaal te zijn voorzien van twee hoge temperatuur alarm apparaten.

Ook als het product wordt opgeslagen en gehanteerd volgens de voorschriften, moet het monomeer binnen de aangegeven opslagduur verbruikt worden.

Opslagstabiliteit:

Opslagtemperatuur: < 35 °C

Opslagduur: 12 mnd

De aangegeven opslagtemperatuur dient in acht genomen te worden.

Langdurige opslag vermijden.

Het product zo spoedig mogelijk verwerken.

Toereikend inhibitorgehalte en gehalte op opgeloste zuurstofconcentratie zekerstellen.

Niet met minder dan 10% vrije ruimte boven de vloeistof opslaan.

De opslagstabiliteit is afhankelijk van de omgevingstemperaturen en van de genoemde omstandigheden.

Aanbevolen is, bij het opslaan een veiligheidsmarge van minstens +2 graden t.o.v. de kristallisatiegrens te voorzien.

Product is gestabiliseerd, maximale opslagstabiliteit in acht nemen.

Opslagtemperatuur: 45 °C

Een stabilisatiesysteem moet worden gebruikt als de temperatuur in de bulkopslagtank de aangegeven waarde bereikt.

Opslagtemperatuur: 60 °C

Al het personeel in een groter gebied moet worden geëvacueerd als de temperatuur in de bulkopslagtank de aangegeven waarde bereikt.

7.3. Specifiek eindgebruik

Zie blootstellingsscenario('s) in bijlage van dit veiligheidsinformatieblad.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

Bestanddelen met blootstellingsgrenswaarden op de werkplek

141-32-2: n-butylacrylaat

KTG waarde (15 minuten) 53 mg/m³ ; 10 ppm (OEL (EU))
indicatief

TGG waarde (8 uren) 11 mg/m³ ; 2 ppm (OEL (EU))
indicatief

TGG waarde (8 uren) 11 mg/m³ ; 2 ppm (MAK (NL))

KTG waarde (15 minuten) 53 mg/m³ ; 10 ppm (MAK (NL))

Maximale beperking/Overschrijdingsfactor: 15 min

TGG waarde (8 uren) 11 mg/m³ ; 2 ppm (EU SCOEL)
 Maximale beperking/Overschrijdingsfactor: 8HR
 KTG waarde (15 minuten) 53 mg/m³ ; 10 ppm (EU SCOEL)
 Maximale beperking/Overschrijdingsfactor: 15 min

PNEC

Waterzuiveringsinstallatie: 10 mg/l

zoet water: 0,0027 mg/l

zeewater: 0,0003 mg/l

sediment (zoet water): 0,019 mg/kg

sediment (zeewater): 0,0019 mg/kg

bodem: 0,0022 mg/kg

DNEL

arbeider:

Langdurige blootstelling - systemische gevolgen, Inhalatie: 16 mg/m³

arbeider:

Blootstelling op lange termijn - lokale effecten, Inhalatie: 11 mg/m³

arbeider:

Kortstondige blootstelling - lokale gevolgen, Inhalatie: 53 mg/m³

arbeider:

Blootstelling op lange termijn - lokale effecten, dermaal: 0,28 mg/cm²

verbruiker:

Langdurige blootstelling - systemische gevolgen, Inhalatie: 4 mg/m³

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Passende technische maatregelen

Voor voldoende ventilatie zorgen.

Persoonlijke veiligheidsuitrusting

Adembescherming:

Geschikte adembescherming bij lage concentraties of kortstondige inwerking: Gasfilter voor organische gassen/dampen (kookpunt >65 °C, bv. EN 14387 type A).

Handbescherming:

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

fluorelastomeer (FKM) - 0,7 mm laagdikte

nitrilrubber (NBR) - 0,4 mm laagdikte

Additionele aanwijzing: De gegevens zijn gebaseerd op eigen proeven, literatuurgegevens en informatie van handschoenproducenten of afgeleid van soortgelijke stoffen. Vanwege meerdere factoren die van invloed kunnen zijn (bv. temperatuur) moet rekening worden gehouden met het feit dat de gebruiksduur van een chemicaliënhandschoen in de praktijk aanzienlijk korter kan zijn dan de door de test aangegeven permeatietijd.

Wegens de grote verscheidenheid aan types gelden de gebruiksaanwijzingen van de producent.

Oogbescherming:

veiligheidsbril met zijkleppen (bril met montuur) (bv. EN 166)

Lichaamsbescherming:

Persoonlijk beschermingsmiddel kiezen afhankelijk van de activiteit en de mogelijke inwerking, bv. schort, veiligheidsslaarzen, beschermingskleding tegen chemicaliën (volgens EN 14605 in geval van spatten of EN ISO 13982 in geval van stof)

Algemene beschermings- en hygiënemaatregelen

Aanraking met huid, ogen, kleding vermijden. Inademen van dampen vermijden. Aanvullend op de gegevens van de persoonlijke beschermingsuitrusting is het dragen van gesloten werkkledij verplicht.

Milieublootstelling controles

Alle mogelijke maatregelen dienen getroffen te worden om vrijgave van het product in het milieu te voorkomen en wanneer het toch zou gebeuren de verspreiding ervan te beperken. Gepaste risikobeheersmaatregelen moeten worden toegepast.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Aggregatietoestand:	vloeibaar	
Vorm:	vloeibaar	
Kleur:	kleurloos	
Reuk:	naar esters	
Geurdrempelwaarde:	niet bepaald	
Smeltpunt:	-61 °C	
	Literatuurverwijzing.	
Kookpunt:	137,8 °C	
	(1.013 hPa)	
Ontbrandbaarheid:	Ontvlambare vloeistof en damp.	(afgeleid van het vlam punt)
Onderste explosiegrens:	Voor vloeistoffen niet relevant voor classificatie en etikettering., De onderste explosiegrens kan 5 tot 15°C onder het vlampunt liggen.	

Bovenste explosiegrens:

Voor vloeistoffen niet relevant voor classificatie en etikettering.

Vlampunt:

30 °C

(open vat)

Literatuurverwijzing.

Zelfontbrandingstemperatuur: 350 °C

Literatuurverwijzing.

Thermische ontleding:

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

SADT:

Stof/mengsel is niet in staat tot spontane zelfontleding volgens GHS.

pH-waarde:

De stof dissocieert niet.

Viscositeit, kinematisch:

niet bepaald

Viscositeit, dynamisch:

0,822 mPa.s

(21,1 °C)

Literatuurverwijzing.

thixotropie:

niet thixotroop

Oplosbaarheid in water:

Literatuurverwijzing.

1,8 g/l

(25 °C)

Oplosbaarheid (kwalitatief) oplosmiddel(en): organische oplosmiddelen
mengbaar

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (log Kow): 2,38

(meting)

(25 °C)

Dampspanning:

9,6 hPa

(25 °C)

8,12 hPa

(34,3 °C)

35,3 hPa

(48,7 °C)

Relatieve dichtheid:

0,8896

(20 °C)

Literatuurverwijzing.

Soortelijke massa:

0,8896 g/cm³

(20 °C)

Literatuurverwijzing.

0,8587 g/cm³

(OESO-Richtlijn 109)

(50 °C)

Relatieve dampdichtheid (lucht): 4,4

(berekend)

(20 °C)

Zwaarder dan lucht.

9.2. Overige informatie

Informatie inzake fysische gevarenklassen

Ontpofbare stoffen

Explosiegevaar:

Op basis van de structuur wordt dit product als niet explosief geklassificeerd.

schokgevoeligheid:

Niet slaggevoelig op basis van de chemische structuur.

Oxiderende eigenschappen

Brandbevorderende eigenschappen: Vanwege zijn structuur wordt het product geclassificeerd als niet oxiderend.

Ontvlambare vloeistoffen

Aanhoudende brandbaarheid:

Geen gegevens beschikbaar.

Pyrofore eigenschappen

Zelfontbrandingstemperatuur:

testtype: Mogelijkheid tot spontane zelfontbranding bij binnentemperatuur.

Op basis van zijn structuur wordt het product niet als zelfontvlambaar geclassificeerd.

zelfverhittende stoffen en mengsels

Zelfopwarmingsmogelijkheid: niet van toepassing, het product is een vloeistof

Stoffen en mengsels die ontvlambare gassen uitstoten in contact met water

Vorming van ontvlambare gassen:

Met water geen vorming van ontbrandbare gassen.

Metaalcorrosie

Geen metaalcorrosie te verwachten.

Andere veiligheidskenmerken

pKa:

De stof dissocieert niet.

Adsorptie/water - bodem: KOC: 150; log KOC: 2,176

(berekend)

Oppervlaktespanning:

Op basis van de chemische structuur is geen oppervlakteactiviteit te verwachten.

Molaire massa:

128,17 g/mol

SAPT-TemperatuurS:

Volgens SP386 wordt ervoor gezorgd dat het niveau van chemische stabilisatie voldoende is om gevaarlijke polymerisatie tijdens de totale duur van het vervoer te voorkomen. - Deze informatie geldt voor het onlangs gestabiliseerde product.

Verdampingssnelheid:

waarde kan geschat worden op basis van de constante van Henry's Law of op de dampdruk.

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

Geen gevaarlijke reactie, wanneer de voorschriften/aanwijzingen voor opslag en gebruik in acht worden genomen.

Metaalcorrosie: Geen metaalcorrosie te verwachten.

Vorming van opmerkingen: Met water geen vorming van ontvlambare gassen: ontbrandbare gassen.

10.2. Chemische stabiliteit

Het product is stabiel, wanneer de voorschriften/richtlijnen voor opslag en gebruik in acht genomen worden.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Onder bepaalde omstandigheden bestaat er brand- en explosiegevaar. Bij verwarming boven het vlampunt en/of bij sproeien of verstuiwen kunnen zich met lucht brandbare mengsels vormen. Vorming van explosieve gasmengsels met lucht.

Polymerisatie verbonden met warmteontwikkeling.

Gevaar van spontane polymerisatie door zuurstofverarming van de vloeistoffase. Gevaar van spontane polymerisatie bij opwarming of bij aanwezigheid van UV-stralen. Gevaar van spontane en hevige zelfpolymerisatie, wanneer de inhibitor ontbreekt of het product aan overmatige hitte wordt blootgesteld. Bij de polymerisatie kunnen gassen ontstaan waardoor afgesloten of beklemd containers kunnen barsten. Reacties kunnen tot onsteking leiden.

Gevaar van spontane polymerisatie in de aanwezigheid van initiators van radicaalkettingsreacties (bijvoorbeeld peroxides). Reacties met salpeterzuur. Gevaar van spontane polymerisatie in aanwezigheid van oxidatiemiddelen.

Gevaarlijke reacties bij contact met de genoemde te vermijden stoffen.

Voor aflevering wordt het product gestabiliseerd tegen spontane polymerisatie. Het product is stabiel, wanneer de voorschriften/richtlijnen voor opslag en gebruik in acht genomen worden.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Hitte vermijden. Zuurstofgehalte van minder dan 5% boven het product vermijden. UV-licht en andere energierijke straling vermijden. Direct zonlicht vermijden. Langdurige opslag vermijden.

Verlies van inhibitor vermijden. Temperatuuroverschrijdingen vermijden. Alle ontstekingsbronnen vermijden: hitte, vonken, open vlammen. Bevroering vermijden. Vocht vermijden.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Te vermijden stoffen:

radicaalvormers, radicale initiatoren, peroxiden, mercaptan, nitroverbindingen, peroxoboraten, Azides, ether, ketone, aldehyden, aminen, nitraten, nitrieten, oxidatiemiddel, reductiemiddelen, sterke basen, alkalisch reagerende substanties, zuuranhydriden, zuurchloriden, geconcentreerde minerale zuren, metaalzouten
inert gas

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Gevaarlijke ontledingsproducten:

Geen gevaarlijke ontledingsproducten, wanneer de voorschriften/aanwijzing bij opslag en behandeling in acht worden genomen

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

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

Acute toxiciteit

Evaluatie van de acute toxiciteit:

Geringe toxiciteit bij eenmalig inslikken. Matige toxiciteit na kortstondige inademing. Geringe toxiciteit bij huidcontact.

Experimentele/berekende data:

LD50 rat (oraal): ca. 4.895 mg/kg (BASF-test)

LC50 rat (inhalatoir): 10,5 mg/l 4 h

De damp werd onderzocht.

LD50 konijn (dermaal): > 2.000 mg/kg (OESO Richtlijn 402)

Irriterende werking

Evalutatie irritatie:

Irriterend bij huidcontact. Niet irriterend voor de ogen

Experimentele/berekende data:

huidcorrosie/-irritatie

konijn: Irriterend (BASF-test)

Ernstige oogbeschadiging/-irritatie

konijn: niet irriterend (BASF-test)

Ademhalings-/huidsensibilisering

Evaluatie sensibilisering:

Heeft bij huidcontact sensibiliserende werking. Het product is niet getest. De verklaring is afgeleid van substantie/producten met een gelijkaardige structuur of samenstelling.

Experimentele/berekende data:

Plaatselijke-lymfeknooptest bij muizen (LLNA) muis: sensibiliserend voor de huid (OECD-Richtlinie 429)

Het product is niet getest. De verklaring is afgeleid van substantie/producten met een gelijkaardige structuur of samenstelling.

Kiemcelmutageniteit

Beoordeling mutageniteit:

De stof toonde bij bacteriën geen mutagene eigenschappen. In verschillende studies met zoogdiercelculturen en proeven met zoogdieren werd een mutagene werking niet gevonden. Het product werd niet volledig getest. De stellingname werden gedeeltelijk van producten met gelijkaardige structuur of samenstelling afgeleid.

Carcinogeniteit

Beoordeling carcinogeniteit:

De stof veroorzaakte in testen op dieren bij langdurig toedienen via inhalatie geen kankerverwekkende effecten. De stof toonde bij langdurige dierproeven geen carcinogene werking na administratie op de huid. Het product is niet getest. De verklaring is afgeleid van substantie/producten met een gelijkaardige structuur of samenstelling.

Voortplantingstoxiciteit

Beoordeling reproductieve toxiciteit:

Dierproeven suggereren geen verminderde vruchtbaarheid. Het product is niet getest. De verklaring is afgeleid van substantie/producten met een gelijkaardige structuur of samenstelling.

Ontwikkelingstoxiciteit

Beoordeling teratogeniteit:

Experimentele proeven met dieren geven in doses, die voor de volwassen dieren niet giftig zijn, geen aanwijzingen schadelijk te zijn voor de ongeboren vrucht. Het product is niet getest. De verklaring is afgeleid van substantie/producten met een gelijkaardige structuur of samenstelling.

Specifieke orgaantoxiciteit (eenmalige blootstelling)

STOT-beoordeling enkelvoudig:

Kan irriterend zijn voor de luchtwegen.

Toxiciteit bij herhaalde dosis en specifieke orgaantoxiciteit (herhaaldelijke blootstelling)

Evaluatie over toxiciteit bij herhaaldelijke toediening:

Ook bij herhaalde opname staat de lokaal irriterende werking op de voorgrond. De stof kan bij herhaalde inhalatie beschadiging van het reukepithelium veroorzaken. Het product is niet getest. De verklaring is afgeleid van substantie/producten met een gelijkaardige structuur of samenstelling.

Gevaar bij inademing

niet van toepassing

Wisselwerkingen

Geen gegevens beschikbaar.

11.2. Informatie over andere gevaren

Hormoonontregelende eigenschappen

De stof is niet geïdentificeerd als zijnde hormoonontregelende eigenschappen te hebben in overeenstemming met Verordening (EU) 2017/2100 of Verordening 2018/605, noch is zij opgenomen in de kandidaatslijst van zeer zorgwekkende stoffen uit hoofde van EU REACH artikel 59 vanwege deze eigenschap.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit

Evaluatie aquatische toxiciteit:

Acuut giftig voor waterorganismen. Schadelijk voor in het water levende organismen gebaseerd op lange termijn (chronische) toxiciteits studie gegevens. Bij het deskundig inleiden van geringe concentraties in biologische waterzuiveringsinstallaties vallen storingen in de afbreekbaarheid van actief slib niet te verwachten.

Het product werd niet volledig getest. De stellingname werden gedeeltelijk van producten met gelijkaardige structuur of samenstelling afgeleid.

Vistoxiciteit:

LC50 (96 h) 2,1 mg/l, *Pimephales promelas* (Doorstroming.)

Het gegeven over de toxische werking heeft betrekking op de analytisch bepaalde concentratie.

Literatuurverwijzing.

In het water levende ongewervelde dieren:

EC50 (48 h) 8,2 mg/l, *Daphnia magna* (OESO-Richtlijn 202, deel 1, Doorstroming.)

Het gegeven over de toxische werking heeft betrekking op de analytisch bepaalde concentratie. Het product is niet getest. De verklaring is afgeleid van substantie/producten met een gelijkaardige structuur of samenstelling.

Waterplanten:

EC50 (72 h) 5,28 mg/l (groei snelheid), *Desmodesmus subspicatus* (OESO-Richtlijn 201, statisch)

Het gegeven over de toxische werking heeft betrekking op de analytisch bepaalde concentratie.

Micro-organismen/effecten op actief (organisch) slib:

EC20 (0,5 h) > 1.000 mg/l, geactiveerd slib, huishoudelijk (OESO-Richtlijn 209, aquatisch)

Nominale concentratie.

Chronische toxiciteit vissen:

Geen gegevens beschikbaar.

Chronische toxiciteit aquatische invertebraten:

NOEC (21 d) 0,136 mg/l, Daphnia magna (OESO-Richtlijn 211, zwakstromend)

Het gegeven over de toxische werking heeft betrekking op de analytisch bepaalde concentratie. Het product is niet getest. De verklaring is afgeleid van substantie/producten met een gelijkaardige structuur of samenstelling.

Evaluatie van de bodemtoxiciteit:

Geen effecten bij de hoogste testconcentratie.

Het product is niet getest. De verklaring is afgeleid van substantie/producten met een gelijkaardige structuur of samenstelling.

op de bodem levende organismen:

EC50 (28 d) > 1.000 mg/kg, in de bodem levende micro-organismen (OECD 217, Soil classification: Type 2.3 Lufa soil)

Het product is niet getest. De verklaring is afgeleid van substantie/producten met een gelijkaardige structuur of samenstelling. De indicatie van het toxisch effect heeft betrekking op de nominale concentratie.

terrestrische planten:

Geen gegevens beschikbaar.

andere terrestrische niet-zoogdieren:

Geen gegevens beschikbaar.

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Beoordeling biologische afbreekbaarheid en eliminatie (H20):

Gemakkelijk biologisch afbreekbaar (volgens OESO-criteria).

Gegevens over eliminatie:

80 - 90 % TIC van de ThIC (28 d) (ISO 14593) (aeroob, geactiveerd slib, huishoudelijk)

Beoordeling stabiliteit in water:

Door reactie met water wordt de stof zeer langzaam afgebroken.

Informatie omtrent stabiliteit in water (hydrolyse):

$t_{1/2}$ 16,5 a (25 °C, pH-waarde7), (berekend, pH 7)

12.3. Bioaccumulatie

Beoordeling bioaccumulatiepotentieel:

Accumulatie in organismen valt niet te verwachten

Bioaccumulatiepotentieel:

Geen gegevens beschikbaar.

12.4. Mobiliteit in de bodem

Beoordeling van het transport tussen milieucompartimenten:

Vluchtigheid: Van het wateroppervlak verdampt de stof niet in de atmosfeer.

