

# Veiligheidsinformatieblad

bladzijde: 1/15

---

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

Datum / herzien op: 26.09.2022

Versie: 2.0

Datum vorige versie: 13.09.2018

Vorige versie: 1.2

Datum / Eerste versie: 13.04.2015

Product: **ULTRAMID® A3K BLACK 23189 POLYAMIDE**

(ID Nr. 30043221/SDS\_GEN\_NL/NL)

drukdatum 23.10.2025

---

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

### 1.1. Productidentificatie

## ULTRAMID® A3K BLACK 23189 POLYAMIDE

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

Relevante geïdentificeerde gebruiken: polymeer

Geschikt gebruik: polymeer, enkel voor industriële verwerking

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

Firma:BASF SE  
67056 Ludwigshafen  
GERMANYContactadres: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

Voor de indeling en classificatie van het mengsel zijn de volgende methodes gehanteerd:

extrapolatie op de concentratiegrenzen van gevaarlijke inhoudsstoffen, op basis van testgegevens

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

Datum / herzien op: 26.09.2022

Versie: 2.0

Datum vorige versie: 13.09.2018

Vorige versie: 1.2

Datum / Eerste versie: 13.04.2015

Product: **ULTRAMID® A3K BLACK 23189 POLYAMIDE**

(ID Nr. 30043221/SDS\_GEN\_NL/NL)

drukdatum 23.10.2025

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]

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

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 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

### 3.1. Stoffen

Niet van toepassing

### 3.2. Mengsels

Chemische omschrijving

Preparaat op basis van :  
polyamide (PA 66)  
additieven

## RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

### 4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Aanraking met huid, ogen, kleding vermijden.

Na inademen:

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

Na huidcontact:

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

Datum / herzien op: 26.09.2022

Versie: 2.0

Datum vorige versie: 13.09.2018

Vorige versie: 1.2

Datum / Eerste versie: 13.04.2015

Product: **ULTRAMID® A3K BLACK 23189 POLYAMIDE**

(ID Nr. 30043221/SDS\_GEN\_NL/NL)

drukdatum 23.10.2025

Met water en zeep grondig wassen. verbrandingen door gesmolten materiaal moeten klinisch behandeld worden.

Na contact met de ogen:

Bij aanraking met de ogen direct met overvloedig water 15 minuten lang spoelen. Indien irriterende effecten optreden, dokter raadplegen.

Na inslikken:

Mond uitspoelen en dan 200-300 ml water drinken. Bij klachten: Doktershulp.

## 4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

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

Gevaren: Bij aangepast en correct gebruik zijn geen bijzondere gevaren te verwachten.

## 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:

verneveld water, schuim, bluspoeder

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

Temperatuurlimiet: > 320 °C

Gevaarlijke stoffen: ammoniak .... %, koolstofmonoxide, koolstofdioxide, cyclopentanon, waterstofcyanide, Amine derivaten, nitrillen

Advies: Onder bepaalde brandvoorwaarden zijn sporen van andere giftige stoffen niet uit te sluiten. het ontstaan van andere ontledings- en oxidatieproducten hangt van de brandomstandigheden af

## 5.3. Advies voor brandweerlieden

Bijzondere beschermingsuitrusting:

Draag een onafhankelijk ademhalingsapparaat met persluchtcilinder.

Verdere gegevens:

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.

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

Geen bijzondere maatregelen vereist.

## **6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen**

Geen bijzondere maatregelen vereist.

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

Voor kleine hoeveelheden: Met geschikte apparatuur opnemen en als afval verwerken.

Voor grote hoeveelheden: Met geschikte apparatuur opnemen en als afval verwerken.

Residuen: D.m.v. mechanische apparatuur opnemen.

Het opgenomen materiaal volgens de voorschriften verwijderen.

## **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**

Het inademen van stof/nevel/dampen vermijden. Bij thermische verwerking en/of verspanende bewerking zijn maatregelen voor afzuiging aan de verwerkingsmachines vereist.

Brand- en explosiebescherming:

Maatregelen treffen tegen ontladingen van statische elektriciteit.

