

Sikkerhedsdatablad

side: 1/15

BASF Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere ændringer.

Dato / revideret den: 27.09.2022 Version: 9.0
Dato forrige version: 09.06.2016 Forrige version: 8.1

Dato / Første version: 02.10.2002

Produkt: ULTRAMID® A3K SCHWARZ 23189 POLYAMIDE

(ID nr. 30043221/SDS_GEN_DK/DA)

trykdato 23.10.2025

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

1.1. Produktidentifikator

ULTRAMID® A3K SCHWARZ 23189 POLYAMIDE

1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Relevante identificerede anvendelser: polymer Anbefalet brug: polymer, kun til industriel brug

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

<u>Firma:</u>
BASF SE
67056 Ludwigshafen
GERMANY

Kontaktadresse: BASF A/S Kalvebod Brygge 45, 2. sal 1560 København DENMARK

Telefon: +45 32 6-60700

e-mail adresse: product-safety-north@basf.com

1.4. Nødtelefon

Giftlinjen: +45 82121212, 24-timers service 7 dage om ugen

International emergency number: Telefon: +49 180 2273-112

Dato / revideret den: 27.09.2022 Version: 9.0
Dato forrige version: 09.06.2016 Forrige version: 8.1

Dato / Første version: 02.10.2002

Produkt: ULTRAMID® A3K SCHWARZ 23189 POLYAMIDE

(ID nr. 30043221/SDS_GEN_DK/DA)

trykdato 23.10.2025

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Følgende metoder er anvendt til klassificering af blandingen: Ekstrapolering af koncentrationsniveauer for de farlige stoffer på basis af testresultater og ekspertvurdering. De anvendte metoder er angivet ved de respektive testresultater.

I henhold til Forordning (EF) Nr. 1272/2008 [CLP]

Produktet er ikke klassificeringspligtigt i henhold til GHS kriterierne.

2.2. Mærkningselementer

I henhold til Forordning (EF) Nr. 1272/2008 [CLP]

Produktet er ikke mærkningspligtigt i henhold til GHS kriterierne.

2.3. Andre farer

I henhold til Forordning (EF) Nr. 1272/2008 [CLP]

Ingen særlige farer er kendt, når forskrifterne/anvisningerne for lagring og omgang bliver overholdt. Produktet indeholder ikke et stof, der ligger over de lovbestemte grænser, der er opført på den liste, der er udarbejdet i overensstemmelse med artikel 59(1), i forordning (EF) nr. 1907/2006, for at have hormonforstyrrende egenskaber, eller er identificeret som havende hormonforstyrrende egenskaber i overensstemmelse med kriterierne i Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.1. Stoffer

Ikke anvendelig.

3.2. Blandinger

Kemisk beskrivelse

Produkt baseret på: polyamid (PA 66) additiver

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Undgå berøring med hud, øjne og beklædning.

Efter indånding:

Ved åndedrætsbesvær efter indånding af støv: Frisk luft, lægehjælp.

Dato / revideret den: 27.09.2022 Version: 9.0
Dato forrige version: 09.06.2016 Forrige version: 8.1

Dato / Første version: 02.10.2002

Produkt: ULTRAMID® A3K SCHWARZ 23189 POLYAMIDE

(ID nr. 30043221/SDS_GEN_DK/DA)

trykdato 23.10.2025

Ved hudkontakt:

Vask grundigt med vand og sæbe. Forbrænding forårsaget af smeltet materiale skal behandles på hospitalet.

Ved kontakt med øjnene:

Ved berøring med øjnene skylles straks med rigeligt vand i mindst 15 minutter. Ved irritation - søg læge.

Ved indtagelse:

Skyl munden og drik derefter 200-300 ml vand. Ved besvær: Lægehjælp.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Symptomer: (Yderligere) symptomer og/eller virkninger er endnu ikke kendt

Farer: Ved tilsigtet anvendelse og hensigtsmæssig håndtering er ingen fare forventet.

