

# Veiligheidsinformatieblad

bladzijde: 1/15

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

Datum / herzien op: 15.01.2023

Versie: 4.0

Datum vorige versie: 01.03.2016

Vorige versie: 3.0

Datum / Eerste versie: 12.09.2008

Product: **MELFLUX 5581 F MB**

(ID Nr. 30857638/SDS\_GEN\_BE/NL)

drukdatum 14.10.2025

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

### 1.1. Productidentificatie

## MELFLUX 5581 F MB

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

Relevante geïdentificeerde gebruiken: Product van bouwchemie

### 1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Firma:

BASF SE  
67056 Ludwigshafen  
GERMANY

Contactadres:

BASF Belgium Coordination Center Comm.  
V.  
Drève Richelle 161 E Bte 43  
1410 WATERLOO, BELGIUM

Telefoon: +31 26 371 71 71

e-mail adres: product-safety-benelux@basf.com

### 1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Centre Antipoisons / Antigifcentrum

+ 32 70 245 245

Internationaal noodnummer:

Telefoon: +49 180 2273-112

## RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

### 2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Voor de indeling en classificatie van het mengsel zijn de volgende methodes gehanteerd: extrapollatie op de concentratiegrenzen van gevaarlijke inhoudsstoffen, op basis van testgegevens en na beoordeling van deskundigen. De gebruikte methodieken zijn bij de betreffende testresultaten vermeld.

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

Het product hoeft volgens de GHS-criteria niet ingedeeld te worden.

### 2.2. Etiketteringselementen

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

Het product is volgens de GHS-criteria niet etiketteringsplichtig.

### 2.3. Andere gevaren

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

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 kan onder bepaalde voorwaarden stofexplosie veroorzaken.

Het product bevat geen stoffen boven de wettelijke limieten die voldoen aan de classificatiecriteria als PBT (persistent / bioaccumulerend / toxisch) of vPvB (zeer persistent / zeer bioaccumulerend).

## RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

### 3.1. Stoffen

Niet toepasbaar

### 3.2. Mengsels

Chemische omschrijving

polymeer op basis van:polycarboxylaateether

Regulatorische relevante ingrediënten

Geen bijzondere gevaren bekend.

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

Datum / herzien op: 15.01.2023

Versie: 4.0

Datum vorige versie: 01.03.2016

Vorige versie: 3.0

Datum / Eerste versie: 12.09.2008

Product: **MELFLUX 5581 F MB**

(ID Nr. 30857638/SDS\_GEN\_BE/NL)

drukdatum 14.10.2025

## RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

### 4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

| Verontreinigde kleding verwijderen.

Na inademen:

| Bij klachten na inademen van stof: frisse lucht, doktershulp.

Na huidcontact:

| Met water en zeep grondig wassen.

Na contact met de ogen:

| Minstens 15 minuten met opengesperde oogleden d.m.v. stromend water grondig spoelen.

Na inslikken:

| Mond uitspoelen en dan 200-300 ml water drinken. Braken enkel uitlokken wanneer dit door een antigifcentrum (BE) of vergiftigingeninformatiecentrum (NL) of een arts wordt opgedragen.

### 4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

| Symptomen: (Verdere)symptomen en/of effecten zijn tot zover niet bekend

### 4.3. Vermelding van de vereiste 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, schuim

Uit veiligheidsoverwegingen ongeschikte blusmiddelen:

| kooldioxide

Aanvullende aanwijzingen:

| Opwaaien van stof/product vermijden wegens stofexplosiegevaar.

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

| Gevaarlijke stoffen: gezondheidsschadelijke dampen

| Advies: Ontwikkeling van rook/nevel. De genoemde stoffen/stofgroepen kunnen bij een brand vrijkomen.

### 5.3. Advies voor brandweerlieden

Bijzondere beschermingsuitrusting:

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

Datum / herzien op: 15.01.2023

Versie: 4.0

Datum vorige versie: 01.03.2016

Vorige versie: 3.0

Datum / Eerste versie: 12.09.2008

Product: **MELFLUX 5581 F MB**

(ID Nr. 30857638/SDS\_GEN\_BE/NL)

drukdatum 14.10.2025

| Draag een onafhankelijk ademhalingsapparaat met persluchtcilinder.

Verdere gegevens:

| Gevaar hangt van de brandende stoffen en de brandomstandigheden af. Gecontamineerd bluswater moet overeenkomstig de voorschriften van de plaatselijke overheid verwijderd worden.