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

Scheiden van levens-, genots-, voedermiddelen.

Geschikte materialen: lage dichtheid polyetheen (LDPE), hoge dichtheid polyetheen (HDPE), aluminium, koolstofstaal (ijzer)

Opslagstabiliteit:

Tegen vocht beschermen.

## **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

Bij juiste verwerking en geschikte beluchtingstechnieken kan een veilig niveau onder de grenswaarden aangenomen worden.

### 8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

#### Persoonlijke veiligheidsuitrusting

Adembescherming:

Adembescherming bij onvoldoende ventilatie. Adembescherming bij optreden van aerosolen/stoffen die ingeademd kunnen worden. (Deeltjesfilter EN 143 type P2 of FFP2)

Handbescherming:

Bij omgang met hete smelten bijkomend hittebestendige handschoenen dragen (EN 407) bv. van stof of leder).

Oogbescherming:

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

Lichaamsbescherming:

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

#### Algemene beschermings- en hygiënemaatregelen

Geen bijzondere maatregelen vereist. Niet eten, drinken of roken tijdens verwerking. Voor pauzes en bij werkbeëindiging handen en/of gezicht wassen. Na het gebruik van handschoenen een reinigings- en verzorgingsmiddel voor de huid gebruiken.

#### Milieublootstelling controles

Informatie voor de beperking en de controle van de blootstelling van het milieu is te vinden in de sectie 6.

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

### 9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Aggregatietoestand:

vast

Vorm:

granulaat

Kleur:

zwart

Reuk:

reukloos

Geurdrempelwaarde:

niet van toepassing

Smelttemperatuur:

ca. 260 °C  
(1.013 hPa)

(DIN 53765)

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

Datum / herzien op: 26.09.2022

Versie: 2.0

Datum vorige versie: 13.09.2018

Vorige versie: 1.2

Datum / Eerste versie: 13.04.2015

Product: **ULTRAMID® A3K BLACK 23189 POLYAMIDE**

(ID Nr. 30043221/SDS\_GEN\_NL/NL)

drukdatum 23.10.2025

Kooktraject:	Niet bepaalbaar. Stof/product ontleedt zich.	
Sublimatiepunt:	Geen relevante informatie beschikbaar.	
Ontbrandbaarheid:	niet zelfontbrandbaar	(afgeleid van het vlam punt)
Ontvlambaarheid van aerosolen:	niet toepasbaar, het product vormt geen brandbare aerosolen	
Onderste explosiegrens:	Voor vaste stoffen niet relevant voor classificatie en etikettering.	
Bovenste explosiegrens:	Voor vaste stoffen niet relevant voor classificatie en etikettering.	
Vlampunt:	niet van toepassing	
Zelfontbrandingstemperatuur:	> 400 °C	(ASTM D1929)
Thermische ontleding:	> 320 °C (TGA)	
pH-waarde:	niet van toepassing	
Viscositeit, kinematisch:	niet toepasbaar, het product is een vaste stof	
Viscositeit, dynamisch:	niet toepasbaar, het product is een vaste stof	
Oplosbaarheid in water:	onoplosbaar (20 °C, 1.013 hPa)	(OESO-Richtlijn 105)
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (log Kow):	niet van toepassing	
Dampspanning:	niet van toepassing	
Relatieve dichtheid:	Studie hoeft niet te worden uitgevoerd.	
Soortelijke massa:	1,10 - 1,20 g/cm <sup>3</sup> (20 °C, 1.013 hPa)	(EN ISO 1183-1)
Relatieve dampdichtheid (lucht):	niet van toepassing	

#### Deeltjeseigenschappen

Specifiek oppervlak: 0,0 m<sup>2</sup>/g

## **9.2. Overige informatie**

### **Informatie inzake fysische gevarenklassen**

#### Ontploffbare stoffen

Explosiegevaar: niet ontplofbaar

#### Oxiderende eigenschappen

Brandbevorderende eigenschappen: niet brandbevorderend

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

Datum / herzien op: 26.09.2022

Versie: 2.0

Datum vorige versie: 13.09.2018

Vorige versie: 1.2

Datum / Eerste versie: 13.04.2015

Product: **ULTRAMID® A3K BLACK 23189 POLYAMIDE**

(ID Nr. 30043221/SDS\_GEN\_NL/NL)

drukdatum 23.10.2025

#### Pyrofore eigenschappen

Zelfontbrandingstemperatuur:

testtype: Mogelijkheid tot spontane zelfontbranding bij binnentemperatuur.