Adsorptie in de bodem: Adsorptie aan de vaste bodemtoestand valt niet te verwachten.

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Overeenkomstig Annex XIII van de Verordening (EG) Nr.1907/2006 betreffende REACH (Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals): Het product vervuld de criteria niet voor PBT (Persistent/bioaccumulative/toxic) en vPvB (very persistent/very bioaccumulatief)
Eigen classificatie

12.6. Hormoonontregelende eigenschappen

De stof is niet geïdentificeerd als zijnde hormoonontregelende eigenschappen te hebben in overeenstemming met Verordening (EU) 2017/2100 of Verordening 2018/605, noch is zij opgenomen in de kandidaatslijst van zeer zorgwekkende stoffen uit hoofde van EU REACH artikel 59 vanwege deze eigenschap.

12.7. Andere schadelijke effecten

De stof is niet opgenomen in Verordening (EU) 2024/590 betreffende stoffen die de ozonlaag afbreken.

Resultaten van PMT- en vPvM-beoordeling

De stof is niet opgenomen in de lijst die is opgesteld overeenkomstig artikel 59, lid 1, van Verordening (EG) nr. 1907/2006 voor PMT/vPvM eigenschappen.

Aanvullende aanwijzingen

Andere ecotoxicologische aanwijzingen:

Product niet zonder voorbehandeling in water terecht laten komen.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Moet, volgens de plaatselijke overheidsvoorschriften bv. naar een geschikte verbrandingsinstallatie afgevoerd worden.

Ongereinigde verpakking:

Niet gereinigde lege verpakking behandelen zoals de inhoud.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

Landtransport

ADR

UN-nummer of ID-nummer: UN2527

BASF Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, conform de laatste wijziging.

Datum / herzien op: 06.10.2025

Versie: 11.0

Datum / Vorige versie: 25.09.2023

Vorige versie: 10.0

Product: **iso-Butyl Acrylate (IBA)**

(ID Nr. 30041310/SDS_GEN_NL/NL)

drukdatum 22.10.2025

Juiste ladingnaam ISOBUTYLACRYLAAT, GESTABILISEERD
overeenkomstig de
modelreglementen van de
VN:
Transportgevaar(n): 3
Verpakkingsgroep: III
Milieugevaar: nee
Bijzondere voorzorgen voor Tunnelcode: D/E
de gebruiker:

RID

UN-nummer of ID-nummer: UN2527
Juiste ladingnaam ISOBUTYLACRYLAAT, GESTABILISEERD
overeenkomstig de
modelreglementen van de
VN:
Transportgevaar(n): 3
Verpakkingsgroep: III
Milieugevaar: nee
Bijzondere voorzorgen voor Niet bekend
de gebruiker:

Binnenvaarttransport

ADN

UN-nummer of ID-nummer: UN2527
Juiste ladingnaam ISOBUTYLACRYLAAT, GESTABILISEERD
overeenkomstig de
modelreglementen van de
VN:
Transportgevaar(n): 3
Verpakkingsgroep: III
Milieugevaar: nee
Bijzondere voorzorgen voor Niet bekend
de gebruiker:

Transport in binnenvaarttanker / schip voor droge lading in bulk.

UN-nummer of ID-nummer: UN2527
Juiste ladingnaam ISOBUTYLACRYLAAT, GESTABILISEERD
overeenkomstig de
modelreglementen van de
VN:
Transportgevaar(n): 3, INST
Verpakkingsgroep: III
Milieugevaar: nee
Type binnenvaartschip: C
Ontwerp van de vracht 2
tank:
Type ladingtank: 2

Zeetransport

IMDG

UN-nummer of ID-nummer: UN 2527

Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN: ISOBUTYLACRYL AAT, GESTABILISEERD

Transportgevarenklasse(n): 3

Verpakkingsgroep: III

Milieugevaren: nee
Marine pollutant: NEE

Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker: EmS: F-E; S-D

Sea transport

IMDG

UN number or ID number: UN 2527

UN proper shipping name: ISOBUTYL ACRYLATE, STABILIZED

Transport hazard class(es): 3

Packing group: III

Environmental hazards: no
Marine pollutant: NO

Special precautions for user: EmS: F-E; S-D

Luchttransport

IATA/ICAO

UN-nummer of ID-nummer: UN 2527

Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN: ISOBUTYLACRYL AAT, GESTABILISEERD

Transportgevarenklasse(n): 3

Verpakkingsgroep: III

Milieugevaren: Geen markering milieugevaarlijk noodzakelijk

Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker: Niet bekend

Air transport

IATA/ICAO

UN number or ID number: UN 2527

UN proper shipping name: ISOBUTYL ACRYLATE, STABILIZED

Transport hazard class(es): 3

Packing group: III

Environmental hazards: No Mark as dangerous for the environment is needed

Special precautions for user: None known

14.1. UN-nummer of ID-nummer

Zie overeenkomstige vermeldingen voor "UN-nummer of ID-nummer" voor de respectieve voorschriften in de bovenstaande tabellen.

14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

Zie overeenkomstige inschrijving voor "UN proper shipping name" voor de desbetreffende voorschriften in bovenstaande tabellen.

14.3. Transportgevarenklasse(n)

Zie overeenkomstige inschrijving voor "Transport gevarenklassen" voor de desbetreffende voorschriften in bovenstaande tabellen.

14.4. Verpakkingsgroep

Zie overeenkomstige inschrijving voor "Verpakkingsgroep" voor de desbetreffende voorschriften in bovenstaande tabellen.

14.5. Milieugevaren

Zie overeenkomstige inschrijving voor "Milieugevaren" voor de desbetreffende voorschriften in bovenstaande tabellen.

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Zie overeenkomstige inschrijving voor "Speciale voorzorgmaatregelen voor de gebruiker" voor de desbetreffende voorschriften in bovenstaande tabellen.

14.7. Zeevervoer in bulk volgens IMO-instrumenten

Verordening: IBC-Code
 Product naam: Butyl acrylate (all isomers)
 Verontreinigingscategorie: Y
 Type schip: 3

Maritime transport in bulk according to IMO instruments

Regulation: IBC-Code
 Product name: Butyl acrylate (all isomers)
 Pollution category: Y
 Ship Type: 3

RUBRIEK 15: Regelgeving

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

Verboden, beperkingen en autorisaties

Annex XVII van verordening (EG) Nr. 1907/2006: Nummer op de lijst: 3, 40, 75

Richtlijn 2012/18/EU - betreffende de beheersing van de gevaren van zware ongevallen waarbij gevaarlijke stoffen zijn betrokken (EU):

Nummer in regulatie: P5c

| Classificatie is van toepassing op standaardomstandigheden van temperatuur en druk.

Indien nog andere wettelijke voorschriften van toepassing zijn die niet elders in dit veiligheidsinformatieblad zijn vermeld, dan is het in deze subrubriek beschreven.

15.2. Chemische veiligheidsbeoordeling

Chemische veiligheidsbeoordeling uitgevoerd

RUBRIEK 16: Overige informatie

Beoordeling van de gevarenklassen op basis van VN-GHS-criteria (de meest recente versie)

Aquatic Acute 2
 Aquatic Chronic 3
 Acute Tox. 5 (oraal)
 Acute Tox. 4 (Inademing - damp)
 Acute Tox. 5 (dermaal)
 Skin Irrit. 2
 STOT SE 3 (irriterend voor het ademhalingssysteem)
 Flam. Liq. 3
 Skin Sens. 1B

Integrale tekst van de indelingen, met inbegrip van de gevarenklassen en de gevaren aanduidingen, indien vermeld in rubriek 2 of 3:

Flam. Liq.	Ontvlambare vloeistoffen
Acute Tox.	Acute toxiciteit
Skin Irrit.	Huid irritatie
Skin Sens.	Sensibilisatie van de huid
STOT SE	Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling STOT eenm.
Aquatic Chronic	Gevaarlijk voor het aquatisch milieu - chronisch
Eye Irrit.	Oogirritatie
H226	Ontvlambare vloeistof en damp.
H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H317	Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H335	Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
H312 + H332	Schadelijk bij contact met de huid en bij inademing
H412	Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H332	Schadelijk bij inademing.

Abbreviations

ADR = De afkorting van het internationaal vervoer van gevaarlijke goederen over de weg. **ADN** = De afkorting van het Europees verdrag betreffende het internationaal vervoer van gevaarlijke goederen over binnenwateren. **ATE** = Acute Toxicity Estimates. **CAO** = Cargo Aircraft Only Label. **CAS** = Chemical Abstracts Service. **CLP** = Classification/indeling, Labelling/etikettering en Packaging/verpakking. **DIN** = Duitse Instituut voor Normering. **DNEL** = Derived No Effect Level. **EC50** = Effectieve concentratiemediaan voor 50% van de populatie. **EG** = Europese Gemeenschap. **EN** = Europese Normen. **IARC** = Internationaal Agentschap voor Kankeronderzoek. **IATA** = International Air Transport Association. **IBC-Code** = Intermediate Bulk Container code. **IMDG** = International Maritime Dangerous Goods Code. **ISO** = Internationale Organisatie voor Standarisatie. **KTG** = Korte termijn gemiddelde. **STEL** = grenswaarde voor kortetermijnblootstelling. **LC50** = dodelijke concentratie, die betrekking heeft op 50% van de waargenomen populatie. **LD50** = Letale dosismediaan voor 50% van de populatie. **MAK** = Maximale aanvaardbare concentratie. **MARPOL** = Internationale conventie ter preventie van vervuiling

BASF Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, conform de laatste wijziging.

Datum / herzien op: 06.10.2025

Versie: 11.0

Datum / Vorige versie: 25.09.2023

Vorige versie: 10.0

Product: **iso-Butyl Acrylate (IBA)**

(ID Nr. 30041310/SDS_GEN_NL/NL)

drukdatum 22.10.2025

door schepen. **NEN** = Nederlandse Norm. **NOEC** = No Observed Effect Concentration. **OEL** = Occupational Exposure Limit. **OESO** = Organisatie voor Economische Samenwerking en Ontwikkeling. **PBT** = Persistent, Bioaccumulatief en Toxisch. **PNEC** = Predicted No Effect Level. **ppm** = parts per million. **RID** = De afkorting van het Europees verdrag betreffende het internationaal vervoer van gevaarlijke goederen per spoor. **TGG** = Tijd gewogen gemiddelde. **VN-nummer** = Stofidentificatienummer bij transport. **zPzB** = zeer persistent en sterk bioaccumulerend.

De gegevens in dit veiligheidsinformatieblad zijn gebaseerd op onze huidige kennis en ervaring en beschrijven het product met het oog op veiligheidsvereisten. Dit veiligheidsinformatieblad is noch een Certificate of Analysis (CoA), noch een technisch informatieblad en mag op geen enkele wijze als een specificatie overeenkomst worden beschouwd. Geïdentificeerde toepassingen in dit veiligheidsinformatieblad zijn op geen enkele wijze als een akkoord te beschouwen over een overeengekomen contractuele kwaliteit van de stof / mengsel noch als een contractueel aangewezen toepassing. Het is de verantwoordelijkheid van de ontvanger van ons product om zeker te stellen dat eventuele eigendomsrechten en bestaande wet- en regelgeving in acht worden genomen.

Verticale lijnen aan de linker zijde duiden de veranderingen t.o.v. de vorige versie aan.

Bijlage: Blootstellingsscenario's

inhoudsopgave

1. Formulering, (gebruik in industriële omgeving)

ERC2; PROC3, PROC5, PROC8a, PROC8b, PROC9

2. Formulering, Downstream gebruiker, (gebruik in industriële omgeving)

ERC2; PROC3, PROC5, PROC8a, PROC8b, PROC9

3. Polymeer productie, (gebruik in industriële omgeving)

SU8, SU9, SU12; ERC6c; PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC8a, PROC8b, PROC9

4. Polymeer productie, Downstream gebruiker, (gebruik in industriële omgeving)

SU8, SU9, SU12; ERC6c; PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC8a, PROC8b, PROC9

5. Gebruik in laboratoria, (gebruik in industriële omgeving)

SU8, SU9, SU24; ERC6c; PROC15

1. Verkorte titel van het blootstellingsscenario

Formulering, (gebruik in industriële omgeving)

ERC2; PROC3, PROC5, PROC8a, PROC8b, PROC9

Controle van de blootstelling en risicoverminderende maatregelen

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	ERC2: Formulering in mengsel
Operationele voorwaarden	
Jaarlijkse hoeveelheid binnen de EU	1.000.000 kg
Minimaal aantal emissiedagen per jaar	300
Emissiefactor lucht	1 %
Emissiefactor water	1 %
Emissiefactor bodem	0 %
Opvang oppervlaktewater (debiet)	43.541 m3/min
Verdunningsfactor zoet water	187,67
Verdunningsfactor kust	100
Risicomanagement maatregelen	
Mogelijk geschikte maatregelen ter vermindering van de emissies	Geen zuiveringsslibdeponie op

BASF Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, conform de laatste wijziging.

Datum / herzien op: 06.10.2025

Versie: 11.0

Datum / Vorige versie: 25.09.2023

Vorige versie: 10.0

Product: **iso-Butyl Acrylate (IBA)**

(ID Nr. 30041310/SDS_GEN_NL/NL)

drukdatum 22.10.2025

in de bodem zijn:	de bodem
Type waterzuiveringsinstallatie	Municipaal waterbehandelingsstation
Aangenomen debiet van de waterzuiveringsinstallatie (m3/d)	335.890 m3/d
Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron	
Evaluatiemethode	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Milieu
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,149904
	Het risico voor het milieu wordt bepaald door de bodem.
Maximum hoeveelheid die veilig kan gebruikt worden	8.894,6 kg/dag
Het risico voor het milieu wordt bepaald door de bodem.	

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	PROC3: GVervaardiging of formulering in de chemische industrie in gesloten batchprocessen met incidentele gecontroleerde blootstelling of processen met gelijkwaardige insluitingsconditie Toepassing: industrieel
Operationele voorwaarden	
Stofconcentratie	isobutylacrylaat gehalte: >= 0 % - <= 100 %
Fysische toestand	vloeibaar
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	880 Pa
Duur en frequentie van het gebruik	480 min 5 Dagen per week
gebruik binnen/buiten	Gebruik binnenshuis
	Aangenomen wordt dat de activiteiten uitgevoerd worden bij omgevingstemperatuur.
Risicomanagement maatregelen	
Lokale afzuiging	Effectiviteit: 90 %
verzekert u ervan dat deuren en vensters geopend zijn (algemene ventilatie)	
Draag aangepaste overalls om blootstelling met de huid te vermijden.	
Gebruikt aangepaste oogbescherming.	
Huidcontact vermijden. Contact met gecontamineerde werktuigen vermijden. Contaminatie zo spoedig mogelijk opruimen indien dit voorkomt. Huidbesmetting onmiddellijk afwassen.	
Vervang de handschoenen wanneer de gebruikte tijd de doorbreek tijd heeft overschreden., Draag chemisch resistente handschoenen in	

BASF Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, conform de laatste wijziging.

Datum / herzien op: 06.10.2025

Versie: 11.0

Datum / Vorige versie: 25.09.2023

Vorige versie: 10.0

Product: **iso-Butyl Acrylate (IBA)**

(ID Nr. 30041310/SDS_GEN_NL/NL)

drukdatum 22.10.2025

combinatie met een basis opleiding van het personeel.	
Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron	
Evaluatiemethode	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer - inhalatoir, lange termijn - lokaal
Schatting van de blootstelling	5,3404 mg/m ³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,485492
Evaluatiemethode	Kwalitatieve beoordeling
	Arbeiders - via de huid
Bijkomende adviezen voor goed gebruik	
Plaatselijk afzuigstelsel en / of goede algemene verluchting is aanbevolen.	
Richtsnoeren voor downstreamgebruikers	
Voor afstemming zie: http://www.ecetoc.org/tra .	

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	PROC3: G Vervaardiging of formulering in de chemische industrie in gesloten batchprocessen met incidentele gecontroleerde blootstelling of processen met gelijkwaardige insluitingsconditie Toepassing: industrieel
Operationele voorwaarden	
Stofconcentratie	isobutylacrylaat gehalte: >= 0 % - <= 100 %
Fysische toestand	vloeibaar
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	880 Pa
Duur en frequentie van het gebruik	480 min 5 Dagen per week
gebruik binnen/buiten	Gebruik binnenshuis
	Aangenomen wordt dat de activiteiten uitgevoerd worden bij omgevingstemperatuur.
Risicomanagement maatregelen	
Draag aangepaste ademhalingsbescherming.	Effectiviteit: 90 %
verzekert u ervan dat deuren en vensters geopend zijn (algemene ventilatie)	
Draag aangepaste overalls om blootstelling met de huid te vermijden.	
Gebruikt aangepaste oogbescherming.	
Huidcontact vermijden. Contact met gecontamineerde werktuigen vermijden. Contaminatie zo spoedig mogelijk opruimen indien dit voorkomt. Huidbesmetting onmiddellijk afwassen.	
Vervang de handschoenen wanneer de gebruikte tijd de doorbreektijd heeft	

BASF Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, conform de laatste wijziging.

Datum / herzien op: 06.10.2025

Versie: 11.0

Datum / Vorige versie: 25.09.2023

Vorige versie: 10.0

Product: **iso-Butyl Acrylate (IBA)**

(ID Nr. 30041310/SDS_GEN_NL/NL)

drukdatum 22.10.2025

overschreden., Draag chemisch resistente handschoenen in combinatie met een basis opleiding van het personeel.	
Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron	
Evaluatiemethode	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer - inhalatoir, lange termijn - lokaal
Schatting van de blootstelling	5,3404 mg/m ³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,485492
Evaluatiemethode	Kwalitatieve beoordeling
	Arbeiders - via de huid
Bijkomende adviezen voor goed gebruik	
Plaatselijk afzuigstelsysteem en / of goede algemene verluchting is aanbevolen.	
Richtsnoeren voor downstreamgebruikers	
Voor afstemming zie: http://www.ecetoc.org/tra .	

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	PROC5: Mixen of mengen in batchprocessen. Toepassing: industrieel
Operationele voorwaarden	
Stofconcentratie	isobutylacrylaat gehalte: >= 0 % - <= 100 %
Fysische toestand	vloeibaar
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	880 Pa
Duur en frequentie van het gebruik	480 min 5 Dagen per week
gebruik binnen/buiten	Gebruik binnenshuis
	Aangenomen wordt dat de activiteiten uitgevoerd worden bij omgevingstemperatuur.
Risicomanagement maatregelen	
Lokale afzuiging	Effectiviteit: 90 %
Voorzie een goede standaard of algemene of gecontroleerde ventilatie (5 tot 10 luchtwissels per uur)	Effectiviteit: 70 %
verzekert u ervan dat deuren en vensters geopend zijn (algemene ventilatie)	
Draag aangepaste overalls om blootstelling met de huid te vermijden.	
Gebruikt aangepaste oogbescherming.	
Huidcontact vermijden. Contact met gecontamineerde werktuigen vermijden. Contaminatie zo spoedig mogelijk opruimen indien dit voorkomt. Huidbesmetting onmiddellijk afwassen.	
Vervang de handschoenen wanneer	

BASF Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, conform de laatste wijziging.