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

### **6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures**

| Vorming van stof vermijden. Persoonlijke beschermende kleding gebruiken.

### **6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen**

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

### **6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal**

| Voor kleine hoeveelheden: Met geschikte apparatuur opnemen en als afval verwerken.  
| Voor grote hoeveelheden: Met stof-bindend middel opnemen en verwijderen als afvalstof.  
| Stofvorming vermijden.

### **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**

| Bij het overstorten van grotere hoeveelheden zonder afzuiginrichting: adembescherming gebruiken.

Brand- en explosiebescherming:

| Vorming van stof vermijden. Maatregelen treffen tegen ontladingen van statische elektriciteit.

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

Verdere gegevens m.b.t. de opslagvoorwaarden: Enkel in originele verpakkingen op een koele, goed verluchte plaats, verwijderd van ontstekingsbronnen, hitte of vlammen bewaren. Tegen direct zonlicht beschermen. De stof/het product kan bij hogere temperaturen/druk koeken.

Opslagklasse volgens TRGS 510 (oorspronkelijk VCI, Duitsland): (11) brandbare vaste stoffen.

Beschermen tegen temperatuur boven: 40 °C

Het verpakte product moet beschermd worden tegen het overschrijden van de aangegeven temperatuur.

### 7.3. Specifiek eindgebruik

Voor het (de) relevant geïdentificeerde gebruik(en) in rubriek 1, moet met het advies in rubriek 7 rekening gehouden worden.

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

### 8.1. Controleparameters

Bestanddelen met blootstellingsgrenswaarden op de werkplek

7631-86-9: siliciumdioxide

TGG waarde (8 uren) 10 mg/m<sup>3</sup> (TLV (BE))

TGG waarde (8 uren) 3 mg/m<sup>3</sup> (TLV (BE)), inadembare fractie

TGG waarde (8 uren) 10 mg/m<sup>3</sup> (TLV (BE)), inhaleerbare fractie

### 8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

#### Persoonlijke veiligheidsuitrusting

Adembescherming:

Geschikte adembescherming bij lage concentraties of kortstondige inwerking: Deeltjesfilter met middelmatig reservevermogen voor vaste en vloeibare deeltjes (bv. EN 143 of 149, type P2 of FFP2)

Handbescherming:

Chemicaliënbestendige handschoenen (EN ISO 374-1)

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

bv. nitrilrubber, isopreenchloropreenrubber, polyvinylchloride e.a.

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:

lichte veiligheidskleding

#### Algemene beschermings- en hygiënemaatregelen

Bij omgang met chemicaliën gebruikelijke voorzorgsmaatregelen in acht nemen. Het dragen van gesloten arbeidskleding wordt aanbevolen. Niet eten, drinken of roken tijdens verwerking. Voor pauzes en bij werkbeëindiging handen en/of gezicht wassen. Na het werk huid reinigen en verzorgen. Handschoenen moeten regelmatige en voor gebruikt gecontroleerd worden. Moeten indien nodig vervangen worden (bv. kleine lekages).

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

### 9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Aggregatietoestand:	vast	
Vorm:	poeder	
Kleur:	geelachtig tot bruinachtig	
Reuk:	kenmerkend	
Geurdrempelwaarde:	Geen relevante informatie beschikbaar.	
Smelttemperatuur:	Niet bepaalbaar. Stof/product ontleedt zich.	
Kooktemperatuur:	niet van toepassing	
Onderste explosiegrens:	30 g/m <sup>3</sup>	
Vlampunt:	niet van toepassing	
Zelfontbrandingstemperatuur:	360 °C	(BS EN 50281-2-1 Methode B)
Zelfontbrandingstemperatuur:	Temperatuur: 165 °C	testtype: Zelfontbranding bij verhoogde temperatuur. (methode: VDI 2263, pagina 1, 1.4.2)
Thermische ontleding:	Gegevens voor poedervormige vaste stof. - Geen zelfontbranding tot de aangegeven temperatuur. > 180 °C	
pH-waarde:	Geen ontleding, wanneer de voorschriften/aanwijzingen voor opslag en gebruik in acht worden genomen. ca. 6,5 - 8,5 (20 %(m), 20 °C)	
Viscositeit, dynamisch:	niet toepasbaar, het product is een vaste stof	
Oplosbaarheid in water:	oplosbaar (20 °C)	
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (log Kow):	niet van toepassing voor mengsels	
Dampspanning:	Het product is niet onderzocht.	
Soortelijke massa:	niet van toepassing	
Relatieve dampdichtheid (lucht):	Het product is een niet vluchtige vaste stof.	