niet zelfontbrandbaar

#### zelfverhittende stoffen en mengsels

Zelfopwarmingsmogelijkheid: Het betreft geen voor zelfverhitting vatbare stof in de zin van klasse 4.2 van de UN-transportreglementering.

(DI 2263, pagina 1, 1.4.1)

#### Metaalcorrosie

Niet corrosief op metaal.

#### **Andere veiligheidskenmerken**

Stortgewicht: 500 - 800 kg/m<sup>3</sup>  
(20 °C, 1.013 hPa)

(DIN 53466)

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: Niet corrosief op metaal.

### **10.2. Chemische stabiliteit**

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

Het product is chemisch stabiel.

### **10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties**

Geen gevaarlijke reacties bekend.

Het product is chemisch stabiel.

### **10.4. Te vermijden omstandigheden**

Temperatuur: > 320 °C

Zie rubriek 7 van het VIB - Hantering en opslag.

### **10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen**

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

Datum / herzien op: 26.09.2022

Versie: 2.0

Datum vorige versie: 13.09.2018

Vorige versie: 1.2

Datum / Eerste versie: 13.04.2015

Product: **ULTRAMID® A3K BLACK 23189 POLYAMIDE**

(ID Nr. 30043221/SDS\_GEN\_NL/NL)

drukdatum 23.10.2025

Te vermijden stoffen:

Geen stoffen bekend, die moeten vermeden worden.

## 10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Mogelijke ontledingsproducten:

ammoniak .... %, koolstofmonoxide, koolstofdioxide, cyclopentanon, waterstofcyanide  
aminen, nitrillen

## RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

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

#### Acute toxiciteit

Evaluatie van de acute toxiciteit:

Contact met gesmolten product kan verbrandingen veroorzaken.

#### Irriterende werking

Evalutatie irritatie:

Bij juiste omgang en bij gebruik conform de voorschriften veroorzaakt het product volgens onze ervaringen en informatie geen schadelijke effecten op de gezondheid.

Experimentele/berekende data:

Ernstige oogbeschadiging/-irritatie

: Kan mechanische irritatie veroorzaken.

#### Ademhalings-/huidsensibilisering

Evaluatie sensibilisering:

Bij juiste omgang en bij gebruik conform de voorschriften veroorzaakt het product volgens onze ervaringen en informatie geen schadelijke effecten op de gezondheid.

#### Kiemcelmutageniteit

Beoordeling mutageniteit:

Bij juiste omgang en bij gebruik conform de voorschriften veroorzaakt het product volgens onze ervaringen en informatie geen schadelijke effecten op de gezondheid.

#### Carcinogeniteit

Beoordeling carcinogeniteit:



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

Datum / herzien op: 26.09.2022

Versie: 2.0

Datum vorige versie: 13.09.2018

Vorige versie: 1.2

Datum / Eerste versie: 13.04.2015

Product: **ULTRAMID® A3K BLACK 23189 POLYAMIDE**

(ID Nr. 30043221/SDS\_GEN\_NL/NL)

drukdatum 23.10.2025

Bij juiste omgang en bij gebruik conform de voorschriften veroorzaakt het product volgens onze ervaringen en informatie geen schadelijke effecten op de gezondheid.

#### Voortplantingstoxiciteit

Beoordeling reproductieve toxiciteit:

Bij juiste omgang en bij gebruik conform de voorschriften veroorzaakt het product volgens onze ervaringen en informatie geen schadelijke effecten op de gezondheid.