Datum / herzien op: 06.10.2025

Versie: 11.0

Datum / Vorige versie: 25.09.2023

Vorige versie: 10.0

Product: **iso-Butyl Acrylate (IBA)**

(ID Nr. 30041310/SDS_GEN_NL/NL)

drukdatum 22.10.2025

de gebruikte tijd de doorbreektijd heeft overschreden., Draag chemisch resistente handschoenen in combinatie met een basis opleiding van het personeel.	
Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron	
Evaluatiemethode	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer - inhalatoir, lange termijn - lokaal
Schatting van de blootstelling	8,0106 mg/m ³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,728239
Evaluatiemethode	Kwalitatieve beoordeling
	Arbeiders - via de huid
Bijkomende adviezen voor goed gebruik	
Plaatselijk afzuigstelsysteem en / of goede algemene verluchting is aanbevolen.	
Richtsnoeren voor downstreamgebruikers	
Voor afstemming zie: http://www.ecetoc.org/tra .	

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	PROC5: Mixen of mengen in batchprocessen. Toepassing: industrieel
Operationele voorwaarden	
Stofconcentratie	isobutylacrylaat gehalte: >= 0 % - <= 100 %
Fysische toestand	vloeibaar
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	880 Pa
Duur en frequentie van het gebruik	480 min 5 Dagen per week
gebruik binnen/buiten	Gebruik binnenshuis
	Aangenomen wordt dat de activiteiten uitgevoerd worden bij omgevingstemperatuur.
Risicomanagement maatregelen	
Zorg voor een goede standaard van algemene ventilatie (niet minder dan 3-5 luchtverversingen per uur).	Effectiviteit: 30 %
Draag aangepaste ademhalingsbescherming.	Effectiviteit: 95 %
verzeker u ervan dat deuren en vensters geopend zijn (algemene ventilatie)	
Draag aangepaste overalls om blootstelling met de huid te vermijden.	
Gebruikt aangepaste oogbescherming.	
Huidcontact vermijden. Contact met gecontamineerde werktuigen vermijden. Contaminatie zo spoedig mogelijk opruimen indien dit voorkomt. Huidbesmetting	

BASF Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, conform de laatste wijziging.

Datum / herzien op: 06.10.2025

Versie: 11.0

Datum / Vorige versie: 25.09.2023

Vorige versie: 10.0

Product: **iso-Butyl Acrylate (IBA)**

(ID Nr. 30041310/SDS_GEN_NL/NL)

drukdatum 22.10.2025

onmiddellijk afwassen.	
Vervang de handschoenen wanneer de gebruikte tijd de doorbreektijd heeft overschreden., Draag chemisch resistente handschoenen in combinatie met een basis opleiding van het personeel.	
Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron	
Evaluatiemethode	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer - inhalatoir, lange termijn - lokaal
Schatting van de blootstelling	9,3457 mg/m ³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,849612
Evaluatiemethode	Kwalitatieve beoordeling
	Arbeiders - via de huid
Bijkomende adviezen voor goed gebruik	
Plaatselijk afzuigstelsysteem en / of goede algemene verluchting is aanbevolen.	
Richtsnoeren voor downstreamgebruikers	
Voor afstemming zie: http://www.ecetoc.org/tra .	

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	PROC8a: Overdracht van stoffen of mengsels (vullen en legen) in installaties die niet specifiek voor slechts één product zijn ontworpen Toepassing: industrieel
Operationele voorwaarden	
Stofconcentratie	isobutylacrylaat gehalte: >= 0 % - <= 100 %
Fysische toestand	vloeibaar
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	880 Pa
Duur en frequentie van het gebruik	480 min 5 Dagen per week
gebruik binnen/buiten	Gebruik binnenshuis
	Aangenomen wordt dat de activiteiten uitgevoerd worden bij omgevingstemperatuur.
Risicomanagement maatregelen	
Lokale afzuiging	Effectiviteit: 90 %
Voorzie een goede standaard of algemene of gecontroleerde ventilatie (5 tot 10 luchtwissels per uur)	Effectiviteit: 70 %
verzeker u ervan dat deuren en vensters geopend zijn (algemene ventilatie)	
Draag aangepaste overalls om blootstelling met de huid te vermijden.	
Gebruikt aangepaste oogbescherming.	
Huidcontact vermijden. Contact met gecontamineerde werktuigen	

BASF Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, conform de laatste wijziging.

Datum / herzien op: 06.10.2025

Versie: 11.0

Datum / Vorige versie: 25.09.2023

Vorige versie: 10.0

Product: **iso-Butyl Acrylate (IBA)**

(ID Nr. 30041310/SDS_GEN_NL/NL)

drukdatum 22.10.2025

vermijden. Contaminatie zo spoedig mogelijk opruimen indien dit voorkomt. Huidbesmetting onmiddellijk afwassen.	
Vervang de handschoenen wanneer de gebruikte tijd de doorbreektijd heeft overschreden., Draag chemisch resistente handschoenen in combinatie met een basis opleiding van het personeel.	
Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron	
Evaluatiemethode	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer - inhalatoir, lange termijn - lokaal
Schatting van de blootstelling	8,0106 mg/m ³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,728239
Evaluatiemethode	Kwalitatieve beoordeling
	Arbeiders - via de huid
Bijkomende adviezen voor goed gebruik	
Plaatselijk afzuigsysteem en / of goede algemene verluchting is aanbevolen.	
Richtsnoeren voor downstreamgebruikers	
Voor afstemming zie: http://www.ecetoc.org/tra .	

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	PROC8a: Overdracht van stoffen of mengsels (vullen en legen) in installaties die niet specifiek voor slechts één product zijn ontworpen Toepassing: industrieel
Operationele voorwaarden	
Stofconcentratie	isobutylacrylaat gehalte: >= 0 % - <= 100 %
Fysische toestand	vloeibaar
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	880 Pa
Duur en frequentie van het gebruik	480 min 5 Dagen per week
gebruik binnen/buiten	Gebruik binnenshuis
	Aangenomen wordt dat de activiteiten uitgevoerd worden bij omgevingstemperatuur.
Risicomanagement maatregelen	
Zorg voor een goede standaard van algemene ventilatie (niet minder dan 3-5 luchtverversingen per uur).	Effectiviteit: 30 %
Draag aangepaste ademhalingsbescherming.	Effectiviteit: 95 %
verzekert u ervan dat deuren en vensters geopend zijn (algemene ventilatie)	
Draag aangepaste overalls om blootstelling met de huid te vermijden.	

BASF Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, conform de laatste wijziging.

Datum / herzien op: 06.10.2025

Versie: 11.0

Datum / Vorige versie: 25.09.2023

Vorige versie: 10.0

Product: **iso-Butyl Acrylate (IBA)**

(ID Nr. 30041310/SDS_GEN_NL/NL)

drukdatum 22.10.2025

Gebruikt aangepaste oogbescherming.	
Huidcontact vermijden. Contact met gecontamineerde werktuigen vermijden. Contaminatie zo spoedig mogelijk opruimen indien dit voorkomt. Huidbesmetting onmiddellijk afwassen.	
Vervang de handschoenen wanneer de gebruikte tijd de doorbreektijd heeft overschreden., Draag chemisch resistente handschoenen in combinatie met een basis opleiding van het personeel.	
Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron	
Evaluatiemethode	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer - inhalatoir, lange termijn - lokaal
Schatting van de blootstelling	9,3457 mg/m ³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,849612
Evaluatiemethode	Kwalitatieve beoordeling
	Arbeiders - via de huid
Bijkomende adviezen voor goed gebruik	
Plaatselijk afzuigstelsel en / of goede algemene verluchting is aanbevolen.	
Richtsinne voor downstreamgebruikers	
Voor afstemming zie: http://www.ecetoc.org/tra .	

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	PROC8b: Overdracht van stoffen of mengsels (vullen en legen) in installaties die speciaal voor slechts één product zijn ontworpen Toepassing: industrieel
Operationele voorwaarden	
Stofconcentratie	isobutylacrylaat gehalte: >= 0 % - <= 100 %
Fysische toestand	vloeibaar
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	880 Pa
Duur en frequentie van het gebruik	480 min 5 Dagen per week
gebruik binnen/buiten	Gebruik binnenshuis
	Aangenomen wordt dat de activiteiten uitgevoerd worden bij omgevingstemperatuur.
Risicomanagement maatregelen	
Lokale afzuiging	Effectiviteit: 95 %
verzekert u ervan dat deuren en vensters geopend zijn (algemene ventilatie)	
Draag aangepaste overalls om blootstelling met de huid te vermijden.	

BASF Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, conform de laatste wijziging.

Datum / herzien op: 06.10.2025

Versie: 11.0

Datum / Vorige versie: 25.09.2023

Vorige versie: 10.0

Product: **iso-Butyl Acrylate (IBA)**

(ID Nr. 30041310/SDS_GEN_NL/NL)

drukdatum 22.10.2025

Gebruikt aangepaste oogbescherming.	
Huidcontact vermijden. Contact met gecontamineerde werktuigen vermijden. Contaminatie zo spoedig mogelijk opruimen indien dit voorkomt. Huidbesmetting onmiddellijk afwassen.	
Vervang de handschoenen wanneer de gebruikte tijd de doorbreektijd heeft overschreden., Draag chemisch resistente handschoenen in combinatie met een basis opleiding van het personeel.	
Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron	
Evaluatiemethode	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer - inhalatoir, lange termijn - lokaal
Schatting van de blootstelling	6,6755 mg/m ³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,606866
Evaluatiemethode	Kwalitatieve beoordeling
	Arbeiders - via de huid
Bijkomende adviezen voor goed gebruik	
Plaatselijk afzuigsysteem en / of goede algemene verluchting is aanbevolen.	
Richtsnoeren voor downstreamgebruikers	
Voor afstemming zie: http://www.ecetoc.org/tra .	

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	PROC8b: Overdracht van stoffen of mengsels (vullen en legen) in installaties die speciaal voor slechts één product zijn ontworpen Toepassing: industrieel
Operationele voorwaarden	
Stofconcentratie	isobutylacrylaat gehalte: >= 0 % - <= 100 %
Fysische toestand	vloeibaar
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	880 Pa
Duur en frequentie van het gebruik	480 min 5 Dagen per week
gebruik binnen/buiten	Gebruik binnenshuis
	Aangenomen wordt dat de activiteiten uitgevoerd worden bij omgevingstemperatuur.
Risicomanagement maatregelen	
Draag aangepaste ademhalingsbescherming.	Effectiviteit: 95 %
verzekert u ervan dat deuren en vensters geopend zijn (algemene ventilatie)	
Draag aangepaste overalls om	

BASF Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, conform de laatste wijziging.

Datum / herzien op: 06.10.2025

Versie: 11.0

Datum / Vorige versie: 25.09.2023

Vorige versie: 10.0

Product: **iso-Butyl Acrylate (IBA)**

(ID Nr. 30041310/SDS_GEN_NL/NL)

drukdatum 22.10.2025

blootstelling met de huid te vermijden.	
Gebruikt aangepaste oogbescherming.	
Huidcontact vermijden. Contact met gecontamineerde werktuigen vermijden. Contaminatie zo spoedig mogelijk opruimen indien dit voorkomt. Huidbesmetting onmiddellijk afwassen.	
Vervang de handschoenen wanneer de gebruikte tijd de doorbreektijd heeft overschreden., Draag chemisch resistente handschoenen in combinatie met een basis opleiding van het personeel.	
Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron	
Evaluatiemethode	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer - inhalatoir, lange termijn - lokaal
Schatting van de blootstelling	6,6755 mg/m ³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,606866
Evaluatiemethode	Kwalitatieve beoordeling
	Arbeiders - via de huid
Bijkomende adviezen voor goed gebruik	
Plaatselijk afzuigstelsysteem en / of goede algemene verluchting is aanbevolen.	
Richtsoenen voor downstreamgebruikers	
Voor afstemming zie: http://www.ecetoc.org/tra .	

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	PROC9: Overbrengen van een stof of preparaat naar kleine containers (gespecialiseerde vullijn, inclusief wegen). Toepassing: industrieel
Operationele voorwaarden	
Stofconcentratie	isobutylacrylaat gehalte: >= 0 % - <= 100 %
Fysische toestand	vloeibaar
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	880 Pa
Duur en frequentie van het gebruik	480 min 5 Dagen per week
gebruik binnen/buiten	Gebruik binnenshuis
	Aangenomen wordt dat de activiteiten uitgevoerd worden bij omgevingstemperatuur.
Risicomanagement maatregelen	
Lokale afzuiging	Effectiviteit: 90 %
Voorzie een goede standaard of algemene of gecontroleerde ventilatie (5 tot 10 luchtwissels per uur)	Effectiviteit: 70 %
verzekert u ervan dat deuren en	

BASF Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, conform de laatste wijziging.

Datum / herzien op: 06.10.2025

Versie: 11.0

Datum / Vorige versie: 25.09.2023

Vorige versie: 10.0

Product: **iso-Butyl Acrylate (IBA)**

(ID Nr. 30041310/SDS_GEN_NL/NL)

drukdatum 22.10.2025

vensters geopend zijn (algemene ventilatie)	
Draag aangepaste overalls om blootstelling met de huid te vermijden.	
Gebruikt aangepaste oogbescherming.	
Huidcontact vermijden. Contact met gecontamineerde werktuigen vermijden. Contaminatie zo spoedig mogelijk opruimen indien dit voorkomt. Huidbesmetting onmiddellijk afwassen.	
Vervang de handschoenen wanneer de gebruikte tijd de doorbreektijd heeft overschreden., Draag chemisch resistente handschoenen in combinatie met een basis opleiding van het personeel.	
Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron	
Evaluatiemethode	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer - inhalatoir, lange termijn - lokaal
Schatting van de blootstelling	8,0106 mg/m ³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,728239
Evaluatiemethode	Kwalitatieve beoordeling
	Arbeiders - via de huid
Bijkomende adviezen voor goed gebruik	
Plaatselijk afzuigsysteem en / of goede algemene verluchting is aanbevolen.	
Richtsnoeren voor downstreamgebruikers	
Voor afstemming zie: http://www.ecetoc.org/tra .	

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	PROC9: Overbrengen van een stof of preparaat naar kleine containers (gespecialiseerde vullijn, inclusief wegen). Toepassing: industrieel
Operationele voorwaarden	
Stofconcentratie	isobutylacrylaat gehalte: >= 0 % - <= 100 %
Fysische toestand	vloeibaar
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	880 Pa
Duur en frequentie van het gebruik	480 min 5 Dagen per week
gebruik binnen/buiten	Gebruik binnenshuis
	Aangenomen wordt dat de activiteiten uitgevoerd worden bij omgevingstemperatuur.
Risicomanagement maatregelen	
Zorg voor een goede standaard van algemene ventilatie (niet minder dan	Effectiviteit: 30 %

BASF Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, conform de laatste wijziging.

Datum / herzien op: 06.10.2025

Versie: 11.0

Datum / Vorige versie: 25.09.2023

Vorige versie: 10.0

Product: **iso-Butyl Acrylate (IBA)**

(ID Nr. 30041310/SDS_GEN_NL/NL)

drukdatum 22.10.2025

3-5 luchtverversingen per uur).	
Draag aangepaste ademhalingsbescherming.	Effectiviteit: 95 %
verzekert u ervan dat deuren en vensters geopend zijn (algemene ventilatie)	
Draag aangepaste overalls om blootstelling met de huid te vermijden.	
Gebruikt aangepaste oogbescherming.	
Huidcontact vermijden. Contact met gecontamineerde werktuigen vermijden. Contaminatie zo spoedig mogelijk opruimen indien dit voorkomt. Huidbesmetting onmiddellijk afwassen.	
Vervang de handschoenen wanneer de gebruikte tijd de doorbreektijd heeft overschreden., Draag chemisch resistente handschoenen in combinatie met een basis opleiding van het personeel.	
Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron	
Evaluatiemethode	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer - inhalatoir, lange termijn - lokaal
Schatting van de blootstelling	9,3457 mg/m ³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,849612
Evaluatiemethode	Kwalitatieve beoordeling
	Arbeiders - via de huid
Bijkomende adviezen voor goed gebruik	
Plaatselijk afzuigsysteem en / of goede algemene verluchting is aanbevolen.	
Richtsnoeren voor downstreamgebruikers	
Voor afstemming zie: http://www.ecetoc.org/tra .	

2. Verkorte titel van het blootstellingsscenario

Formulering, Downstream gebruiker, (gebruik in industriële omgeving)

ERC2; PROC3, PROC5, PROC8a, PROC8b, PROC9

Controle van de blootstelling en risicoverminderende maatregelen

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	ERC2: Formulering in mengsel
Operationele voorwaarden	
Jaarlijkse hoeveelheid binnen de EU	500.000 kg
Minimaal aantal emissiedagen per jaar	300

BASF Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, conform de laatste wijziging.

Datum / herzien op: 06.10.2025

Versie: 11.0

Datum / Vorige versie: 25.09.2023

Vorige versie: 10.0

Product: **iso-Butyl Acrylate (IBA)**

(ID Nr. 30041310/SDS_GEN_NL/NL)

drukdatum 22.10.2025

Emissiefactor lucht	1 %
Emissiefactor water	1 %
Emissiefactor bodem	0 %
Opvang oppervlaktewater (debiet)	18.000 m3/d
Verdunningsfactor zoet water	10
Verdunningsfactor kust	100
Risicomanagement maatregelen	
Mogelijk geschikte maatregelen ter vermindering van de emissies in de bodem zijn:	Geen zuiveringsslibdeponie op de bodem
Type waterzuiveringsinstallatie	Municipaal waterbehandelingsstation
Aangenomen debiet van de waterzuiveringsinstallatie (m3/d)	2.000 m3/d
Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron	
Evaluatiemethode	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Milieu
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,834629
	Het risico voor het milieu wordt bepaald door het zoet water.
Maximum hoeveelheid die veilig kan gebruikt worden	79,9 kg/dag
Risico voor het milieu wordt bepaald door het zoet water.	

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	PROC3: GVervaardiging of formulering in de chemische industrie in gesloten batchprocessen met incidentele gecontroleerde blootstelling of processen met gelijkwaardige insluitingsconditie Toepassing: industrieel
Operationele voorwaarden	
Stofconcentratie	isobutylacrylaat gehalte: >= 0 % - <= 100 %
Fysische toestand	vloeibaar
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	880 Pa
Duur en frequentie van het gebruik	480 min 5 Dagen per week
gebruik binnen/buiten	Gebruik binnenshuis
	Aangenomen wordt dat de activiteiten uitgevoerd worden bij omgevingstemperatuur.
Risicomanagement maatregelen	
Lokale afzuiging	Effectiviteit: 90 %
verzekert u ervan dat deuren en	

BASF Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, conform de laatste wijziging.

Datum / herzien op: 06.10.2025

Versie: 11.0

Datum / Vorige versie: 25.09.2023

Vorige versie: 10.0

Product: **iso-Butyl Acrylate (IBA)**

(ID Nr. 30041310/SDS_GEN_NL/NL)

drukdatum 22.10.2025

vensters geopend zijn (algemene ventilatie)	
Draag aangepaste overalls om blootstelling met de huid te vermijden.	
Gebruikt aangepaste oogbescherming.	
Huidcontact vermijden. Contact met gecontamineerde werktuigen vermijden. Contaminatie zo spoedig mogelijk opruimen indien dit voorkomt. Huidbesmetting onmiddellijk afwassen.	
Vervang de handschoenen wanneer de gebruikte tijd de doorbreektijd heeft overschreden., Draag chemisch resistente handschoenen in combinatie met een basis opleiding van het personeel.	
Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron	
Evaluatiemethode	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer - inhalatoir, lange termijn - lokaal
Schatting van de blootstelling	5,3404 mg/m ³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,485492
Evaluatiemethode	Kwalitatieve beoordeling
	Arbeiders - via de huid
Bijkomende adviezen voor goed gebruik	
Plaatselijk afzuigsysteem en / of goede algemene verluchting is aanbevolen.	
Richtsnoeren voor downstreamgebruikers	
Voor afstemming zie: http://www.ecetoc.org/tra .	