4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Behandling: Symptomatisk behandling (dekontamination, vitalfunktionen), ingen specifik modgift kendes.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

Egnet slukningsmiddel:

vandforstøvningsstråle, skum, tørpulver

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Temperaturgrænse: > 320 °C

Farlige stoffer: ammoniak%, carbonmonoxid, carbondioxid, cyclopentanon, hydrogencyanid, aminderivater. nitriler

Råd: Under bestemte brandbetingelser kan spor af andre giftige stoffer ikke udelukkes. udvikling af yderligere spaltnings- og oxidationsprodukter afhænger af brandbetingelserne

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Særlig beskyttelsesudrustning:

Brug luftforsynet åndedrætsværn.

Øvrigt:

Brandrester og kontamineret slukningsvand bortskaffes i overensstemmelse med de lokale myndigheders forskrifter.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

Særlig fare for at skride, hvis produktet er løbet ud/blevet spildt.

Dato / revideret den: 27.09.2022 Version: 9.0
Dato forrige version: 09.06.2016 Forrige version: 8.1

Dato / Første version: 02.10.2002

Produkt: ULTRAMID® A3K SCHWARZ 23189 POLYAMIDE

(ID nr. 30043221/SDS_GEN_DK/DA)

trykdato 23.10.2025

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Ingen særlige forholdsregler påkrævet.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Ingen særlige forholdsregler påkrævet.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Ved små mængder: Optages med egnede redskaber og bortskaffes. Ved store mængder: Optages med egnede redskaber og bortskaffes.

Ved rester: Mekanisk opsamling.

Det materiale, der er opsamlet, bortskaffes i henhold til Miljøministeriets bestemmelser om

bortskaffelse af affald.

6.4. Henvisning til andre punkter

Information om eksponeringskontrol/personlige værnemidler og forhold vedrørende bortskaffelse kan findes i sektion 8 og 13.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Undgå indånding af støve, tåger, dampe. Ved termisk forarbejdning eller bearbejdning, der giver affald (spåner o.l.), kræves udsugning ved forarbejdningsmaskinerne.

Brand- og eksplosionsbeskyttelse:

Træf foranstaltninger mod statisk elektricitet.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Holdes adskilt fra nærings- og nydelsesmidler samt foderstoffer.

Egnede materialer: Low density polyethylen (LDPE), High density polyethylen (HDPE), aluminium, kulstofstål (jern)

Lagerstabilitet:

Beskyttes mod fugtighed.

7.3. Særlige anvendelser

For de relevante identificerede anvendelser listet i afsnit 1, skal de nævnte anvisninger i dette afsnit 7 iagttages.

Dato / revideret den: 27.09.2022 Version: 9.0
Dato forrige version: 09.06.2016 Forrige version: 8.1

Dato / Første version: 02.10.2002

Produkt: ULTRAMID® A3K SCHWARZ 23189 POLYAMIDE

(ID nr. 30043221/SDS_GEN_DK/DA)

trykdato 23.10.2025

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

Indholdsstoffer hvis grænseværdier skal overholdes på den enkelte arbejdsplads

Ved forskriftmæssig forarbejdning og egnede luftningstekniske foranstaltningerkan det antages, at grænseværdien ikke overskrides.

8.2. Eksponeringskontrol

Personlige værnemidler

Beskyttelse af åndedrætsorganer:

Åndedrætsværn ved utilstrækkelig udluftning. Åndedrætsværn ved tilstedeværelse af aerosoler/støv, som kan indåndes. (Partikelfilter EN 143 Type 2 eller FFP2)

Beskyttelse af hænder:

Ved håndtering af varmt smelte benyttes yderligere varmebeskyttelseshandsker (EN 407), f.eks. af stof eller læder

Beskyttelse af øjne:

Beskyttelsesbriller med sideskærme (stelbriller) (f.eks. EN 166)

Beskyttelse af hud:

Kropsbeskyttelse bør vælges afhængigt af virksomhed og mulig påvirkning, f.eks. forklæde, beskyttelsesstøvler, kemikaliebeskyttelsesdragt (i henhold til EN 14605 ved stænk eller EN ISO 13982 ved støv).