#### Ontwikkelingstoxiciteit

Beoordeling teratogeniteit:

Bij juiste omgang en bij gebruik conform de voorschriften veroorzaakt het product volgens onze ervaringen en informatie geen schadelijke effecten op de gezondheid.

#### Specifieke orgaantoxiciteit (eenmalige blootstelling)

STOT-beoordeling enkelvoudig:  
niet van toepassing

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

Evaluatie over toxiciteit bij herhaaldelijke toediening:

Bij juiste omgang en bij gebruik conform de voorschriften veroorzaakt het product volgens onze ervaringen en informatie geen schadelijke effecten op de gezondheid.

#### Gevaar bij inademing

Geen gevaar bij aspiratie verwacht.

#### Wisselwerkingen

Geen gegevens beschikbaar.

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

#### Hormoonontregelende eigenschappen

Het product bevat geen stof die wordt geacht hormoonontregelende eigenschappen te hebben overeenkomstig EU REACH artikel 57(f)

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

Datum / herzien op: 26.09.2022

Versie: 2.0

Datum vorige versie: 13.09.2018

Vorige versie: 1.2

Datum / Eerste versie: 13.04.2015

Product: **ULTRAMID® A3K BLACK 23189 POLYAMIDE**

(ID Nr. 30043221/SDS\_GEN\_NL/NL)

drukdatum 23.10.2025

### Overige informatie

Andere aanwijzingen over toxiciteit

Bij juiste omgang en bij gebruik conform de voorschriften veroorzaakt het product volgens onze ervaringen en informatie geen schadelijke effecten op de gezondheid.

## **RUBRIEK 12: Ecologische informatie**

### **12.1. Toxiciteit**

Evaluatie aquatische toxiciteit:

Het product werd niet getest. De beoordeling werd uit de structuur van de stof afgeleid. Met grote waarschijnlijkheid onschadelijk voor waterorganismen.

### **12.2. Persistentie en afbreekbaarheid**

Beoordeling biologische afbreekbaarheid en eliminatie (H20):

Dit product is na voorafgaande ervaringen inert en niet afbreekbaar.

Het product is moeilijk oplosbaar in water en kan daardoor door mechanische afscheiding in de geschikte zuiveringsinstallaties uit het water geëlimineerd worden.

Gegevens over eliminatie:

| Moeilijk biologisch afbreekbaar.

Beoordeling stabiliteit in water:

| Hydrolyse valt op basis van de structuur niet te verwachten.

### **12.3. Bioaccumulatie**

Beoordeling bioaccumulatiepotentieel:

| Concentreert zich niet noemenswaardig in organismen.

Bioaccumulatiepotentieel:

Op grond van de consistentie en de wateroplosbaarheid van het product is een biologische beschikbaarheid niet waarschijnlijk.

### **12.4. Mobiliteit in de bodem**

Beoordeling van het transport tussen milieucompartimenten:

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

### **12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**

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

Datum / herzien op: 26.09.2022

Versie: 2.0

Datum vorige versie: 13.09.2018

Vorige versie: 1.2

Datum / Eerste versie: 13.04.2015

Product: **ULTRAMID® A3K BLACK 23189 POLYAMIDE**

(ID Nr. 30043221/SDS\_GEN\_NL/NL)

drukdatum 23.10.2025

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)

## 12.6. Hormoonontregelende eigenschappen

Het product bevat geen stof die wordt geacht hormoonontregelende eigenschappen te hebben overeenkomstig EU REACH artikel 57(f)

## 12.7. Andere schadelijke effecten

Het product bevat geen stoffen opgelijst in de verordening (EG) 1005/2009 betreffende ozonlaag afbrekende stoffen.

## 12.8. Aanvullende aanwijzingen

Adsorbeerbaar organisch gebonden halogeen (AOX):

Het product bevat geen organisch gebonden halogeen.

Andere ecotoxicologische aanwijzingen:

Het product is een polymeermengsel (compound).

# RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

## 13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Mogelijkheid van terugwinning nagaan.

Verbranden in een geschikte verbrandingsinstallatie. De wettelijke voorschriften dienen echter in acht te worden genomen.