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	PROC3: GVervaardiging of formulering in de chemische industrie in gesloten batchprocessen met incidentele gecontroleerde blootstelling of processen met gelijkwaardige insluitingsconditie Toepassing: industrieel
Operationele voorwaarden	
Stofconcentratie	isobutylacrylaat gehalte: >= 0 % - <= 100 %
Fysische toestand	vloeibaar
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	880 Pa
Duur en frequentie van het gebruik	480 min 5 Dagen per week
gebruik binnen/buiten	Gebruik binnenshuis
	Aangenomen wordt dat de activiteiten uitgevoerd worden bij omgevingstemperatuur.
Risicomanagement maatregelen	
Draag aangepaste	Effectiviteit: 90 %

BASF Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, conform de laatste wijziging.

Datum / herzien op: 06.10.2025

Versie: 11.0

Datum / Vorige versie: 25.09.2023

Vorige versie: 10.0

Product: **iso-Butyl Acrylate (IBA)**

(ID Nr. 30041310/SDS_GEN_NL/NL)

drukdatum 22.10.2025

ademhalingsbescherming.	
verzekert u ervan dat deuren en vensters geopend zijn (algemene ventilatie)	
Draag aangepaste overalls om blootstelling met de huid te vermijden.	
Gebruikt aangepaste oogbescherming.	
Huidcontact vermijden. Contact met gecontamineerde werktuigen vermijden. Contaminatie zo spoedig mogelijk opruimen indien dit voorkomt. Huidbesmetting onmiddellijk afwassen.	
Vervang de handschoenen wanneer de gebruikte tijd de doorbreektijd heeft overschreden., Draag chemisch resistente handschoenen in combinatie met een basis opleiding van het personeel.	
Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron	
Evaluatiemethode	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer - inhalatoir, lange termijn - lokaal
Schatting van de blootstelling	5,3404 mg/m ³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,485492
Evaluatiemethode	Kwalitatieve beoordeling
	Arbeiders - via de huid
Bijkomende adviezen voor goed gebruik	
Plaatselijk afzuigsysteem en / of goede algemene verluchting is aanbevolen.	
Richtsnoeren voor downstreamgebruikers	
Voor afstemming zie: http://www.ecetoc.org/tra .	

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	PROC5: Mixen of mengen in batchprocessen. Toepassing: industrieel
Operationele voorwaarden	
Stofconcentratie	isobutylacrylaat gehalte: >= 0 % - <= 100 %
Fysische toestand	vloeibaar
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	880 Pa
Duur en frequentie van het gebruik	480 min 5 Dagen per week
gebruik binnen/buiten	Gebruik binnenshuis
	Aangenomen wordt dat de activiteiten uitgevoerd worden bij omgevingstemperatuur.
Risicomanagement maatregelen	
Lokale afzuiging	Effectiviteit: 90 %
Voorzie een goede standaard of	Effectiviteit: 70 %

BASF Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, conform de laatste wijziging.

Datum / herzien op: 06.10.2025

Versie: 11.0

Datum / Vorige versie: 25.09.2023

Vorige versie: 10.0

Product: **iso-Butyl Acrylate (IBA)**

(ID Nr. 30041310/SDS_GEN_NL/NL)

drukdatum 22.10.2025

algemene of gecontroleerde ventilatie (5 tot 10 luchtwissels per uur)	
verzekert u ervan dat deuren en vensters geopend zijn (algemene ventilatie)	
Draag aangepaste overalls om blootstelling met de huid te vermijden.	
Gebruikt aangepaste oogbescherming.	
Huidcontact vermijden. Contact met gecontamineerde werktuigen vermijden. Contaminatie zo spoedig mogelijk opruimen indien dit voorkomt. Huidbesmetting onmiddellijk afwassen.	
Vervang de handschoenen wanneer de gebruikte tijd de doorbreektijd heeft overschreden., Draag chemisch resistente handschoenen in combinatie met een basis opleiding van het personeel.	
Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron	
Evaluatiemethode	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer - inhalatoir, lange termijn - lokaal
Schatting van de blootstelling	8,0106 mg/m ³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,728239
Evaluatiemethode	Kwalitatieve beoordeling
	Arbeiders - via de huid
Bijkomende adviezen voor goed gebruik	
Plaatselijk afzuigsysteem en / of goede algemene verluchting is aanbevolen.	
Richtsnoeren voor downstreamgebruikers	
Voor afstemming zie: http://www.ecetoc.org/tra .	

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	PROC5: Mixen of mengen in batchprocessen. Toepassing: industrieel
Operationele voorwaarden	
Stofconcentratie	isobutylacrylaat gehalte: >= 0 % - <= 100 %
Fysische toestand	vloeibaar
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	880 Pa
Duur en frequentie van het gebruik	480 min 5 Dagen per week
gebruik binnen/buiten	Gebruik binnenshuis
	Aangenomen wordt dat de activiteiten uitgevoerd worden bij omgevingstemperatuur.
Risicomanagement maatregelen	
Zorg voor een goede standaard van	Effectiviteit: 30 %

BASF Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, conform de laatste wijziging.

Datum / herzien op: 06.10.2025

Versie: 11.0

Datum / Vorige versie: 25.09.2023

Vorige versie: 10.0

Product: **iso-Butyl Acrylate (IBA)**

(ID Nr. 30041310/SDS_GEN_NL/NL)

drukdatum 22.10.2025

algemene ventilatie (niet minder dan 3-5 luchtverversingen per uur).	
Draag aangepaste ademhalingsbescherming.	Effectiviteit: 95 %
verzeker u ervan dat deuren en vensters geopend zijn (algemene ventilatie)	
Draag aangepaste overalls om blootstelling met de huid te vermijden.	
Gebruikt aangepaste oogbescherming.	
Huidcontact vermijden. Contact met gecontamineerde werktuigen vermijden. Contaminatie zo spoedig mogelijk opruimen indien dit voorkomt. Huidbesmetting onmiddellijk afwassen.	
Vervang de handschoenen wanneer de gebruikte tijd de doorbreektijd heeft overschreden., Draag chemisch resistente handschoenen in combinatie met een basis opleiding van het personeel.	
Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron	
Evaluatiemethode	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer - inhalatoir, lange termijn - lokaal
Schatting van de blootstelling	9,3457 mg/m ³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,849612
Evaluatiemethode	Kwalitatieve beoordeling
	Arbeiders - via de huid
Bijkomende adviezen voor goed gebruik	
Plaatselijk afzuigsysteem en / of goede algemene verluchting is aanbevolen.	
Richtsnoeren voor downstreamgebruikers	
Voor afstemming zie: http://www.ecetoc.org/tra .	

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	PROC8a: Overdracht van stoffen of mengsels (vullen en legen) in installaties die niet specifiek voor slechts één product zijn ontworpen Toepassing: industrieel
Operationele voorwaarden	
Stofconcentratie	isobutylacrylaat gehalte: >= 0 % - <= 100 %
Fysische toestand	vloeibaar
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	880 Pa
Duur en frequentie van het gebruik	480 min 5 Dagen per week
gebruik binnen/buiten	Gebruik binnenshuis

BASF Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, conform de laatste wijziging.

Datum / herzien op: 06.10.2025

Versie: 11.0

Datum / Vorige versie: 25.09.2023

Vorige versie: 10.0

Product: **iso-Butyl Acrylate (IBA)**

(ID Nr. 30041310/SDS_GEN_NL/NL)

drukdatum 22.10.2025

	Aangenomen wordt dat de activiteiten uitgevoerd worden bij omgevingstemperatuur.
Risicomanagement maatregelen	
Lokale afzuiging	Effectiviteit: 90 %
Voorzie een goede standaard of algemene of gecontroleerde ventilatie (5 tot 10 luchtwissels per uur)	Effectiviteit: 70 %
verzekert u ervan dat deuren en vensters geopend zijn (algemene ventilatie)	
Draag aangepaste overalls om blootstelling met de huid te vermijden.	
Gebruikt aangepaste oogbescherming.	
Huidcontact vermijden. Contact met gecontamineerde werktuigen vermijden. Contaminatie zo spoedig mogelijk opruimen indien dit voorkomt. Huidbesmetting onmiddellijk afwassen.	
Vervang de handschoenen wanneer de gebruikte tijd de doorbreektijd heeft overschreden., Draag chemisch resistente handschoenen in combinatie met een basis opleiding van het personeel.	
Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron	
Evaluatiemethode	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer - inhalatoir, lange termijn - lokaal
Schatting van de blootstelling	8,0106 mg/m ³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,728239
Evaluatiemethode	Kwalitatieve beoordeling
	Arbeiders - via de huid
Bijkomende adviezen voor goed gebruik	
Plaatselijk afzuigstelsel en / of goede algemene verluchting is aanbevolen.	
Richtsinnoeren voor downstreamgebruikers	
Voor afstemming zie: http://www.ecetoc.org/tra .	

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	PROC8a: Overdracht van stoffen of mengsels (vullen en legen) in installaties die niet specifiek voor slechts één product zijn ontworpen Toepassing: industrieel
Operationele voorwaarden	
Stofconcentratie	isobutylacrylaat gehalte: >= 0 % - <= 100 %
Fysische toestand	vloeibaar
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	880 Pa

BASF Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, conform de laatste wijziging.

Datum / herzien op: 06.10.2025

Versie: 11.0

Datum / Vorige versie: 25.09.2023

Vorige versie: 10.0

Product: **iso-Butyl Acrylate (IBA)**

(ID Nr. 30041310/SDS_GEN_NL/NL)

drukdatum 22.10.2025

Duur en frequentie van het gebruik	480 min 5 Dagen per week
gebruik binnen/buiten	Gebruik binnenshuis
	Aangenomen wordt dat de activiteiten uitgevoerd worden bij omgevingstemperatuur.
Risicomanagement maatregelen	
Zorg voor een goede standaard van algemene ventilatie (niet minder dan 3-5 luchtverversingen per uur).	Effectiviteit: 30 %
Draag aangepaste ademhalingsbescherming.	Effectiviteit: 95 %
verzekert u ervan dat deuren en vensters geopend zijn (algemene ventilatie)	
Draag aangepaste overalls om blootstelling met de huid te vermijden.	
Gebruikt aangepaste oogbescherming.	
Huidcontact vermijden. Contact met gecontamineerde werktuigen vermijden. Contaminatie zo spoedig mogelijk opruimen indien dit voorkomt. Huidbesmetting onmiddellijk afwassen.	
Vervang de handschoenen wanneer de gebruikte tijd de doorbreektijd heeft overschreden., Draag chemisch resistente handschoenen in combinatie met een basis opleiding van het personeel.	
Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron	
Evaluatiemethode	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer - inhalatoir, lange termijn - lokaal
Schatting van de blootstelling	9,3457 mg/m ³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,849612
Evaluatiemethode	Kwalitatieve beoordeling
	Arbeiders - via de huid
Bijkomende adviezen voor goed gebruik	
Plaatselijk afzuigstelsel en / of goede algemene verluchting is aanbevolen.	
Richtlijnen voor downstreamgebruikers	
Voor afstemming zie: http://www.ecetoc.org/tra .	

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	PROC8b: Overdracht van stoffen of mengsels (vullen en legen) in installaties die speciaal voor slechts één product zijn ontworpen Toepassing: industrieel
Operationele voorwaarden	
Stofconcentratie	isobutylacrylaat gehalte: >= 0 % - <= 100 %

BASF Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, conform de laatste wijziging.

Datum / herzien op: 06.10.2025

Versie: 11.0

Datum / Vorige versie: 25.09.2023

Vorige versie: 10.0

Product: **iso-Butyl Acrylate (IBA)**

(ID Nr. 30041310/SDS_GEN_NL/NL)

drukdatum 22.10.2025

Fysische toestand	vloeibaar
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	880 Pa
Duur en frequentie van het gebruik	480 min 5 Dagen per week
gebruik binnen/buiten	Gebruik binnenshuis
	Aangenomen wordt dat de activiteiten uitgevoerd worden bij omgevingstemperatuur.
Risicomanagement maatregelen	
Lokale afzuiging	Effectiviteit: 95 %
verzekert u ervan dat deuren en vensters geopend zijn (algemene ventilatie)	
Draag aangepaste overalls om blootstelling met de huid te vermijden.	
Gebruikt aangepaste oogbescherming.	
Huidcontact vermijden. Contact met gecontamineerde werktuigen vermijden. Contaminatie zo spoedig mogelijk opruimen indien dit voorkomt. Huidbesmetting onmiddellijk afwassen.	
Vervang de handschoenen wanneer de gebruikte tijd de doorbreektijd heeft overschreden., Draag chemisch resistente handschoenen in combinatie met een basis opleiding van het personeel.	
Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron	
Evaluatiemethode	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer - inhalatoir, lange termijn - lokaal
Schatting van de blootstelling	6,6755 mg/m ³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,606866
Evaluatiemethode	Kwalitatieve beoordeling
	Arbeiders - via de huid
Bijkomende adviezen voor goed gebruik	
Plaatselijk afzuigstelsel en / of goede algemene verluchting is aanbevolen.	
Richtsnoeren voor downstreamgebruikers	
Voor afstemming zie: http://www.ecetoc.org/tra .	

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	PROC8b: Overdracht van stoffen of mengsels (vullen en legen) in installaties die speciaal voor slechts één product zijn ontworpen Toepassing: industrieel
Operationele voorwaarden	
Stofconcentratie	isobutylacrylaat gehalte: >= 0 % - <= 100 %

BASF Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, conform de laatste wijziging.

Datum / herzien op: 06.10.2025

Versie: 11.0

Datum / Vorige versie: 25.09.2023

Vorige versie: 10.0

Product: **iso-Butyl Acrylate (IBA)**

(ID Nr. 30041310/SDS_GEN_NL/NL)

drukdatum 22.10.2025

Fysische toestand	vloeibaar
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	880 Pa
Duur en frequentie van het gebruik	480 min 5 Dagen per week
gebruik binnen/buiten	Gebruik binnenshuis
	Aangenomen wordt dat de activiteiten uitgevoerd worden bij omgevingstemperatuur.
Risicomanagement maatregelen	
Draag aangepaste ademhalingsbescherming.	Effectiviteit: 95 %
verzekert u ervan dat deuren en vensters geopend zijn (algemene ventilatie)	
Draag aangepaste overalls om blootstelling met de huid te vermijden.	
Gebruikt aangepaste oogbescherming.	
Huidcontact vermijden. Contact met gecontamineerde werktuigen vermijden. Contaminatie zo spoedig mogelijk opruimen indien dit voorkomt. Huidbesmetting onmiddellijk afwassen.	
Vervang de handschoenen wanneer de gebruikte tijd de doorbreektijd heeft overschreden., Draag chemisch resistente handschoenen in combinatie met een basis opleiding van het personeel.	
Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron	
Evaluatiemethode	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer - inhalatoir, lange termijn - lokaal
Schatting van de blootstelling	6,6755 mg/m ³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,606866
Evaluatiemethode	Kwalitatieve beoordeling
	Arbeiders - via de huid
Bijkomende adviezen voor goed gebruik	
Plaatselijk afzuigsysteem en / of goede algemene verluchting is aanbevolen.	
Richtsnoeren voor downstreamgebruikers	
Voor afstemming zie: http://www.ecetoc.org/tra .	

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	PROC9: Overbrengen van een stof of preparaat naar kleine containers (gespecialiseerde vullijn, inclusief wegen). Toepassing: industrieel
Operationele voorwaarden	
Stofconcentratie	isobutylacrylaat

BASF Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, conform de laatste wijziging.

Datum / herzien op: 06.10.2025

Versie: 11.0

Datum / Vorige versie: 25.09.2023

Vorige versie: 10.0

Product: **iso-Butyl Acrylate (IBA)**

(ID Nr. 30041310/SDS_GEN_NL/NL)

drukdatum 22.10.2025

	gehalte: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fysische toestand	vloeibaar
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	880 Pa
Duur en frequentie van het gebruik	480 min 5 Dagen per week
gebruik binnen/buiten	Gebruik binnenshuis
	Aangenomen wordt dat de activiteiten uitgevoerd worden bij omgevingstemperatuur.
Risicomanagement maatregelen	
Lokale afzuiging	Effectiviteit: 90 %
Voorzie een goede standaard of algemene of gecontroleerde ventilatie (5 tot 10 luchtwissels per uur)	Effectiviteit: 70 %
verzeker u ervan dat deuren en vensters geopend zijn (algemene ventilatie)	
Draag aangepaste overalls om blootstelling met de huid te vermijden.	
Gebruikt aangepaste oogbescherming.	
Huidcontact vermijden. Contact met gecontamineerde werktuigen vermijden. Contaminatie zo spoedig mogelijk opruimen indien dit voorkomt. Huidbesmetting onmiddellijk afwassen.	
Vervang de handschoenen wanneer de gebruikte tijd de doorbreektijd heeft overschreden., Draag chemisch resistente handschoenen in combinatie met een basis opleiding van het personeel.	
Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron	
Evaluatiemethode	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer - inhalatoir, lange termijn - lokaal
Schatting van de blootstelling	8,0106 mg/m ³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,728239
Evaluatiemethode	Kwalitatieve beoordeling
	Arbeiders - via de huid
Bijkomende adviezen voor goed gebruik	
Plaatselijk afzuigstelsysteem en / of goede algemene verluchting is aanbevolen.	
Richtsnoeren voor downstreamgebruikers	
Voor afstemming zie: http://www.ecetoc.org/tra .	

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	PROC9: Overbrengen van een stof of preparaat naar kleine containers (gespecialiseerde vullijn, inclusief wegen). Toepassing: industrieel

BASF Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, conform de laatste wijziging.

Datum / herzien op: 06.10.2025

Versie: 11.0

Datum / Vorige versie: 25.09.2023

Vorige versie: 10.0

Product: **iso-Butyl Acrylate (IBA)**

(ID Nr. 30041310/SDS_GEN_NL/NL)

drukdatum 22.10.2025

Operationele voorwaarden	
Stofconcentratie	isobutylacrylaat gehalte: >= 0 % - <= 100 %
Fysische toestand	vloeibaar
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	880 Pa
Duur en frequentie van het gebruik	480 min 5 Dagen per week
gebruik binnen/buiten	Gebruik binnenshuis
	Aangenomen wordt dat de activiteiten uitgevoerd worden bij omgevingstemperatuur.
Risicomanagement maatregelen	
Zorg voor een goede standaard van algemene ventilatie (niet minder dan 3-5 luchtverversingen per uur).	Effectiviteit: 30 %
Draag aangepaste ademhalingsbescherming.	Effectiviteit: 95 %
verzekert u ervan dat deuren en vensters geopend zijn (algemene ventilatie)	
Draag aangepaste overalls om blootstelling met de huid te vermijden.	
Gebruikt aangepaste oogbescherming.	
Huidcontact vermijden. Contact met gecontamineerde werktuigen vermijden. Contaminatie zo spoedig mogelijk opruimen indien dit voorkomt. Huidbesmetting onmiddellijk afwassen.	
Vervang de handschoenen wanneer de gebruikte tijd de doorbreektijd heeft overschreden., Draag chemisch resistente handschoenen in combinatie met een basis opleiding van het personeel.	
Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron	
Evaluatiemethode	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer - inhalatoir, lange termijn - lokaal
Schatting van de blootstelling	9,3457 mg/m ³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,849612
Evaluatiemethode	Kwalitatieve beoordeling
	Arbeiders - via de huid
Bijkomende adviezen voor goed gebruik	
Plaatselijk afzuigstelsel en / of goede algemene verluchting is aanbevolen.	
Richtsnoeren voor downstreamgebruikers	
Voor afstemming zie: http://www.ecetoc.org/tra .	