#### Deeltjeseigenschappen

Deeltjesgrootteverdeling: < 300 µm

(D50, Volumetrische verdeling, ISO 13322-2)

### 9.2. Overige informatie

#### Informatie inzake fysische gevarenklassen

---

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

Datum / herzien op: 15.01.2023

Versie: 4.0

Datum vorige versie: 01.03.2016

Vorige versie: 3.0

Datum / Eerste versie: 12.09.2008

Product: **MELFLUX 5581 F MB**

(ID Nr. 30857638/SDS\_GEN\_BE/NL)

drukdatum 14.10.2025

---

Ontploffbare stoffen

Explosiegevaar: niet ontplofbaar

Oxiderende eigenschappen

Brandbevorderende eigenschappen: niet brandbevorderend

zelfverhittende stoffen en mengsels

Zelfopwarmingsmogelijkheid: Het betreft geen voor (UN Test N.4 (self heating substances))  
zelfverhitting vatbare stof in de zin  
van klasse 4.2 van de UN-  
transportreglementering.

Metaalcorrosie

Geen metaalcorrosie te verwachten.

**Andere veiligheidskenmerken**

Laagste ontstekingsenergie: 30 - 100 mJ

inductiviteit: 1 mH

Korrelgrootteverdeling: &lt; 63 µm

Stortgewicht: ca. 300 - 550 kg/m<sup>3</sup>

Mengbaarheid met water:

niet van toepassing

Hygroscopie: Het product is niet onderzocht.

Overige informatie: Indien nodig, is de informatie betreffende andere fysische en chemische parameters in deze rubriek vermeld.

SAPT-TemperatuurS:

Het product voldoet niet aan de criteria voor het polymeriseren van stoffen volgens de transportvoorschriften.

Verdampingssnelheid:

Het product is een niet vluchtige vaste stof.

---

**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.

**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**

Gevaar voor stofexplosie.

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

Datum / herzien op: 15.01.2023

Versie: 4.0

Datum vorige versie: 01.03.2016

Vorige versie: 3.0

Datum / Eerste versie: 12.09.2008

Product: **MELFLUX 5581 F MB**

(ID Nr. 30857638/SDS\_GEN\_BE/NL)

drukdatum 14.10.2025

#### 10.4. Te vermijden omstandigheden

Zie rubriek 7 van het VIB - Hantering en opslag.

#### 10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Te vermijden stoffen:

sterke zuren, sterke basen, sterke oxidatiemiddelen, sterke reductiemiddelen

#### 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:

Na eenmalige orale opname praktisch niet toxisch. Na eenmalige inhalatoire opname praktisch niet toxisch. Bij eenmalige aanraking met de huid praktisch niet toxisch. Op basis van beschikbare gegevens is aan de indelingscriteria niet voldaan.

Experimentele/berekende data:

LD50 rat (oraal): > 5.000 mg/kg

Het product werd niet onderzocht. De informatie is afgeleid van de eigenschappen van de afzonderlijke componenten.

LC50 rat (inhalatoir): 4 h  
niet bepaald

LD50 rat (dermaal):  
niet bepaald

##### Irriterende werking

Evalutatie irritatie:

Bij gebruik voor de juiste toepassing en correcte handeling wordt geen irriterende werking verwacht. Op basis van beschikbare gegevens is aan de indelingscriteria niet voldaan.



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

Datum / herzien op: 15.01.2023

Versie: 4.0

Datum vorige versie: 01.03.2016

Vorige versie: 3.0

Datum / Eerste versie: 12.09.2008

Product: **MELFLUX 5581 F MB**

(ID Nr. 30857638/SDS\_GEN\_BE/NL)

drukdatum 14.10.2025

Experimentele/berekende data:

huidcorrosie/-irritatie

konijn: niet irriterend

Het product werd niet onderzocht. De informatie is afgeleid van de eigenschappen van de afzonderlijke componenten.

Ernstige oogbeschadiging/-irritatie

konijn: niet irriterend

Het product werd niet onderzocht. De informatie is afgeleid van de eigenschappen van de afzonderlijke componenten.

#### Ademhalings-/huidsensibilisering

Evaluatie sensibilisering:

Op basis van de ingrediënten, is er geen vermoeden van een sensibiliserend effect. Op basis van beschikbare gegevens is aan de indelingscriteria niet voldaan.