De afvalsleutels houden aanbevelingen van de producent op basis van het voorziene gebruik van het product in. Andere toepassingen en speciale afvalverwijderingstoestanden bij de gebruiker kunnen afwijkende afvalsleutelregistraties vereisen.

Afvalstofidentificatie:

07 02 13 kunststofafval

Ongereinigde verpakking:

Verpakkingsmiddelen helemaal ledigen.

Volledig geleegde verpakkingen komen voor recycling in aanmerking.

# RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

## Landtransport

ADR

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

Datum / herzien op: 26.09.2022

Versie: 2.0

Datum vorige versie: 13.09.2018

Vorige versie: 1.2

Datum / Eerste versie: 13.04.2015

Product: **ULTRAMID® A3K BLACK 23189 POLYAMIDE**

(ID Nr. 30043221/SDS\_GEN\_NL/NL)

drukdatum 23.10.2025

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

#### **Zee transport**

IMDG

Geen gevarengoed in de zin van de

#### **Sea transport**

IMDG

Not classified as a dangerous good under

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

Datum / herzien op: 26.09.2022

Versie: 2.0

Datum vorige versie: 13.09.2018

Vorige versie: 1.2

Datum / Eerste versie: 13.04.2015

Product: **ULTRAMID® A3K BLACK 23189 POLYAMIDE**

(ID Nr. 30043221/SDS\_GEN\_NL/NL)

drukdatum 23.10.2025

transportvoorschriften		transport regulations	
UN-nummer of ID-nummer:	Niet van toepassing	UN number or ID number:	Not applicable
Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:	Niet van toepassing	UN proper shipping name:	Not applicable
Transportgevaarenklasse(n) :	Niet van toepassing	Transport hazard class(es):	Not applicable
Verpakkingsgroep:	Niet van toepassing	Packing group:	Not applicable
Milieugevaaren:	Niet van toepassing	Environmental hazards:	Not applicable
Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker	Niet bekend	Special precautions for user	None known

#### **Luchttransport**

#### **Air transport**

IATA/ICAO

IATA/ICAO

Geen gevarengood in de zin van de transportvoorschriften

Not classified as a dangerous good under transport regulations

UN-nummer of ID-nummer: Niet van toepassing

UN number or ID number: Not applicable

Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:

UN proper shipping name: Not applicable

Transportgevaarenklasse(n) :

Transport hazard class(es): Not applicable

Verpakkingsgroep:

Packing group: Not applicable

Milieugevaaren:

Environmental hazards: Not applicable

Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker Niet bekend

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**

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

Datum / herzien op: 26.09.2022

Versie: 2.0

Datum vorige versie: 13.09.2018

Vorige versie: 1.2

Datum / Eerste versie: 13.04.2015

Product: **ULTRAMID® A3K BLACK 23189 POLYAMIDE**

(ID Nr. 30043221/SDS\_GEN\_NL/NL)

drukdatum 23.10.2025

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.

## **RUBRIEK 15: Regelgeving**

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

#### Verboden, beperkingen en autorisaties

Restricties met betrekking tot verordening (EC) nr 1907/2006, bijlage XVII zijn niet van toepassing voor het geïdentificeerd gebruik(en) voor het product opgegeven in deze MSDS

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

Vermeld in bovenstaande regulatie: nee

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 (CSA) niet vereist.

Product is niet als gevaarlijk ingedeeld.

Een veiligheidsinformatieblad voor dit product is niet wettelijk verplicht en wordt door ons als service aan onze klanten aangeboden.

## **RUBRIEK 16: Overige informatie**

Ter vervollediging van de gegevens op het veiligheidsblad verwijzen wij naar de productspecifieke 'Technische Informatie'.

#### Abbreviations

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

Datum / herzien op: 26.09.2022

Versie: 2.0

Datum vorige versie: 13.09.2018

Vorige versie: 1.2

Datum / Eerste versie: 13.04.2015

Product: **ULTRAMID® A3K BLACK 23189 POLYAMIDE**

(ID Nr. 30043221/SDS\_GEN\_NL/NL)

drukdatum 23.10.2025

**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 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.