BASF Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, conform de laatste wijziging.

Datum / herzien op: 06.10.2025

Versie: 11.0

Datum / Vorige versie: 25.09.2023

Vorige versie: 10.0

Product: **iso-Butyl Acrylate (IBA)**

(ID Nr. 30041310/SDS_GEN_NL/NL)

drukdatum 22.10.2025

3. Verkorte titel van het blootstellingsscenario

Polymeer productie, (gebruik in industriële omgeving)

SU8, SU9, SU12; ERC6c; PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC8a, PROC8b, PROC9

Controle van de blootstelling en risicoverminderende maatregelen

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	ERC6c: Gebruik van monomeer in polymerisatieprocessen op industriële locatie (al dan niet opgenomen in/op artikel)
Operationele voorwaarden	
Jaarlijkse hoeveelheid binnen de EU	1.000.000 kg
Minimaal aantal emissiedagen per jaar	60
Emissiefactor lucht	1 %
Emissiefactor water	1 %
Emissiefactor bodem	0 %
Opvang oppervlaktewater (debiet)	43.541 m3/min
Verdunningsfactor zoet water	187,67
Verdunningsfactor kust	100
Risicomanagement maatregelen	
Mogelijk geschikte maatregelen ter vermindering van de emissies in de bodem zijn:	Geen zuiveringsslibdeponie op de bodem
Type waterzuiveringsinstallatie	Municipaal waterbehandelingsstation
Aangenomen debiet van de waterzuiveringsinstallatie (m3/d)	335.890 m3/d
Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron	
Evaluatiemethode	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Milieu
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,056239
	Het risico voor het milieu wordt bepaald door de bodem.
Maximum hoeveelheid die veilig kan gebruikt worden	44.453,1 kg/dag
	Het risico voor het milieu wordt bepaald door de bodem.
Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	PROC1: Chemische productie of raffinaderij in gesloten proces zonder waarschijnlijkheid van blootstelling of processen met gelijkwaardige inperkingsomstandigheden. Toepassing: industrieel

BASF Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, conform de laatste wijziging.

Datum / herzien op: 06.10.2025

Versie: 11.0

Datum / Vorige versie: 25.09.2023

Vorige versie: 10.0

Product: **iso-Butyl Acrylate (IBA)**

(ID Nr. 30041310/SDS_GEN_NL/NL)

drukdatum 22.10.2025

Operationele voorwaarden	
Stofconcentratie	isobutylacrylaat gehalte: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fysische toestand	vloeibaar
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	880 Pa
Duur en frequentie van het gebruik	480 min 5 Dagen per week
gebruik binnen/buiten	Gebruik binnenshuis
	Aangenomen wordt dat de activiteiten uitgevoerd worden bij omgevingstemperatuur.
Risicomanagement maatregelen	
verzekert u ervan dat deuren en vensters geopend zijn (algemene ventilatie)	
Draag aangepaste overalls om blootstelling met de huid te vermijden.	
Gebruikt aangepaste oogbescherming.	
Huidcontact vermijden. Contact met gecontamineerde werktuigen vermijden. Contaminatie zo spoedig mogelijk opruimen indien dit voorkomt. Huidbesmetting onmiddellijk afwassen.	
Vervang de handschoenen wanneer de gebruikte tijd de doorbreektijd heeft overschreden., Draag chemisch resistente handschoenen in combinatie met een basis opleiding van het personeel.	
Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron	
Evaluatiemethode	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer - inhalatoir, lange termijn - lokaal
Schatting van de blootstelling	0,0534 mg/m ³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,004855
Evaluatiemethode	Kwalitatieve beoordeling
	Arbeiders - via de huid
Bijkomende adviezen voor goed gebruik	
Plaatselijk afzuigsysteem en / of goede algemene verluchting is aanbevolen.	
Richtsnoeren voor downstreamgebruikers	
Voor afstemming zie: http://www.ecetoc.org/tra .	

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	PROC2: Chemische productie of raffinage in gesloten continu proces met incidentele gecontroleerde blootstelling of processen met gelijkwaardige inperkingsomstandigheden Toepassing: industrieel

BASF Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, conform de laatste wijziging.

Datum / herzien op: 06.10.2025

Versie: 11.0

Datum / Vorige versie: 25.09.2023

Vorige versie: 10.0

Product: **iso-Butyl Acrylate (IBA)**

(ID Nr. 30041310/SDS_GEN_NL/NL)

drukdatum 22.10.2025

Operationele voorwaarden	
Stofconcentratie	isobutylacrylaat gehalte: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fysische toestand	vloeibaar
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	880 Pa
Duur en frequentie van het gebruik	480 min 5 Dagen per week
gebruik binnen/buiten	Gebruik binnenshuis
	Aangenomen wordt dat de activiteiten uitgevoerd worden bij omgevingstemperatuur.
Risicomanagement maatregelen	
Lokale afzuiging	Effectiviteit: 90 %
verzekert u ervan dat deuren en vensters geopend zijn (algemene ventilatie)	
Draag aangepaste overalls om blootstelling met de huid te vermijden.	
Gebruikt aangepaste oogbescherming.	
Huidcontact vermijden. Contact met gecontamineerde werktuigen vermijden. Contaminatie zo spoedig mogelijk opruimen indien dit voorkomt. Huidbesmetting onmiddellijk afwassen.	
Vervang de handschoenen wanneer de gebruikte tijd de doorbreektijd heeft overschreden., Draag chemisch resistente handschoenen in combinatie met een basis opleiding van het personeel.	
Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron	
Evaluatiemethode	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer - inhalatoir, lange termijn - lokaal
Schatting van de blootstelling	2,6702 mg/m ³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,242746
Evaluatiemethode	Kwalitatieve beoordeling
	Arbeiders - via de huid
Bijkomende adviezen voor goed gebruik	
Plaatselijk afzuigstelsel en / of goede algemene verluchting is aanbevolen.	
Richtsnoeren voor downstreamgebruikers	
Voor afstemming zie: http://www.ecetoc.org/tra .	

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	PROC2: Chemische productie of raffinage in gesloten continu proces met incidentele gecontroleerde blootstelling of processen met gelijkwaardige inperkingsomstandigheden Toepassing: industrieel

BASF Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, conform de laatste wijziging.

Datum / herzien op: 06.10.2025

Versie: 11.0

Datum / Vorige versie: 25.09.2023

Vorige versie: 10.0

Product: **iso-Butyl Acrylate (IBA)**

(ID Nr. 30041310/SDS_GEN_NL/NL)

drukdatum 22.10.2025

Operationele voorwaarden	
Stofconcentratie	isobutylacrylaat gehalte: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fysische toestand	vloeibaar
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	880 Pa
Duur en frequentie van het gebruik	480 min 5 Dagen per week
gebruik binnen/buiten	Gebruik binnenshuis
	Aangenomen wordt dat de activiteiten uitgevoerd worden bij omgevingstemperatuur.
Risicomanagement maatregelen	
Draag aangepaste ademhalingsbescherming.	Effectiviteit: 90 %
verzekert u ervan dat deuren en vensters geopend zijn (algemene ventilatie)	
Draag aangepaste overalls om blootstelling met de huid te vermijden.	
Gebruikt aangepaste oogbescherming.	
Huidcontact vermijden. Contact met gecontamineerde werktuigen vermijden. Contaminatie zo spoedig mogelijk opruimen indien dit voorkomt. Huidbesmetting onmiddellijk afwassen.	
Vervang de handschoenen wanneer de gebruikte tijd de doorbreektijd heeft overschreden., Draag chemisch resistente handschoenen in combinatie met een basis opleiding van het personeel.	
Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron	
Evaluatiemethode	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer - inhalatoir, lange termijn - lokaal
Schatting van de blootstelling	2,6702 mg/m ³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,242746
Evaluatiemethode	Kwalitatieve beoordeling
	Arbeiders - via de huid
Bijkomende adviezen voor goed gebruik	
Plaatselijk afzuigstelsel en / of goede algemene verluchting is aanbevolen.	
Richtsnoeren voor downstreamgebruikers	
Voor afstemming zie: http://www.ecetoc.org/tra .	

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	PROC2: Chemische productie of raffinage in gesloten continu proces met incidentele gecontroleerde blootstelling of processen met gelijkwaardige

BASF Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, conform de laatste wijziging.

Datum / herzien op: 06.10.2025

Versie: 11.0

Datum / Vorige versie: 25.09.2023

Vorige versie: 10.0

Product: **iso-Butyl Acrylate (IBA)**

(ID Nr. 30041310/SDS_GEN_NL/NL)

drukdatum 22.10.2025

	inperkingsomstandigheden Toepassing: industrieel
Operationele voorwaarden	
Stofconcentratie	isobutylacrylaat gehalte: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fysische toestand	vloeibaar
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	880 Pa
Duur en frequentie van het gebruik	480 min 5 Dagen per week
gebruik binnen/buiten	Gebruik binnenshuis
	Aangenomen wordt dat de activiteiten uitgevoerd worden bij omgevingstemperatuur.
Risicomanagement maatregelen	
Voorzie een goede standaard of algemene of gecontroleerde ventilatie (5 tot 10 luchtwissels per uur)	Effectiviteit: 70 %
verzekert u ervan dat deuren en vensters geopend zijn (algemene ventilatie)	
Draag aangepaste overalls om blootstelling met de huid te vermijden.	
Gebruikt aangepaste oogbescherming.	
Huidcontact vermijden. Contact met gecontamineerde werktuigen vermijden. Contaminatie zo spoedig mogelijk opruimen indien dit voorkomt. Huidbesmetting onmiddellijk afwassen.	
Vervang de handschoenen wanneer de gebruikte tijd de doorbreektijd heeft overschreden., Draag chemisch resistente handschoenen in combinatie met een basis opleiding van het personeel.	
Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron	
Evaluatiemethode	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer - inhalatoir, lange termijn - lokaal
Schatting van de blootstelling	8,0106 mg/m ³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,728239
Evaluatiemethode	Kwalitatieve beoordeling
	Arbeiders - via de huid
Bijkomende adviezen voor goed gebruik	
Plaatselijk afzuigstelsel en / of goede algemene verluchting is aanbevolen.	
Richtsnoeren voor downstreamgebruikers	
Voor afstemming zie: http://www.ecetoc.org/tra .	

Invloed hebbend blootstellingsscenario

BASF Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, conform de laatste wijziging.

Datum / herzien op: 06.10.2025

Versie: 11.0

Datum / Vorige versie: 25.09.2023

Vorige versie: 10.0

Product: **iso-Butyl Acrylate (IBA)**

(ID Nr. 30041310/SDS_GEN_NL/NL)

drukdatum 22.10.2025

Gedekte gebruiksdescriptoren	PROC3: GVervaardiging of formulering in de chemische industrie in gesloten batchprocessen met incidentele gecontroleerde blootstelling of processen met gelijkwaardige insluitingsconditie Toepassing: industrieel
Operationele voorwaarden	
Stofconcentratie	isobutylacrylaat gehalte: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fysische toestand	vloeibaar
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	880 Pa
Duur en frequentie van het gebruik	480 min 5 Dagen per week
gebruik binnen/buiten	Gebruik binnenshuis
	Aangenomen wordt dat de activiteiten uitgevoerd worden bij omgevingstemperatuur.
Risicomanagement maatregelen	
Lokale afzuiging	Effectiviteit: 90 %
verzekert u ervan dat deuren en vensters geopend zijn (algemene ventilatie)	
Draag aangepaste overalls om blootstelling met de huid te vermijden.	
Gebruikt aangepaste oogbescherming.	
Huidcontact vermijden. Contact met gecontamineerde werktuigen vermijden. Contaminatie zo spoedig mogelijk opruimen indien dit voorkomt. Huidbesmetting onmiddellijk afwassen.	
Vervang de handschoenen wanneer de gebruikte tijd de doorbreektijd heeft overschreden., Draag chemisch resistente handschoenen in combinatie met een basis opleiding van het personeel.	
Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron	
Evaluatiemethode	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer - inhalatoir, lange termijn - lokaal
Schatting van de blootstelling	5,3404 mg/m ³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,485492
Evaluatiemethode	Kwalitatieve beoordeling
	Arbeiders - via de huid
Bijkomende adviezen voor goed gebruik	
Plaatselijk afzuigstelsel en / of goede algemene verluchting is aanbevolen.	
Richtsnoeren voor downstreamgebruikers	
Voor afstemming zie: http://www.ecetoc.org/tra .	

BASF Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, conform de laatste wijziging.

Datum / herzien op: 06.10.2025

Versie: 11.0

Datum / Vorige versie: 25.09.2023

Vorige versie: 10.0

Product: **iso-Butyl Acrylate (IBA)**

(ID Nr. 30041310/SDS_GEN_NL/NL)

drukdatum 22.10.2025

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	PROC3: GVervaardiging of formulering in de chemische industrie in gesloten batchprocessen met incidentele gecontroleerde blootstelling of processen met gelijkwaardige insluitingsconditie Toepassing: industrieel
Operationele voorwaarden	
Stofconcentratie	isobutylacrylaat gehalte: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fysische toestand	vloeibaar
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	880 Pa
Duur en frequentie van het gebruik	480 min 5 Dagen per week
gebruik binnen/buiten	Gebruik binnenshuis
	Aangenomen wordt dat de activiteiten uitgevoerd worden bij omgevingstemperatuur.
Risicomanagement maatregelen	
Draag aangepaste ademhalingsbescherming.	Effectiviteit: 90 %
verzekert u ervan dat deuren en vensters geopend zijn (algemene ventilatie)	
Draag aangepaste overalls om blootstelling met de huid te vermijden.	
Gebruikt aangepaste oogbescherming.	
Huidcontact vermijden. Contact met gecontamineerde werktuigen vermijden. Contaminatie zo spoedig mogelijk opruimen indien dit voorkomt. Huidbesmetting onmiddellijk afwassen.	
Vervang de handschoenen wanneer de gebruikte tijd de doorbreektijd heeft overschreden., Draag chemisch resistente handschoenen in combinatie met een basis opleiding van het personeel.	
Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron	
Evaluatiemethode	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer - inhalatoir, lange termijn - lokaal
Schatting van de blootstelling	5,3404 mg/m ³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,485492
Evaluatiemethode	Kwalitatieve beoordeling
	Arbeiders - via de huid
Bijkomende adviezen voor goed gebruik	
Plaatselijk afzuigstelsel en / of goede algemene verluchting is aanbevolen.	
Richtsnoeren voor downstreamgebruikers	

BASF Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, conform de laatste wijziging.

Datum / herzien op: 06.10.2025

Versie: 11.0

Datum / Vorige versie: 25.09.2023

Vorige versie: 10.0

Product: **iso-Butyl Acrylate (IBA)**

(ID Nr. 30041310/SDS_GEN_NL/NL)

drukdatum 22.10.2025

Voor afstemming zie: <http://www.ecetoc.org/tra>.

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	PROC4: Chemische productie waar de mogelijkheid van blootstelling zich voordoet Toepassing: industrieel
Operationele voorwaarden	
Stofconcentratie	isobutylacrylaat gehalte: >= 0 % - <= 100 %
Fysische toestand	vloeibaar
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	880 Pa
Duur en frequentie van het gebruik	480 min 5 Dagen per week
gebruik binnen/buiten	Gebruik binnenshuis
	Aangenomen wordt dat de activiteiten uitgevoerd worden bij omgevingstemperatuur.
Risicomanagement maatregelen	
Lokale afzuiging	Effectiviteit: 90 %
Zorg voor een goede standaard van algemene ventilatie (niet minder dan 3-5 luchtverversingen per uur).	Effectiviteit: 30 %
verzekert u ervan dat deuren en vensters geopend zijn (algemene ventilatie)	
Draag aangepaste overalls om blootstelling met de huid te vermijden.	
Gebruikt aangepaste oogbescherming.	
Huidcontact vermijden. Contact met gecontamineerde werktuigen vermijden. Contaminatie zo spoedig mogelijk opruimen indien dit voorkomt. Huidbesmetting onmiddellijk afwassen.	
Vervang de handschoenen wanneer de gebruikte tijd de doorbreektijd heeft overschreden., Draag chemisch resistente handschoenen in combinatie met een basis opleiding van het personeel.	
Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron	
Evaluatiemethode	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer - inhalatoir, lange termijn - lokaal
Schatting van de blootstelling	7,4766 mg/m ³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,679689
Evaluatiemethode	Kwalitatieve beoordeling
	Arbeiders - via de huid
Bijkomende adviezen voor goed gebruik	

BASF Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, conform de laatste wijziging.

Datum / herzien op: 06.10.2025

Versie: 11.0

Datum / Vorige versie: 25.09.2023

Vorige versie: 10.0

Product: **iso-Butyl Acrylate (IBA)**

(ID Nr. 30041310/SDS_GEN_NL/NL)

drukdatum 22.10.2025

Plaatselijk afzuigsysteem en / of goede algemene verluchting is aanbevolen.

Richtsnoeren voor downstreamgebruikers

Voor afstemming zie: <http://www.ecetoc.org/tra>.

Invloed hebbend blootstellingsscenario

Gedekte gebruiksdescriptoren	PROC4: Chemische productie waar de mogelijkheid van blootstelling zich voordoet Toepassing: industrieel
-------------------------------------	--

Operationele voorwaarden

Stofconcentratie	isobutylacrylaat gehalte: >= 0 % - <= 100 %
Fysische toestand	vloeibaar
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	880 Pa
Duur en frequentie van het gebruik	480 min 5 Dagen per week
gebruik binnen/buiten	Gebruik binnenshuis
	Aangenomen wordt dat de activiteiten uitgevoerd worden bij omgevingstemperatuur.

Risicomanagement maatregelen

Draag aangepaste ademhalingsbescherming.	Effectiviteit: 95 %
verzekert u ervan dat deuren en vensters geopend zijn (algemene ventilatie)	
Draag aangepaste overalls om blootstelling met de huid te vermijden.	
Gebruikt aangepaste oogbescherming.	
Huidcontact vermijden. Contact met gecontamineerde werktuigen vermijden. Contaminatie zo spoedig mogelijk opruimen indien dit voorkomt. Huidbesmetting onmiddellijk afwassen.	
Vervang de handschoenen wanneer de gebruikte tijd de doorbreektijd heeft overschreden., Draag chemisch resistente handschoenen in combinatie met een basis opleiding van het personeel.	

Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron

Evaluatiemethode	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer - inhalatoir, lange termijn - lokaal
Schatting van de blootstelling	5,3404 mg/m ³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,485492
Evaluatiemethode	Kwalitatieve beoordeling
	Arbeiders - via de huid

Bijkomende adviezen voor goed gebruik

BASF Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, conform de laatste wijziging.