#### Kiemcelmutageniteit

Beoordeling mutageniteit:

| Op basis van de ingrediënten, is er geen vermoeden van een mutageen effect

#### Carcinogeniteit

Beoordeling carcinogeniteit:

| Alle beschikbare informatie geeft geen indicatie van carcinogene effecten.

#### Voortplantingstoxiciteit

Beoordeling reproductieve toxiciteit:

| Gebaseerd op de ingrediënten, is er geen vermoeden van een toxisch effect op de voortplanting.

#### Ontwikkelingstoxiciteit

Beoordeling teratogeniteit:

| Gebaseerd op de ingrediënten wordt er geen teratogeen effect vermoed.

#### Specifieke orgaantoxiciteit (eenmalige blootstelling)

STOT-beoordeling enkelvoudig:

Op basis van beschikbare gegevens is aan de indelingscriteria niet voldaan.

#### Toxiciteit bij herhaalde dosis en specifieke orgaantoxiciteit (herhaaldelijke blootstelling)

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

Datum / herzien op: 15.01.2023

Versie: 4.0

Datum vorige versie: 01.03.2016

Vorige versie: 3.0

Datum / Eerste versie: 12.09.2008

Product: **MELFLUX 5581 F MB**

(ID Nr. 30857638/SDS\_GEN\_BE/NL)

drukdatum 14.10.2025

Evaluatie over toxiciteit bij herhaaldelijke toediening:

De beschikbare informatie over het product geeft geen indicatie van toxiciteit op de doelorganen na herhaaldelijke blootstelling.

#### Gevaar bij inademing

niet van toepassing

#### Wisselwerkingen

Geen gegevens beschikbaar.

## **11.2. Informatie over andere gevaren**

#### Hormoonontregelende eigenschappen

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.

## **RUBRIEK 12: Ecologische informatie**

### **12.1. Toxiciteit**

Evaluatie aquatische toxiciteit:

Op basis van beschikbare gegevens is aan de indelingscriteria niet voldaan. Met grote waarschijnlijkheid onschadelijk voor waterorganismen.

Vistoxiciteit:

LC50 (96 h), vis (overige)

niet bepaald

In het water levende ongewervelde dieren:

LC50 (48 h), daphnia (overige)

niet bepaald

Waterplanten:

EC50 (72 h), algen (overige)

niet bepaald

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

EC50 (0,5 h), bacteria (overige)  
niet bepaald

Chronische toxiciteit vissen:  
Geen gegevens beschikbaar.

Chronische toxiciteit aquatische invertebraten:  
Geen gegevens beschikbaar.

Evaluatie van de bodemtoxiciteit:  
Over aardse toxiciteit is geen informatie beschikbaar.

## 12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Beoordeling biologische afbreekbaarheid en eliminatie (H20):  
Niet gemakkelijk biologisch afbreekbaar (volgens OESO-criteria).

## 12.3. Bioaccumulatie

Beoordeling bioaccumulatiepotentieel:  
Geen gegevens beschikbaar.

## 12.4. Mobiliteit in de bodem

Beoordeling van het transport tussen milieucompartimenten:  
Vluchtigheid: Geen gegevens beschikbaar.

## 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 bevat geen stof die aan de PBT criteria (persistent/bioaccumulatief/toxisch) of aan de vPvB criteria (erg persistent/erg bioaccumulatief) voldoet

## 12.6. Hormoonontregelende eigenschappen

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.

## 12.7. Andere schadelijke effecten

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

Datum / herzien op: 15.01.2023

Versie: 4.0

Datum vorige versie: 01.03.2016

Vorige versie: 3.0

Datum / Eerste versie: 12.09.2008

Product: **MELFLUX 5581 F MB**

(ID Nr. 30857638/SDS\_GEN\_BE/NL)

drukdatum 14.10.2025

Het product bevat geen stoffen uit Bijlage I van Richtlijn (EC) 2037/2000 betreffende de ozonlaag afbrekende stoffen.

## 12.8. Aanvullende aanwijzingen

Andere aanwijzingen distributie en verblijf:

Behandeling in biologische afvalwaterverwerkingsinstallaties moet volgens de lokale en administratieve regelgeving gebeuren.

Andere ecotoxicologische aanwijzingen:

Product niet ongecontroleerd in het milieu laten vrijkomen. Het product is niet onderzocht. De informatie m.b.t. de ecotoxicologie is afgeleid van de eigenschappen van de afzonderlijke componenten.

## RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

### 13.1. Afvalverwerkingsmethoden

De nationale en lokale wettelijke voorschriften moeten in acht worden genomen. Residuen moeten als de stof/het product worden verwijderd.