Generelle beskyttelses- og hygiejneforanstaltninger

Ingen særlige forholdsregler påkrævet. Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brug. Hænder og/eller ansigt vaskes før pauser og ved arbejdstidens ophør. Brug hudrense- og hudplejemiddel, efter brug af handsker.

Miljøeksponering

Information om begrænsning og overvågning af miljømæssig eksponering kan findes i afsnit 6.

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Aggregattilstand: fast
Fysisk form: granulat
Farve: sort
Lugt: lugtfri

Lugtgrænse:

ikke anvendelig

Smeltepunkt: ca. 260 °C (DIN 53765)

(1.013 hPa)

kogepunktsinterval:

Stoffet / produktet dekomponerer

derfor ikke bestemt.

Dato / revideret den: 27.09.2022 Version: 9.0
Dato forrige version: 09.06.2016 Forrige version: 8.1

Dato / Første version: 02.10.2002

Produkt: ULTRAMID® A3K SCHWARZ 23189 POLYAMIDE

(ID nr. 30043221/SDS_GEN_DK/DA)

trykdato 23.10.2025

Sublimationspunkt:

Ingen relevant information

tilrådighed.

Antændelighed: ikke selvantændelig (Afledt af flammepunktet)

Antændelighed af aerosoler:

ikke anvendelig, produktet danner ingen brandfarlige aerosoler

Nedre eksplosionsgrænse:

For faste stoffer ikke relevante for

klassificering og mærkning.

Øvre eksplosionsgrænse:

For faste stoffer ikke relevante for

klassificering og mærkning.

Flammepunkt:

ikke anvendelig

Selvantændelsestemperatur: > 400 °C (ASTM D1929)

Termisk nedbrydning: >

pH-værdi:

> 320 °C (TGA)

ikke anvendelig Viskositet, kinematisk:

Ikke anvendelig, produktet er et

faststof

Viskositet, dynamisk:

Ikke anvendelig, produktet er et

faststof

Opløselighed i vand: uopløselig (OECD Guideline 105)

(20 °C, 1.013 hPa)

Fordelingskoefficient n-oktanol/vand (log Kow):

ikke anvendelig

Damptryk:

ikke anvendelig

relativ densitet:

Studie er ikke nødvendig.

Densitet: 1,10 - 1,20 g/cm3 (EN ISO 1183-1)

(20 °C, 1.013 hPa)

Relativ damptæthed (luft):

ikke anvendelig

<u>Partikelkarakteristika</u>

Specifik overflade: 0,0 m²/g (MSSA, ISO 9227)

9.2. Andre oplysninger

Oplysninger vedrørende fysiske fareklasser

Eksplosivstoffer

eksplosionsfare: ikke eksplosiv

Oxiderende egenskaber

Brandnærende egenskaber: ikke brandfremmende

Pyrofore egenskaber

Dato / revideret den: 27.09.2022 Version: 9.0
Dato forrige version: 09.06.2016 Forrige version: 8.1

Dato / Første version: 02.10.2002

Produkt: ULTRAMID® A3K SCHWARZ 23189 POLYAMIDE

(ID nr. 30043221/SDS_GEN_DK/DA)

trykdato 23.10.2025

Selvantændelsestemperatur: Testtype: Spontan

selvantændelighed ved

rumtemperatur.

ikke selvantændelig

Selvopvarmende stoffer og blandinger

Selvopvarmende: Dette er ikke et selvopvarmende stof (VDI 2263, side 1, 1.4.1)

i henhold til UN-

transportklassificering klasse 4.2.

Metalkorrosion

Ikke korrosiv overfor metal.

Andre sikkerhedskarakteristika

Pakkefylde: 500 - 800 kg/m3 (DIN 53466)

(20 °C, 1.013 hPa)

Fordampningshastighed:

Produktet er et ikke-flygtigt faststof.

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Ingen farlig reaktioner, hvis forskrifter/henvisninger for lagring og håndtering overholdes.

Metalkorrosion: Ikke korrosiv overfor metal.

10.2. Kemisk stabilitet

Produktet er stabilt ved overholdelse af forskrifterne/anvisningerne om lagring og håndtering. Produktet er kemisk stabilt.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Ingen farlige reaktioner kendt. Produktet er kemisk stabilt.