Datum / herzien op: 06.10.2025

Versie: 11.0

Datum / Vorige versie: 25.09.2023

Vorige versie: 10.0

Product: **iso-Butyl Acrylate (IBA)**

(ID Nr. 30041310/SDS_GEN_NL/NL)

drukdatum 22.10.2025

Plaatselijk afzuigstelsysteem en / of goede algemene verluchting is aanbevolen.

Richtsoenen voor downstreamgebruikers

Voor afstemming zie: <http://www.ecetoc.org/tra>.

Invloed hebbend blootstellingsscenario

Gedekte gebruiksdescriptoren	PROC5: Mixen of mengen in batchprocessen. Toepassing: industrieel
-------------------------------------	--

Operationele voorwaarden

Stofconcentratie	isobutylacrylaat gehalte: >= 0 % - <= 100 %
Fysische toestand	vloeibaar
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	880 Pa
Duur en frequentie van het gebruik	480 min 5 Dagen per week
gebruik binnen/buiten	Gebruik binnenshuis
	Aangenomen wordt dat de activiteiten uitgevoerd worden bij omgevingstemperatuur.

Risicomanagement maatregelen

Lokale afzuiging	Effectiviteit: 90 %
Voorzie een goede standaard of algemene of gecontroleerde ventilatie (5 tot 10 luchtwissels per uur)	Effectiviteit: 70 %
verzekert u ervan dat deuren en vensters geopend zijn (algemene ventilatie)	
Draag aangepaste overalls om blootstelling met de huid te vermijden.	
Gebruikt aangepaste oogbescherming.	
Huidcontact vermijden. Contact met gecontamineerde werktuigen vermijden. Contaminatie zo spoedig mogelijk opruimen indien dit voorkomt. Huidbesmetting onmiddellijk afwassen.	
Vervang de handschoenen wanneer de gebruikte tijd de doorbreektijd heeft overschreden., Draag chemisch resistente handschoenen in combinatie met een basis opleiding van het personeel.	

Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron

Evaluatiemethode	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer - inhalatoir, lange termijn - lokaal
Schatting van de blootstelling	8,0106 mg/m ³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,728239
Evaluatiemethode	Kwalitatieve beoordeling
	Arbeiders - via de huid

BASF Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, conform de laatste wijziging.

Datum / herzien op: 06.10.2025

Versie: 11.0

Datum / Vorige versie: 25.09.2023

Vorige versie: 10.0

Product: **iso-Butyl Acrylate (IBA)**

(ID Nr. 30041310/SDS_GEN_NL/NL)

drukdatum 22.10.2025

<i>Bijkomende adviezen voor goed gebruik</i>
Plaatselijk afzuigsysteem en / of goede algemene verluchting is aanbevolen.
<i>Richtsnoeren voor downstreamgebruikers</i>
Voor afstemming zie: http://www.ecetoc.org/tra .

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	PROC5: Mixen of mengen in batchprocessen. Toepassing: industrieel
Operationele voorwaarden	
Stofconcentratie	isobutylacrylaat gehalte: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fysische toestand	vloeibaar
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	880 Pa
Duur en frequentie van het gebruik	480 min 5 Dagen per week
gebruik binnen/buiten	Gebruik binnenshuis
	Aangenomen wordt dat de activiteiten uitgevoerd worden bij omgevingstemperatuur.
Risicomanagement maatregelen	
Zorg voor een goede standaard van algemene ventilatie (niet minder dan 3-5 luchtverversingen per uur).	Effectiviteit: 30 %
Draag aangepaste ademhalingsbescherming.	Effectiviteit: 95 %
verzekert u ervan dat deuren en vensters geopend zijn (algemene ventilatie)	
Draag aangepaste overalls om blootstelling met de huid te vermijden.	
Gebruikt aangepaste oogbescherming.	
Huidcontact vermijden. Contact met gecontamineerde werktuigen vermijden. Contaminatie zo spoedig mogelijk opruimen indien dit voorkomt. Huidbesmetting onmiddellijk afwassen.	
Vervang de handschoenen wanneer de gebruikte tijd de doorbreektijd heeft overschreden., Draag chemisch resistente handschoenen in combinatie met een basis opleiding van het personeel.	
Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron	
Evaluatiemethode	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer - inhalatoir, lange termijn - lokaal
Schatting van de blootstelling	9,3457 mg/m ³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,849612

BASF Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, conform de laatste wijziging.

Datum / herzien op: 06.10.2025

Versie: 11.0

Datum / Vorige versie: 25.09.2023

Vorige versie: 10.0

Product: **iso-Butyl Acrylate (IBA)**

(ID Nr. 30041310/SDS_GEN_NL/NL)

drukdatum 22.10.2025

Evaluatiemethode	Kwalitatieve beoordeling
	Arbeiders - via de huid
Bijkomende adviezen voor goed gebruik	
Plaatselijk afzuigstelsysteem en / of goede algemene verluchting is aanbevolen.	
Richtsinnoeren voor downstreamgebruikers	
Voor afstemming zie: http://www.ecetoc.org/tra .	

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	PROC8a: Overdracht van stoffen of mengsels (vullen en legen) in installaties die niet specifiek voor slechts één product zijn ontworpen Toepassing: industrieel
Operationele voorwaarden	
Stofconcentratie	isobutylacrylaat gehalte: >= 0 % - <= 100 %
Fysische toestand	vloeibaar
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	880 Pa
Duur en frequentie van het gebruik	480 min 5 Dagen per week
gebruik binnen/buiten	Gebruik binnenshuis
	Aangenomen wordt dat de activiteiten uitgevoerd worden bij omgevingstemperatuur.
Risicomanagement maatregelen	
Lokale afzuiging	Effectiviteit: 90 %
Voorzie een goede standaard of algemene of gecontroleerde ventilatie (5 tot 10 luchtwissels per uur)	Effectiviteit: 70 %
verzekert u ervan dat deuren en vensters geopend zijn (algemene ventilatie)	
Draag aangepaste overalls om blootstelling met de huid te vermijden.	
Gebruikt aangepaste oogbescherming.	
Huidcontact vermijden. Contact met gecontamineerde werktuigen vermijden. Contaminatie zo spoedig mogelijk opruimen indien dit voorkomt. Huidbesmetting onmiddellijk afwassen.	
Vervang de handschoenen wanneer de gebruikte tijd de doorbreektijd heeft overschreden., Draag chemisch resistente handschoenen in combinatie met een basis opleiding van het personeel.	
Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron	
Evaluatiemethode	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Werknemer

BASF Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, conform de laatste wijziging.

Datum / herzien op: 06.10.2025

Versie: 11.0

Datum / Vorige versie: 25.09.2023

Vorige versie: 10.0

Product: **iso-Butyl Acrylate (IBA)**

(ID Nr. 30041310/SDS_GEN_NL/NL)

drukdatum 22.10.2025

	Werknemer - inhalatoir, lange termijn - lokaal
Schatting van de blootstelling	8,0106 mg/m ³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,728239
Evaluatiemethode	Kwalitatieve beoordeling
	Arbeiders - via de huid
Bijkomende adviezen voor goed gebruik	
Plaatselijk afzuigstelsel en / of goede algemene verluchting is aanbevolen.	
Richtsnoeren voor downstreamgebruikers	
Voor afstemming zie: http://www.ecetoc.org/tra .	

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	PROC8a: Overdracht van stoffen of mengsels (vullen en legen) in installaties die niet specifiek voor slechts één product zijn ontworpen Toepassing: industrieel
Operationele voorwaarden	
Stofconcentratie	isobutylacrylaat gehalte: >= 0 % - <= 100 %
Fysische toestand	vloeibaar
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	880 Pa
Duur en frequentie van het gebruik	480 min 5 Dagen per week
gebruik binnen/buiten	Gebruik binnenshuis
	Aangenomen wordt dat de activiteiten uitgevoerd worden bij omgevingstemperatuur.
Risicomanagement maatregelen	
Zorg voor een goede standaard van algemene ventilatie (niet minder dan 3-5 luchtverversingen per uur).	Effectiviteit: 30 %
Draag aangepaste ademhalingsbescherming.	Effectiviteit: 95 %
verzekert u ervan dat deuren en vensters geopend zijn (algemene ventilatie)	
Draag aangepaste overalls om blootstelling met de huid te vermijden.	
Gebruikt aangepaste oogbescherming.	
Huidcontact vermijden. Contact met gecontamineerde werktuigen vermijden. Contaminatie zo spoedig mogelijk opruimen indien dit voorkomt. Huidbesmetting onmiddellijk afwassen.	
Vervang de handschoenen wanneer de gebruikte tijd de doorbreektijd heeft overschreden., Draag chemisch resistente handschoenen in	

BASF Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, conform de laatste wijziging.

Datum / herzien op: 06.10.2025

Versie: 11.0

Datum / Vorige versie: 25.09.2023

Vorige versie: 10.0

Product: **iso-Butyl Acrylate (IBA)**

(ID Nr. 30041310/SDS_GEN_NL/NL)

drukdatum 22.10.2025

combinatie met een basis opleiding van het personeel.	
Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron	
Evaluatiemethode	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer - inhalatoir, lange termijn - lokaal
Schatting van de blootstelling	9,3457 mg/m ³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,849612
Evaluatiemethode	Kwalitatieve beoordeling
	Arbeiders - via de huid
Bijkomende adviezen voor goed gebruik	
Plaatselijk afzuigstelsel en / of goede algemene verluchting is aanbevolen.	
Richtsnoeren voor downstreamgebruikers	
Voor afstemming zie: http://www.ecetoc.org/tra .	

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	PROC8b: Overdracht van stoffen of mengsels (vullen en legen) in installaties die speciaal voor slechts één product zijn ontworpen Toepassing: industrieel
Operationele voorwaarden	
Stofconcentratie	isobutylacrylaat gehalte: >= 0 % - <= 100 %
Fysische toestand	vloeibaar
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	880 Pa
Duur en frequentie van het gebruik	480 min 5 Dagen per week
gebruik binnen/buiten	Gebruik binnenshuis
	Aangenomen wordt dat de activiteiten uitgevoerd worden bij omgevingstemperatuur.
Risicomanagement maatregelen	
Lokale afzuiging	Effectiviteit: 95 %
verzekert u ervan dat deuren en vensters geopend zijn (algemene ventilatie)	
Draag aangepaste overalls om blootstelling met de huid te vermijden.	
Gebruikt aangepaste oogbescherming.	
Huidcontact vermijden. Contact met gecontamineerde werktuigen vermijden. Contaminatie zo spoedig mogelijk opruimen indien dit voorkomt. Huidbesmetting onmiddellijk afwassen.	
Vervang de handschoenen wanneer de gebruikte tijd de doorbreektijd heeft overschreden., Draag chemisch resistente handschoenen in	

BASF Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, conform de laatste wijziging.

Datum / herzien op: 06.10.2025

Versie: 11.0

Datum / Vorige versie: 25.09.2023

Vorige versie: 10.0

Product: **iso-Butyl Acrylate (IBA)**

(ID Nr. 30041310/SDS_GEN_NL/NL)

drukdatum 22.10.2025

combinatie met een basis opleiding van het personeel.	
Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron	
Evaluatiemethode	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer - inhalatoir, lange termijn - lokaal
Schatting van de blootstelling	6,6755 mg/m ³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,606866
Evaluatiemethode	Kwalitatieve beoordeling
	Arbeiders - via de huid
Bijkomende adviezen voor goed gebruik	
Plaatselijk afzuigstelsel en / of goede algemene verluchting is aanbevolen.	
Richtsnoeren voor downstreamgebruikers	
Voor afstemming zie: http://www.ecetoc.org/tra .	

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	PROC8b: Overdracht van stoffen of mengsels (vullen en legen) in installaties die speciaal voor slechts één product zijn ontworpen Toepassing: industrieel
Operationele voorwaarden	
Stofconcentratie	isobutylacrylaat gehalte: >= 0 % - <= 100 %
Fysische toestand	vloeibaar
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	880 Pa
Duur en frequentie van het gebruik	480 min 5 Dagen per week
gebruik binnen/buiten	Gebruik binnenshuis
	Aangenomen wordt dat de activiteiten uitgevoerd worden bij omgevingstemperatuur.
Risicomanagement maatregelen	
Draag aangepaste ademhalingsbescherming.	Effectiviteit: 95 %
verzekert u ervan dat deuren en vensters geopend zijn (algemene ventilatie)	
Draag aangepaste overalls om blootstelling met de huid te vermijden.	
Gebruikt aangepaste oogbescherming.	
Huidcontact vermijden. Contact met gecontamineerde werktuigen vermijden. Contaminatie zo spoedig mogelijk opruimen indien dit voorkomt. Huidbesmetting onmiddellijk afwassen.	
Vervang de handschoenen wanneer de gebruikte tijd de doorbreektijd heeft overschreden., Draag chemisch	

BASF Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, conform de laatste wijziging.

Datum / herzien op: 06.10.2025

Versie: 11.0

Datum / Vorige versie: 25.09.2023

Vorige versie: 10.0

Product: **iso-Butyl Acrylate (IBA)**

(ID Nr. 30041310/SDS_GEN_NL/NL)

drukdatum 22.10.2025

resistente handschoenen in combinatie met een basis opleiding van het personeel.	
Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron	
Evaluatiemethode	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer - inhalatoir, lange termijn - lokaal
Schatting van de blootstelling	6,6755 mg/m ³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,606866
Evaluatiemethode	Kwalitatieve beoordeling
	Arbeiders - via de huid
Bijkomende adviezen voor goed gebruik	
Plaatselijk afzuigstelsysteem en / of goede algemene verluchting is aanbevolen.	
Richtsnoeren voor downstreamgebruikers	
Voor afstemming zie: http://www.ecetoc.org/tra .	

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	PROC9: Overbrengen van een stof of preparaat naar kleine containers (gespecialiseerde vullijn, inclusief wegen). Toepassing: industrieel
Operationele voorwaarden	
Stofconcentratie	isobutylacrylaat gehalte: >= 0 % - <= 100 %
Fysische toestand	vloeibaar
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	880 Pa
Duur en frequentie van het gebruik	480 min 5 Dagen per week
gebruik binnen/buiten	Gebruik binnenshuis
	Aangenomen wordt dat de activiteiten uitgevoerd worden bij omgevingstemperatuur.
Risicomanagement maatregelen	
Lokale afzuiging	Effectiviteit: 90 %
Voorzie een goede standaard of algemene of gecontroleerde ventilatie (5 tot 10 luchtwissels per uur)	Effectiviteit: 70 %
verzekert u ervan dat deuren en vensters geopend zijn (algemene ventilatie)	
Draag aangepaste overalls om blootstelling met de huid te vermijden.	
Gebruikt aangepaste oogbescherming.	
Huidcontact vermijden. Contact met gecontamineerde werktuigen vermijden. Contaminatie zo spoedig mogelijk opruimen indien dit voorkomt. Huidbesmetting onmiddellijk afwassen.	

BASF Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, conform de laatste wijziging.

Datum / herzien op: 06.10.2025

Versie: 11.0

Datum / Vorige versie: 25.09.2023

Vorige versie: 10.0

Product: **iso-Butyl Acrylate (IBA)**

(ID Nr. 30041310/SDS_GEN_NL/NL)

drukdatum 22.10.2025

Vervang de handschoenen wanneer de gebruikte tijd de doorbreektijd heeft overschreden., Draag chemisch resistente handschoenen in combinatie met een basis opleiding van het personeel.	
Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron	
Evaluatiemethode	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer - inhalatoir, lange termijn - lokaal
Schatting van de blootstelling	8,0106 mg/m ³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,728239
Evaluatiemethode	Kwalitatieve beoordeling
	Arbeiders - via de huid
Bijkomende adviezen voor goed gebruik	
Plaatselijk afzuigsysteem en / of goede algemene verluchting is aanbevolen.	
Richtsnoeren voor downstreamgebruikers	
Voor afstemming zie: http://www.ecetoc.org/tra .	

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	PROC9: Overbrengen van een stof of preparaat naar kleine containers (gespecialiseerde vullijn, inclusief wegen). Toepassing: industrieel
Operationele voorwaarden	
Stofconcentratie	isobutylacrylaat gehalte: >= 0 % - <= 100 %
Fysische toestand	vloeibaar
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	880 Pa
Duur en frequentie van het gebruik	480 min 5 Dagen per week
gebruik binnen/buiten	Gebruik binnenshuis
	Aangenomen wordt dat de activiteiten uitgevoerd worden bij omgevingstemperatuur.
Risicomanagement maatregelen	
Zorg voor een goede standaard van algemene ventilatie (niet minder dan 3-5 luchtverversingen per uur).	Effectiviteit: 30 %
Draag aangepaste ademhalingsbescherming.	Effectiviteit: 95 %
verzeker u ervan dat deuren en vensters geopend zijn (algemene ventilatie)	
Draag aangepaste overalls om blootstelling met de huid te vermijden.	
Gebruikt aangepaste oogbescherming.	
Huidcontact vermijden. Contact met gecontamineerde werktuigen	

BASF Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, conform de laatste wijziging.

Datum / herzien op: 06.10.2025

Versie: 11.0

Datum / Vorige versie: 25.09.2023

Vorige versie: 10.0

Product: **iso-Butyl Acrylate (IBA)**

(ID Nr. 30041310/SDS_GEN_NL/NL)

drukdatum 22.10.2025

vermijden. Contaminatie zo spoedig mogelijk opruimen indien dit voorkomt. Huidbesmetting onmiddellijk afwassen.	
Vervang de handschoenen wanneer de gebruikte tijd de doorbreektijd heeft overschreden., Draag chemisch resistente handschoenen in combinatie met een basis opleiding van het personeel.	
Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron	
Evaluatiemethode	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer - inhalatoir, lange termijn - lokaal
Schatting van de blootstelling	9,3457 mg/m ³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,849612
Evaluatiemethode	Kwalitatieve beoordeling
	Arbeiders - via de huid
Bijkomende adviezen voor goed gebruik	
Plaatselijk afzuigsysteem en / of goede algemene verluchting is aanbevolen.	
Richtsnoeren voor downstreamgebruikers	
Voor afstemming zie: http://www.ecetoc.org/tra .	

4. Verkorte titel van het blootstellingsscenario

Polymeer productie, Downstream gebruiker, (gebruik in industriële omgeving)

SU8, SU9, SU12; ERC6c; PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC8a, PROC8b, PROC9

Controle van de blootstelling en risicoverminderende maatregelen

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	ERC6c: Gebruik van monomeer in polymerisatieprocessen op industriële locatie (al dan niet opgenomen in/op artikel)
Operationele voorwaarden	
Jaarlijkse hoeveelheid binnen de EU	1.000.000 kg
Minimaal aantal emissiedagen per jaar	300
Emissiefactor lucht	1 %
Emissiefactor water	1 %
Emissiefactor bodem	0 %
Opvang oppervlaktewater (debiet)	18.000 m3/d
Verdunningsfactor zoet water	10

BASF Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, conform de laatste wijziging.

Datum / herzien op: 06.10.2025

Versie: 11.0

Datum / Vorige versie: 25.09.2023

Vorige versie: 10.0

Product: **iso-Butyl Acrylate (IBA)**

(ID Nr. 30041310/SDS_GEN_NL/NL)

drukdatum 22.10.2025

Verdunningsfactor kust	100
Risicomanagement maatregelen	
Mogelijk geschikte maatregelen ter vermindering van de emissies in de bodem zijn:	Geen zuiveringsslibdeponie op de bodem
Type waterzuiveringsinstallatie	Municipaal waterbehandelingsstation
Aangenomen debiet van de waterzuiveringsinstallatie (m3/d)	2.000 m3/d
Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron	
Evaluatiemethode	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Milieu
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,627786
	Het risico voor het milieu wordt bepaald door het zoet water.
Maximum hoeveelheid die veilig kan gebruikt worden	79,6 kg/dag
Risico voor het milieu wordt bepaald door het zoet water.	