Ongereinigde verpakking:

Gecontamineerde verpakkingen zo goed mogelijk ledigen, ze kunnen dan na de juiste reiniging worden hergebruikt.

## RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

### Landtransport

ADR

	Geen gevarengoed in de zin van de transportvoorschriften
UN-nummer of ID-nummer:	Niet van toepassing
Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:	Niet van toepassing
Transportgevaar(n):	Niet van toepassing
Verpakkingsgroep:	Niet van toepassing
Milieugevaren:	Niet van toepassing
Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker	Niet bekend

RID

	Geen gevarengoed in de zin van de transportvoorschriften
UN-nummer of ID-nummer:	Niet van toepassing

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

Datum / herzien op: 15.01.2023

Versie: 4.0

Datum vorige versie: 01.03.2016

Vorige versie: 3.0

Datum / Eerste versie: 12.09.2008

Product: **MELFLUX 5581 F MB**

(ID Nr. 30857638/SDS\_GEN\_BE/NL)

drukdatum 14.10.2025

Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:	Niet van toepassing
Transportgevaarenklasse(n):	Niet van toepassing
Verpakkingsgroep:	Niet van toepassing
Milieugevaren:	Niet van toepassing
Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker	Niet bekend

### **Binnenvaarttransport**

ADN

	Geen gevarengoed in de zin van de transportvoorschriften
UN-nummer of ID-nummer:	Niet van toepassing
Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:	Niet van toepassing
Transportgevaarenklasse(n):	Niet van toepassing
Verpakkingsgroep:	Niet van toepassing
Milieugevaren:	Niet van toepassing
Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker:	Niet bekend

Transport in binnenvaarttanker / schip voor droge lading in bulk.

Niet geëvalueerd

### **Zeetransport**

IMDG

Geen gevarengoed in de zin van de transportvoorschriften	
UN-nummer of ID-nummer:	Niet van toepassing
Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:	Niet van toepassing
Transportgevaarenklasse(n):	Niet van toepassing
Verpakkingsgroep:	Niet van toepassing
Milieugevaren:	Niet van toepassing
Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker	Niet bekend

### **Sea transport**

IMDG

Not classified as a dangerous good under transport regulations	
UN number or ID number:	Not applicable
UN proper shipping name:	Not applicable
Transport hazard class(es):	Not applicable
Packing group:	Not applicable
Environmental hazards:	Not applicable
Special precautions for user	None known

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

Datum / herzien op: 15.01.2023

Versie: 4.0

Datum vorige versie: 01.03.2016

Vorige versie: 3.0

Datum / Eerste versie: 12.09.2008

Product: **MELFLUX 5581 F MB**

(ID Nr. 30857638/SDS\_GEN\_BE/NL)

drukdatum 14.10.2025

### Luchttransport

IATA/ICAO

Geen gevarengoed in de zin van de transportvoorschriften

UN-nummer of ID-nummer: Niet van toepassing

Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN: Niet van toepassing

Transportgevaarenklasse(n): Niet van toepassing

Verpakkingsgroep: Niet van toepassing

Milieugevaren: Niet van toepassing

Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker: Niet bekend

### Air transport

IATA/ICAO

Not classified as a dangerous good under transport regulations

UN number or ID number: Not applicable

UN proper shipping name: Not applicable

Transport hazard class(es): Not applicable

Packing group: Not applicable

Environmental hazards: Not applicable

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. Transportgevaarenklasse(n)**

Zie overeenkomstige inschrijving voor "Transport gevaarenklassen" 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**

Niet bedoeld voor zeevervoer in bulk.

### **Maritime transport in bulk according to IMO instruments**

Maritime transport in bulk is not intended.

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

Datum / herzien op: 15.01.2023

Versie: 4.0

Datum vorige versie: 01.03.2016

Vorige versie: 3.0

Datum / Eerste versie: 12.09.2008

Product: **MELFLUX 5581 F MB**

(ID Nr. 30857638/SDS\_GEN\_BE/NL)

drukdatum 14.10.2025

## RUBRIEK 15: Regelgeving

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

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

Vermeld in bovenstaande regulatie: nee

### 15.2. Chemische veiligheidsbeoordeling

| Chemische veiligheidsbeoordeling (CSA) niet vereist.

## RUBRIEK 16: Overige informatie

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

### 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 concentratiemiddelen 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 dosismiddelen voor 50% van de populatie. **MAK** = Maximale aanvaardbare concentratie. **MARPOL** = Internationale conventie ter preventie van vervuiling 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.