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	PROC1: Chemische productie of raffinaderij in gesloten proces zonder waarschijnlijkheid van blootstelling of processen met gelijkwaardige inperkingsomstandigheden. Toepassing: industrieel
Operationele voorwaarden	
Stofconcentratie	isobutylacrylaat gehalte: >= 0 % - <= 100 %
Fysische toestand	vloeibaar
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	880 Pa
Duur en frequentie van het gebruik	480 min 5 Dagen per week
gebruik binnen/buiten	Gebruik binnenshuis
	Aangenomen wordt dat de activiteiten uitgevoerd worden bij omgevingstemperatuur.
Risicomanagement maatregelen	
verzekert u ervan dat deuren en vensters geopend zijn (algemene ventilatie)	
Draag aangepaste overalls om blootstelling met de huid te vermijden.	
Gebruikt aangepaste oogbescherming.	
Huidcontact vermijden. Contact met gecontamineerde werktuigen vermijden. Contaminatie zo spoedig mogelijk opruimen indien dit voorkomt. Huidbesmetting onmiddellijk afwassen.	
Vervang de handschoenen wanneer	

BASF Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, conform de laatste wijziging.

Datum / herzien op: 06.10.2025

Versie: 11.0

Datum / Vorige versie: 25.09.2023

Vorige versie: 10.0

Product: **iso-Butyl Acrylate (IBA)**

(ID Nr. 30041310/SDS_GEN_NL/NL)

drukdatum 22.10.2025

de gebruikte tijd de doorbreektijd heeft overschreden., Draag chemisch resistente handschoenen in combinatie met een basis opleiding van het personeel.	
Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron	
Evaluatiemethode	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer - inhalatoir, lange termijn - lokaal
Schatting van de blootstelling	0,0534 mg/m ³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,004855
Evaluatiemethode	Kwalitatieve beoordeling
	Arbeiders - via de huid
Bijkomende adviezen voor goed gebruik	
Plaatselijk afzuigstelsysteem en / of goede algemene verluchting is aanbevolen.	
Richtsnoeren voor downstreamgebruikers	
Voor afstemming zie: http://www.ecetoc.org/tra .	

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	PROC2: Chemische productie of raffinage in gesloten continu proces met incidentele gecontroleerde blootstelling of processen met gelijkwaardige inperkingsomstandigheden Toepassing: industrieel
Operationele voorwaarden	
Stofconcentratie	isobutylacrylaat gehalte: >= 0 % - <= 100 %
Fysische toestand	vloeibaar
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	880 Pa
Duur en frequentie van het gebruik	480 min 5 Dagen per week
gebruik binnen/buiten	Gebruik binnenshuis
	Aangenomen wordt dat de activiteiten uitgevoerd worden bij omgevingstemperatuur.
Risicomanagement maatregelen	
Lokale afzuiging	Effectiviteit: 90 %
verzeker u ervan dat deuren en vensters geopend zijn (algemene ventilatie)	
Draag aangepaste overalls om blootstelling met de huid te vermijden.	
Gebruikt aangepaste oogbescherming.	
Huidcontact vermijden. Contact met gecontamineerde werktuigen vermijden. Contaminatie zo spoedig mogelijk opruimen indien dit voorkomt. Huidbesmetting onmiddellijk afwassen.	

BASF Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, conform de laatste wijziging.

Datum / herzien op: 06.10.2025

Versie: 11.0

Datum / Vorige versie: 25.09.2023

Vorige versie: 10.0

Product: **iso-Butyl Acrylate (IBA)**

(ID Nr. 30041310/SDS_GEN_NL/NL)

drukdatum 22.10.2025

Vervang de handschoenen wanneer de gebruikte tijd de doorbreektijd heeft overschreden., Draag chemisch resistente handschoenen in combinatie met een basis opleiding van het personeel.	
Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron	
Evaluatiemethode	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer - inhalatoir, lange termijn - lokaal
Schatting van de blootstelling	2,6702 mg/m ³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,242746
Evaluatiemethode	Kwalitatieve beoordeling
	Arbeiders - via de huid
Bijkomende adviezen voor goed gebruik	
Plaatselijk afzuigsysteem en / of goede algemene verluchting is aanbevolen.	
Richtsnoeren voor downstreamgebruikers	
Voor afstemming zie: http://www.ecetoc.org/tra .	

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	PROC2: Chemische productie of raffinage in gesloten continu proces met incidentele gecontroleerde blootstelling of processen met gelijkwaardige inperkingsomstandigheden Toepassing: industrieel
Operationele voorwaarden	
Stofconcentratie	isobutylacrylaat gehalte: >= 0 % - <= 100 %
Fysische toestand	vloeibaar
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	880 Pa
Duur en frequentie van het gebruik	480 min 5 Dagen per week
gebruik binnen/buiten	Gebruik binnenshuis
	Aangenomen wordt dat de activiteiten uitgevoerd worden bij omgevingstemperatuur.
Risicomanagement maatregelen	
Draag aangepaste ademhalingsbescherming.	Effectiviteit: 90 %
verzekert u ervan dat deuren en vensters geopend zijn (algemene ventilatie)	
Draag aangepaste overalls om blootstelling met de huid te vermijden.	
Gebruikt aangepaste oogbescherming.	
Huidcontact vermijden. Contact met gecontamineerde werktuigen vermijden. Contaminatie zo spoedig mogelijk opruimen indien dit	

BASF Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, conform de laatste wijziging.

Datum / herzien op: 06.10.2025

Versie: 11.0

Datum / Vorige versie: 25.09.2023

Vorige versie: 10.0

Product: **iso-Butyl Acrylate (IBA)**

(ID Nr. 30041310/SDS_GEN_NL/NL)

drukdatum 22.10.2025

voorkomt. Huidbesmetting onmiddellijk afwassen.	
Vervang de handschoenen wanneer de gebruikte tijd de doorbreektijd heeft overschreden., Draag chemisch resistente handschoenen in combinatie met een basis opleiding van het personeel.	
Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron	
Evaluatiemethode	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer - inhalatoir, lange termijn - lokaal
Schatting van de blootstelling	2,6702 mg/m ³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,242746
Evaluatiemethode	Kwalitatieve beoordeling
	Arbeiders - via de huid
Bijkomende adviezen voor goed gebruik	
Plaatselijk afzuigsysteem en / of goede algemene verluchting is aanbevolen.	
Richtsnoeren voor downstreamgebruikers	
Voor afstemming zie: http://www.ecetoc.org/tra .	

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	PROC2: Chemische productie of raffinage in gesloten continu proces met incidentele gecontroleerde blootstelling of processen met gelijkwaardige inperkingsomstandigheden Toepassing: industrieel
Operationele voorwaarden	
Stofconcentratie	isobutylacrylaat gehalte: >= 0 % - <= 100 %
Fysische toestand	vloeibaar
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	880 Pa
Duur en frequentie van het gebruik	480 min 5 Dagen per week
gebruik binnen/buiten	Gebruik binnenshuis
	Aangenomen wordt dat de activiteiten uitgevoerd worden bij omgevingstemperatuur.
Risicomanagement maatregelen	
Voorzie een goede standaard of algemene of gecontroleerde ventilatie (5 tot 10 luchtwissels per uur)	Effectiviteit: 70 %
verzekert u ervan dat deuren en vensters geopend zijn (algemene ventilatie)	
Draag aangepaste overalls om blootstelling met de huid te vermijden.	
Gebruikt aangepaste oogbescherming.	
Huidcontact vermijden. Contact met	

BASF Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, conform de laatste wijziging.

Datum / herzien op: 06.10.2025

Versie: 11.0

Datum / Vorige versie: 25.09.2023

Vorige versie: 10.0

Product: **iso-Butyl Acrylate (IBA)**

(ID Nr. 30041310/SDS_GEN_NL/NL)

drukdatum 22.10.2025

gecontamineerde werktuigen vermijden. Contaminatie zo spoedig mogelijk opruimen indien dit voorkomt. Huidbesmetting onmiddellijk afwassen.	
Vervang de handschoenen wanneer de gebruikte tijd de doorbreektijd heeft overschreden., Draag chemisch resistente handschoenen in combinatie met een basis opleiding van het personeel.	
Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron	
Evaluatiemethode	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer - inhalatoir, lange termijn - lokaal
Schatting van de blootstelling	8,0106 mg/m ³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,728239
Evaluatiemethode	Kwalitatieve beoordeling
	Arbeiders - via de huid
Bijkomende adviezen voor goed gebruik	
Plaatselijk afzuigsysteem en / of goede algemene verluchting is aanbevolen.	
Richtsnoren voor downstreamgebruikers	
Voor afstemming zie: http://www.ecetoc.org/tra .	

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	PROC3: GVervaardiging of formulering in de chemische industrie in gesloten batchprocessen met incidentele gecontroleerde blootstelling of processen met gelijkwaardige insluitingsconditie Toepassing: industrieel
Operationele voorwaarden	
Stofconcentratie	isobutylacrylaat gehalte: >= 0 % - <= 100 %
Fysische toestand	vloeibaar
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	880 Pa
Duur en frequentie van het gebruik	480 min 5 Dagen per week
gebruik binnen/buiten	Gebruik binnenshuis
	Aangenomen wordt dat de activiteiten uitgevoerd worden bij omgevingstemperatuur.
Risicomanagement maatregelen	
Lokale afzuiging	Effectiviteit: 90 %
verzekert u ervan dat deuren en vensters geopend zijn (algemene ventilatie)	
Draag aangepaste overalls om blootstelling met de huid te vermijden.	
Gebruikt aangepaste oogbescherming.	

BASF Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, conform de laatste wijziging.

Datum / herzien op: 06.10.2025

Versie: 11.0

Datum / Vorige versie: 25.09.2023

Vorige versie: 10.0

Product: **iso-Butyl Acrylate (IBA)**

(ID Nr. 30041310/SDS_GEN_NL/NL)

drukdatum 22.10.2025

Huidcontact vermijden. Contact met gecontamineerde werktuigen vermijden. Contaminatie zo spoedig mogelijk opruimen indien dit voorkomt. Huidbesmetting onmiddellijk afwassen.	
Vervang de handschoenen wanneer de gebruikte tijd de doorbreektijd heeft overschreden., Draag chemisch resistente handschoenen in combinatie met een basis opleiding van het personeel.	
Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron	
Evaluatiemethode	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer - inhalatoir, lange termijn - lokaal
Schatting van de blootstelling	5,3404 mg/m ³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,485492
Evaluatiemethode	Kwalitatieve beoordeling
	Arbeiders - via de huid
Bijkomende adviezen voor goed gebruik	
Plaatselijk afzuigsysteem en / of goede algemene verluchting is aanbevolen.	
Richtsnoeren voor downstreamgebruikers	
Voor afstemming zie: http://www.ecetoc.org/tra .	

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	PROC3: GVervaardiging of formulering in de chemische industrie in gesloten batchprocessen met incidentele gecontroleerde blootstelling of processen met gelijkwaardige insluitingsconditie Toepassing: industrieel
Operationele voorwaarden	
Stofconcentratie	isobutylacrylaat gehalte: >= 0 % - <= 100 %
Fysische toestand	vloeibaar
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	880 Pa
Duur en frequentie van het gebruik	480 min 5 Dagen per week
gebruik binnen/buiten	Gebruik binnenshuis
	Aangenomen wordt dat de activiteiten uitgevoerd worden bij omgevingstemperatuur.
Risicomanagement maatregelen	
Draag aangepaste ademhalingsbescherming.	Effectiviteit: 90 %
verzekert u ervan dat deuren en vensters geopend zijn (algemene ventilatie)	
Draag aangepaste overalls om blootstelling met de huid te vermijden.	

BASF Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, conform de laatste wijziging.

Datum / herzien op: 06.10.2025

Versie: 11.0

Datum / Vorige versie: 25.09.2023

Vorige versie: 10.0

Product: **iso-Butyl Acrylate (IBA)**

(ID Nr. 30041310/SDS_GEN_NL/NL)

drukdatum 22.10.2025

Gebruikt aangepaste oogbescherming.	
Huidcontact vermijden. Contact met gecontamineerde werktuigen vermijden. Contaminatie zo spoedig mogelijk opruimen indien dit voorkomt. Huidbesmetting onmiddellijk afwassen.	
Vervang de handschoenen wanneer de gebruikte tijd de doorbreektijd heeft overschreden., Draag chemisch resistente handschoenen in combinatie met een basis opleiding van het personeel.	
Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron	
Evaluatiemethode	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer - inhalatoir, lange termijn - lokaal
Schatting van de blootstelling	5,3404 mg/m ³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,485492
Evaluatiemethode	Kwalitatieve beoordeling
	Arbeiders - via de huid
Bijkomende adviezen voor goed gebruik	
Plaatselijk afzuigstelsysteem en / of goede algemene verluchting is aanbevolen.	
Richtsinnoeren voor downstreamgebruikers	
Voor afstemming zie: http://www.ecetoc.org/tra .	

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	PROC4: Chemische productie waar de mogelijkheid van blootstelling zich voordoet Toepassing: industrieel
Operationele voorwaarden	
Stofconcentratie	isobutylacrylaat gehalte: >= 0 % - <= 100 %
Fysische toestand	vloeibaar
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	880 Pa
Duur en frequentie van het gebruik	480 min 5 Dagen per week
gebruik binnen/buiten	Gebruik binnenshuis
	Aangenomen wordt dat de activiteiten uitgevoerd worden bij omgevingstemperatuur.
Risicomanagement maatregelen	
Lokale afzuiging	Effectiviteit: 90 %
Zorg voor een goede standaard van algemene ventilatie (niet minder dan 3-5 luchtverversingen per uur).	Effectiviteit: 30 %
verzekert u ervan dat deuren en vensters geopend zijn (algemene ventilatie)	

BASF Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, conform de laatste wijziging.

Datum / herzien op: 06.10.2025

Versie: 11.0

Datum / Vorige versie: 25.09.2023

Vorige versie: 10.0

Product: **iso-Butyl Acrylate (IBA)**

(ID Nr. 30041310/SDS_GEN_NL/NL)

drukdatum 22.10.2025

Draag aangepaste overalls om blootstelling met de huid te vermijden.	
Gebruikt aangepaste oogbescherming.	
Huidcontact vermijden. Contact met gecontamineerde werktuigen vermijden. Contaminatie zo spoedig mogelijk opruimen indien dit voorkomt. Huidbesmetting onmiddellijk afwassen.	
Vervang de handschoenen wanneer de gebruikte tijd de doorbreektijd heeft overschreden., Draag chemisch resistente handschoenen in combinatie met een basis opleiding van het personeel.	
Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron	
Evaluatiemethode	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer - inhalatoir, lange termijn - lokaal
Schatting van de blootstelling	7,4766 mg/m ³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,679689
Evaluatiemethode	Kwalitatieve beoordeling
	Arbeiders - via de huid
Bijkomende adviezen voor goed gebruik	
Plaatselijk afzuigstelsysteem en / of goede algemene verluchting is aanbevolen.	
Richtsinnoeren voor downstreamgebruikers	
Voor afstemming zie: http://www.ecetoc.org/tra .	

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	PROC4: Chemische productie waar de mogelijkheid van blootstelling zich voordoet Toepassing: industrieel
Operationele voorwaarden	
Stofconcentratie	isobutylacrylaat gehalte: >= 0 % - <= 100 %
Fysische toestand	vloeibaar
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	880 Pa
Duur en frequentie van het gebruik	480 min 5 Dagen per week
gebruik binnen/buiten	Gebruik binnenshuis
	Aangenomen wordt dat de activiteiten uitgevoerd worden bij omgevingstemperatuur.
Risicomanagement maatregelen	
Draag aangepaste ademhalingsbescherming.	Effectiviteit: 95 %
verzekert u ervan dat deuren en vensters geopend zijn (algemene ventilatie)	

BASF Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, conform de laatste wijziging.

Datum / herzien op: 06.10.2025

Versie: 11.0

Datum / Vorige versie: 25.09.2023

Vorige versie: 10.0

Product: **iso-Butyl Acrylate (IBA)**

(ID Nr. 30041310/SDS_GEN_NL/NL)

drukdatum 22.10.2025

Draag aangepaste overalls om blootstelling met de huid te vermijden.	
Gebruikt aangepaste oogbescherming.	
Huidcontact vermijden. Contact met gecontamineerde werktuigen vermijden. Contaminatie zo spoedig mogelijk opruimen indien dit voorkomt. Huidbesmetting onmiddellijk afwassen.	
Vervang de handschoenen wanneer de gebruikte tijd de doorbreektijd heeft overschreden., Draag chemisch resistente handschoenen in combinatie met een basis opleiding van het personeel.	
Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron	
Evaluatiemethode	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer - inhalatoir, lange termijn - lokaal
Schatting van de blootstelling	5,3404 mg/m ³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,485492
Evaluatiemethode	Kwalitatieve beoordeling
	Arbeiders - via de huid
Bijkomende adviezen voor goed gebruik	
Plaatselijk afzuigstelsel en / of goede algemene verluchting is aanbevolen.	
Richtsinnoeren voor downstreamgebruikers	
Voor afstemming zie: http://www.ecetoc.org/tra .	

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	PROC5: Mixen of mengen in batchprocessen. Toepassing: industrieel
Operationele voorwaarden	
Stofconcentratie	isobutylacrylaat gehalte: >= 0 % - <= 100 %
Fysische toestand	vloeibaar
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	880 Pa
Duur en frequentie van het gebruik	480 min 5 Dagen per week
gebruik binnen/buiten	Gebruik binnenshuis
	Aangenomen wordt dat de activiteiten uitgevoerd worden bij omgevingstemperatuur.
Risicomanagement maatregelen	
Lokale afzuiging	Effectiviteit: 90 %
Voorzie een goede standaard of algemene of gecontroleerde ventilatie (5 tot 10 luchtwissels per uur)	Effectiviteit: 70 %
verzekert u ervan dat deuren en vensters geopend zijn (algemeen)	

BASF Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, conform de laatste wijziging.

Datum / herzien op: 06.10.2025

Versie: 11.0

Datum / Vorige versie: 25.09.2023

Vorige versie: 10.0

Product: **iso-Butyl Acrylate (IBA)**

(ID Nr. 30041310/SDS_GEN_NL/NL)

drukdatum 22.10.2025

ventilatie)	
Draag aangepaste overalls om blootstelling met de huid te vermijden.	
Gebruikt aangepaste oogbescherming.	
Huidcontact vermijden. Contact met gecontamineerde werktuigen vermijden. Contaminatie zo spoedig mogelijk opruimen indien dit voorkomt. Huidbesmetting onmiddellijk afwassen.	
Vervang de handschoenen wanneer de gebruikte tijd de doorbreektijd heeft overschreden., Draag chemisch resistente handschoenen in combinatie met een basis opleiding van het personeel.	
Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron	
Evaluatiemethode	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer - inhalatoir, lange termijn - lokaal
Schatting van de blootstelling	8,0106 mg/m ³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,728239
Evaluatiemethode	Kwalitatieve beoordeling
	Arbeiders - via de huid
Bijkomende adviezen voor goed gebruik	
Plaatselijk afzuigstelsel en / of goede algemene verluchting is aanbevolen.	
Richtsinnoeren voor downstreamgebruikers	
Voor afstemming zie: http://www.ecetoc.org/tra .	

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	PROC5: Mixen of mengen in batchprocessen. Toepassing: industrieel
Operationele voorwaarden	
Stofconcentratie	isobutylacrylaat gehalte: >= 0 % - <= 100 %
Fysische toestand	vloeibaar
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	880 Pa
Duur en frequentie van het gebruik	480 min 5 Dagen per week
gebruik binnen/buiten	Gebruik binnenshuis
	Aangenomen wordt dat de activiteiten uitgevoerd worden bij omgevingstemperatuur.
Risicomanagement maatregelen	
Zorg voor een goede standaard van algemene ventilatie (niet minder dan 3-5 luchtverversingen per uur).	Effectiviteit: 30 %
Draag aangepaste ademhalingsbescherming.	Effectiviteit: 95 %

BASF Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, conform de laatste wijziging.

Datum / herzien op: 06.10.2025

Versie: 11.0

Datum / Vorige versie: 25.09.2023

Vorige versie: 10.0

Product: **iso-Butyl Acrylate (IBA)**

(ID Nr. 30041310/SDS_GEN_NL/NL)

drukdatum 22.10.2025

verzekert u ervan dat deuren en vensters geopend zijn (algemene ventilatie)	
Draag aangepaste overalls om blootstelling met de huid te vermijden.	
Gebruikt aangepaste oogbescherming.	
Huidcontact vermijden. Contact met gecontamineerde werktuigen vermijden. Contaminatie zo spoedig mogelijk opruimen indien dit voorkomt. Huidbesmetting onmiddellijk afwassen.	
Vervang de handschoenen wanneer de gebruikte tijd de doorbreektijd heeft overschreden., Draag chemisch resistente handschoenen in combinatie met een basis opleiding van het personeel.	
Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron	
Evaluatiemethode	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer - inhalatoir, lange termijn - lokaal
Schatting van de blootstelling	9,3457 mg/m ³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,849612
Evaluatiemethode	Kwalitatieve beoordeling
	Arbeiders - via de huid
Bijkomende adviezen voor goed gebruik	
Plaatselijk afzuigsysteem en / of goede algemene verluchting is aanbevolen.	
Richtsnoeren voor downstreamgebruikers	
Voor afstemming zie: http://www.ecetoc.org/tra .	

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	PROC8a: Overdracht van stoffen of mengsels (vullen en legen) in installaties die niet specifiek voor slechts één product zijn ontworpen Toepassing: industrieel
Operationele voorwaarden	
Stofconcentratie	isobutylacrylaat gehalte: >= 0 % - <= 100 %
Fysische toestand	vloeibaar
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	880 Pa
Duur en frequentie van het gebruik	480 min 5 Dagen per week
gebruik binnen/buiten	Gebruik binnenshuis
	Aangenomen wordt dat de activiteiten uitgevoerd worden bij omgevingstemperatuur.
Risicomanagement maatregelen	
Lokale afzuiging	Effectiviteit: 90 %

BASF Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, conform de laatste wijziging.

Datum / herzien op: 06.10.2025

Versie: 11.0

Datum / Vorige versie: 25.09.2023

Vorige versie: 10.0

Product: **iso-Butyl Acrylate (IBA)**

(ID Nr. 30041310/SDS_GEN_NL/NL)

drukdatum 22.10.2025

Voorzie een goede standaard of algemene of gecontroleerde ventilatie (5 tot 10 luchtwissels per uur)	Effectiviteit: 70 %
verzekert u ervan dat deuren en vensters geopend zijn (algemene ventilatie)	
Draag aangepaste overalls om blootstelling met de huid te vermijden.	
Gebruikt aangepaste oogbescherming.	
Huidcontact vermijden. Contact met gecontamineerde werktuigen vermijden. Contaminatie zo spoedig mogelijk opruimen indien dit voorkomt. Huidbesmetting onmiddellijk afwassen.	
Vervang de handschoenen wanneer de gebruikte tijd de doorbreektijd heeft overschreden., Draag chemisch resistente handschoenen in combinatie met een basis opleiding van het personeel.	
Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron	
Evaluatiemethode	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer - inhalatoir, lange termijn - lokaal
Schatting van de blootstelling	8,0106 mg/m ³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,728239
Evaluatiemethode	Kwalitatieve beoordeling
	Arbeiders - via de huid
Bijkomende adviezen voor goed gebruik	
Plaatselijk afzuigsysteem en / of goede algemene verluchting is aanbevolen.	
Richtsnoeren voor downstreamgebruikers	
Voor afstemming zie: http://www.ecetoc.org/tra .	

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	PROC8a: Overdracht van stoffen of mengsels (vullen en legen) in installaties die niet specifiek voor slechts één product zijn ontworpen Toepassing: industrieel
Operationele voorwaarden	
Stofconcentratie	isobutylacrylaat gehalte: >= 0 % - <= 100 %
Fysische toestand	vloeibaar
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	880 Pa
Duur en frequentie van het gebruik	480 min 5 Dagen per week
gebruik binnen/buiten	Gebruik binnenshuis
Aangenomen wordt dat de activiteiten uitgevoerd worden	

BASF Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, conform de laatste wijziging.

Datum / herzien op: 06.10.2025

Versie: 11.0

Datum / Vorige versie: 25.09.2023

Vorige versie: 10.0

Product: **iso-Butyl Acrylate (IBA)**

(ID Nr. 30041310/SDS_GEN_NL/NL)

drukdatum 22.10.2025

	bij omgevingstemperatuur.
Risicomanagement maatregelen	
Zorg voor een goede standaard van algemene ventilatie (niet minder dan 3-5 luchtverversingen per uur).	Effectiviteit: 30 %
Draag aangepaste ademhalingsbescherming.	Effectiviteit: 95 %
verzekert u ervan dat deuren en vensters geopend zijn (algemene ventilatie)	
Draag aangepaste overalls om blootstelling met de huid te vermijden.	
Gebruikt aangepaste oogbescherming.	
Huidcontact vermijden. Contact met gecontamineerde werktuigen vermijden. Contaminatie zo spoedig mogelijk opruimen indien dit voorkomt. Huidbesmetting onmiddellijk afwassen.	
Vervang de handschoenen wanneer de gebruikte tijd de doorbreektijd heeft overschreden., Draag chemisch resistente handschoenen in combinatie met een basis opleiding van het personeel.	
Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron	
Evaluatiemethode	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer - inhalatoir, lange termijn - lokaal
Schatting van de blootstelling	9,3457 mg/m ³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,849612
Evaluatiemethode	Kwalitatieve beoordeling
	Arbeiders - via de huid
Bijkomende adviezen voor goed gebruik	
Plaatselijk afzuigsysteem en / of goede algemene verluchting is aanbevolen.	
Richtsinnoeren voor downstreamgebruikers	
Voor afstemming zie: http://www.ecetoc.org/tra .	

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	PROC8b: Overdracht van stoffen of mengsels (vullen en legen) in installaties die speciaal voor slechts één product zijn ontworpen Toepassing: industrieel
Operationele voorwaarden	
Stofconcentratie	isobutylacrylaat gehalte: >= 0 % - <= 100 %
Fysische toestand	vloeibaar
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	880 Pa

BASF Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, conform de laatste wijziging.

Datum / herzien op: 06.10.2025

Versie: 11.0

Datum / Vorige versie: 25.09.2023

Vorige versie: 10.0

Product: **iso-Butyl Acrylate (IBA)**

(ID Nr. 30041310/SDS_GEN_NL/NL)

drukdatum 22.10.2025

Duur en frequentie van het gebruik	480 min 5 Dagen per week
gebruik binnen/buiten	Gebruik binnenshuis
	Aangenomen wordt dat de activiteiten uitgevoerd worden bij omgevingstemperatuur.
Risicomanagement maatregelen	
Lokale afzuiging	Effectiviteit: 95 %
verzeker u ervan dat deuren en vensters geopend zijn (algemene ventilatie)	
Draag aangepaste overalls om blootstelling met de huid te vermijden.	
Gebruikt aangepaste oogbescherming.	
Huidcontact vermijden. Contact met gecontamineerde werktuigen vermijden. Contaminatie zo spoedig mogelijk opruimen indien dit voorkomt. Huidbesmetting onmiddellijk afwassen.	
Vervang de handschoenen wanneer de gebruikte tijd de doorbreektijd heeft overschreden., Draag chemisch resistente handschoenen in combinatie met een basis opleiding van het personeel.	
Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron	
Evaluatiemethode	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer - inhalatoir, lange termijn - lokaal
Schatting van de blootstelling	6,6755 mg/m ³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,606866
Evaluatiemethode	Kwalitatieve beoordeling
	Arbeiders - via de huid
Bijkomende adviezen voor goed gebruik	
Plaatselijk afzuigstelsel en / of goede algemene verluchting is aanbevolen.	
Richtsinnoeren voor downstreamgebruikers	
Voor afstemming zie: http://www.ecetoc.org/tra .	

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	PROC8b: Overdracht van stoffen of mengsels (vullen en legen) in installaties die speciaal voor slechts één product zijn ontworpen Toepassing: industrieel
Operationele voorwaarden	
Stofconcentratie	isobutylacrylaat gehalte: >= 0 % - <= 100 %
Fysische toestand	vloeibaar
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	880 Pa

BASF Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, conform de laatste wijziging.

Datum / herzien op: 06.10.2025

Versie: 11.0

Datum / Vorige versie: 25.09.2023

Vorige versie: 10.0

Product: **iso-Butyl Acrylate (IBA)**

(ID Nr. 30041310/SDS_GEN_NL/NL)

drukdatum 22.10.2025

Duur en frequentie van het gebruik	480 min 5 Dagen per week
gebruik binnen/buiten	Gebruik binnenshuis
	Aangenomen wordt dat de activiteiten uitgevoerd worden bij omgevingstemperatuur.
Risicomanagement maatregelen	
Draag aangepaste ademhalingsbescherming.	Effectiviteit: 95 %
verzeker u ervan dat deuren en vensters geopend zijn (algemene ventilatie)	
Draag aangepaste overalls om blootstelling met de huid te vermijden.	
Gebruikt aangepaste oogbescherming.	
Huidcontact vermijden. Contact met gecontamineerde werktuigen vermijden. Contaminatie zo spoedig mogelijk opruimen indien dit voorkomt. Huidbesmetting onmiddellijk afwassen.	
Vervang de handschoenen wanneer de gebruikte tijd de doorbreektijd heeft overschreden., Draag chemisch resistente handschoenen in combinatie met een basis opleiding van het personeel.	
Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron	
Evaluatiemethode	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer - inhalatoir, lange termijn - lokaal
Schatting van de blootstelling	6,6755 mg/m ³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,606866
Evaluatiemethode	Kwalitatieve beoordeling
	Arbeiders - via de huid
Bijkomende adviezen voor goed gebruik	
Plaatselijk afzuigsysteem en / of goede algemene verluchting is aanbevolen.	
Richtsnoeren voor downstreamgebruikers	
Voor afstemming zie: http://www.ecetoc.org/tra .	

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	PROC9: Overbrengen van een stof of preparaat naar kleine containers (gespecialiseerde vullijn, inclusief wegen). Toepassing: industrieel
Operationele voorwaarden	
Stofconcentratie	isobutylacrylaat gehalte: >= 0 % - <= 100 %
Fysische toestand	vloeibaar
Dampspanning van de stof tijdens het	880 Pa

BASF Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, conform de laatste wijziging.

Datum / herzien op: 06.10.2025

Versie: 11.0

Datum / Vorige versie: 25.09.2023

Vorige versie: 10.0

Product: **iso-Butyl Acrylate (IBA)**

(ID Nr. 30041310/SDS_GEN_NL/NL)

drukdatum 22.10.2025

gebruik	
Duur en frequentie van het gebruik	480 min 5 Dagen per week
gebruik binnen/buiten	Gebruik binnenshuis
	Aangenomen wordt dat de activiteiten uitgevoerd worden bij omgevingstemperatuur.
Risicomanagement maatregelen	
Lokale afzuiging	Effectiviteit: 90 %
Voorzie een goede standaard of algemene of gecontroleerde ventilatie (5 tot 10 luchtwissels per uur)	Effectiviteit: 70 %
verzeker u ervan dat deuren en vensters geopend zijn (algemene ventilatie)	
Draag aangepaste overalls om blootstelling met de huid te vermijden.	
Gebruikt aangepaste oogbescherming.	
Huidcontact vermijden. Contact met gecontamineerde werktuigen vermijden. Contaminatie zo spoedig mogelijk opruimen indien dit voorkomt. Huidbesmetting onmiddellijk afwassen.	
Vervang de handschoenen wanneer de gebruikte tijd de doorbreektijd heeft overschreden., Draag chemisch resistente handschoenen in combinatie met een basis opleiding van het personeel.	
Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron	
Evaluatiemethode	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer - inhalatoir, lange termijn - lokaal
Schatting van de blootstelling	8,0106 mg/m ³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,728239
Evaluatiemethode	Kwalitatieve beoordeling
	Arbeiders - via de huid
Bijkomende adviezen voor goed gebruik	
Plaatselijk afzuigstelsel en / of goede algemene verluchting is aanbevolen.	
Richtsnoeren voor downstreamgebruikers	
Voor afstemming zie: http://www.ecetoc.org/tra .	

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	PROC9: Overbrengen van een stof of preparaat naar kleine containers (gespecialiseerde vullijn, inclusief wegen). Toepassing: industrieel
Operationele voorwaarden	
Stofconcentratie	isobutylacrylaat gehalte: >= 0 % - <= 100 %

BASF Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, conform de laatste wijziging.

Datum / herzien op: 06.10.2025

Versie: 11.0

Datum / Vorige versie: 25.09.2023

Vorige versie: 10.0

Product: **iso-Butyl Acrylate (IBA)**

(ID Nr. 30041310/SDS_GEN_NL/NL)

drukdatum 22.10.2025

Fysische toestand	vloeibaar
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	880 Pa
Duur en frequentie van het gebruik	480 min 5 Dagen per week
gebruik binnen/buiten	Gebruik binnenshuis
	Aangenomen wordt dat de activiteiten uitgevoerd worden bij omgevingstemperatuur.
Risicomanagement maatregelen	
Zorg voor een goede standaard van algemene ventilatie (niet minder dan 3-5 luchtverversingen per uur).	Effectiviteit: 30 %
Draag aangepaste ademhalingsbescherming.	Effectiviteit: 95 %
verzeker u ervan dat deuren en vensters geopend zijn (algemene ventilatie)	
Draag aangepaste overalls om blootstelling met de huid te vermijden.	
Gebruikt aangepaste oogbescherming.	
Huidcontact vermijden. Contact met gecontamineerde werktuigen vermijden. Contaminatie zo spoedig mogelijk opruimen indien dit voorkomt. Huidbesmetting onmiddellijk afwassen.	
Vervang de handschoenen wanneer de gebruikte tijd de doorbreektijd heeft overschreden., Draag chemisch resistente handschoenen in combinatie met een basis opleiding van het personeel.	
Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron	
Evaluatiemethode	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer - inhalatoir, lange termijn - lokaal
Schatting van de blootstelling	9,3457 mg/m ³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,849612
Evaluatiemethode	Kwalitatieve beoordeling
	Arbeiders - via de huid
Bijkomende adviezen voor goed gebruik	
Plaatselijk afzuigstelsel en / of goede algemene verluchting is aanbevolen.	
Richtsnoeren voor downstreamgebruikers	
Voor afstemming zie: http://www.ecetoc.org/tra .	

5. Verkorte titel van het blootstellingsscenario

Gebruik in laboratoria, (gebruik in industriële omgeving)

BASF Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, conform de laatste wijziging.

Datum / herzien op: 06.10.2025

Versie: 11.0

Datum / Vorige versie: 25.09.2023

Vorige versie: 10.0

Product: **iso-Butyl Acrylate (IBA)**

(ID Nr. 30041310/SDS_GEN_NL/NL)

drukdatum 22.10.2025

SU8, SU9, SU24; ERC6c; PROC15

Controle van de blootstelling en risicoverminderende maatregelen

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	ERC6c: Gebruik van monomeer in polymerisatieprocessen op industriële locatie (al dan niet opgenomen in/op artikel)
Operationele voorwaarden	
Jaarlijkse hoeveelheid binnen de EU	2.000 kg
Minimaal aantal emissiedagen per jaar	96
Emissiefactor lucht	5 %
Emissiefactor water	5 %
Emissiefactor bodem	0 %
Opvang oppervlaktewater (debiet)	18.000 m3/d
Verdunningsfactor zoet water	10
Verdunningsfactor kust	100
Risicomanagement maatregelen	
Mogelijk geschikte maatregelen ter vermindering van de emissies in de bodem zijn:	Geen zuiveringsslibdeponie op de bodem
Type waterzuiveringsinstallatie	Municipaal waterbehandelingsstation
Aangenomen debiet van de waterzuiveringsinstallatie (m3/d)	2.000 m3/d
Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron	
Evaluatiemethode	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Milieu
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,026647
	Het risico voor het milieu wordt bepaald door het zoet water.
Maximum hoeveelheid die veilig kan gebruikt worden	11,7 kg/dag
Risico voor het milieu wordt bepaald door het zoet water.	

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	PROC15: Gebruik als laboratoriumreagens Toepassing: industrieel
Operationele voorwaarden	
Stofconcentratie	isobutylacrylaat gehalte: >= 0 % - <= 100 %
Fysische toestand	vloeibaar

BASF Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, conform de laatste wijziging.

Datum / herzien op: 06.10.2025

Versie: 11.0

Datum / Vorige versie: 25.09.2023

Vorige versie: 10.0

Product: **iso-Butyl Acrylate (IBA)**

(ID Nr. 30041310/SDS_GEN_NL/NL)

drukdatum 22.10.2025

Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	880 Pa
Duur en frequentie van het gebruik	480 min 5 Dagen per week
gebruik binnen/buiten	Gebruik binnenshuis
	Aangenomen wordt dat de activiteiten uitgevoerd worden bij omgevingstemperatuur.
Risicomanagement maatregelen	
Lokale afzuiging	Effectiviteit: 90 %
verzekert u ervan dat deuren en vensters geopend zijn (algemene ventilatie)	
Draag aangepaste overalls om blootstelling met de huid te vermijden.	
Gebruikt aangepaste oogbescherming.	
Huidcontact vermijden. Contact met gecontamineerde werktuigen vermijden. Contaminatie zo spoedig mogelijk opruimen indien dit voorkomt. Huidbesmetting onmiddellijk afwassen.	
Vervang de handschoenen wanneer de gebruikte tijd de doorbreektijd heeft overschreden., Draag chemisch resistente handschoenen in combinatie met een basis opleiding van het personeel.	
Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron	
Evaluatiemethode	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer - inhalatoir, lange termijn - lokaal
Schatting van de blootstelling	5,3404 mg/m ³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,485492
Evaluatiemethode	Kwalitatieve beoordeling
	Arbeiders - via de huid
Bijkomende adviezen voor goed gebruik	
Plaatselijk afzuigstelsel en / of goede algemene verluchting is aanbevolen.	
Richtsnoeren voor downstreamgebruikers	
Voor afstemming zie: http://www.ecetoc.org/tra .	