10.4. Forhold, der skal undgås

temperatur: > 320 °C

Se afsnit 7 i sikkerhedsdatabladet - Håndtering og opbevaring.

10.5. Materialer, der skal undgås

Materialer, der skal undgås:

Ikke bekendt med stoffer, som skal undgås

Dato / revideret den: 27.09.2022 Version: 9.0
Dato forrige version: 09.06.2016 Forrige version: 8.1

Dato / Første version: 02.10.2002

Produkt: ULTRAMID® A3K SCHWARZ 23189 POLYAMIDE

(ID nr. 30043221/SDS_GEN_DK/DA)

trykdato 23.10.2025

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Mulige nedbrydningsprodukter:

ammoniak%, carbonmonoxid, carbondioxid, cyclopentanon, hydrogencyanid aminer, nitriler

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1. Oplysninger om fareklasser i henhold til definitionen i forordning (EF) nr. 1272/2008

Akut toksicitet

Vurdering af akut toksicitet:

Kontakt med smeltet produkt kan forårsage forbrændinger.

Irritation

Vurdering af irritationseffekt:

Ved forskriftsmæssig omgang og hensigtsmæssig anvendelse forårsager produktet ifølge vore erfaringer ingen sundhedsskadelige virkninger.

Eksperimentelle/beregnede data:

Alvorlig øjenskade/øjenirritation

: Kan forårsage mekanisk irritation.

Sensibilisering ved indånding/hudsensibilisering

Vurdering af sensibilitet:

Ved forskriftsmæssig omgang og hensigtsmæssig anvendelse forårsager produktet ifølge vore erfaringer ingen sundhedsskadelige virkninger.

Kimcellemutagenicitet

Bedømmelse mutagenitet:

Ved forskriftsmæssig omgang og hensigtsmæssig anvendelse forårsager produktet ifølge vore erfaringer ingen sundhedsskadelige virkninger.

Carcinogenitet

Bedømmelse carcinogenitet:

Ved forskriftsmæssig omgang og hensigtsmæssig anvendelse forårsager produktet ifølge vore erfaringer ingen sundhedsskadelige virkninger.

Dato / revideret den: 27.09.2022 Version: 9.0
Dato forrige version: 09.06.2016 Forrige version: 8.1

Dato / Første version: 02.10.2002

Produkt: ULTRAMID® A3K SCHWARZ 23189 POLYAMIDE

(ID nr. 30043221/SDS_GEN_DK/DA)

trykdato 23.10.2025

reproduktionstoksicitet

Vurdering af reproduktionstoksicitet:

Ved forskriftsmæssig omgang og hensigtsmæssig anvendelse forårsager produktet ifølge vore erfaringer ingen sundhedsskadelige virkninger.

Udviklingstoksicitet

Vurdering af teratogenicitet:

Ved forskriftsmæssig omgang og hensigtsmæssig anvendelse forårsager produktet ifølge vore erfaringer ingen sundhedsskadelige virkninger.

Specifik målorgantoksicitet (enkelt eksponering)

STOT vurdering enkelt:

ikke anvendelig

Toksicitet ved gentagen dosering og specifik målorgantoksicitet (gentagen eksponering)

Vurdering af toksicitet ved gentagen dosering:

Ved forskriftsmæssig omgang og hensigtsmæssig anvendelse forårsager produktet ifølge vore erfaringer ingen sundhedsskadelige virkninger.

Aspirationsfare

Ingen fare forventet ved indånding.

Interaktive effekter

Ingen eksisterende data.

11.2. Oplysninger om andre farer

Hormonforstyrrende egenskaber

Produktet indeholder ingen stoffer, der anses for at have hormonforstyrrende egenskaper i henhold til EU REACH artikel 57(f).

Andre oplysninger

Dato / revideret den: 27.09.2022 Version: 9.0
Dato forrige version: 09.06.2016 Forrige version: 8.1

Dato / Første version: 02.10.2002

Produkt: ULTRAMID® A3K SCHWARZ 23189 POLYAMIDE

(ID nr. 30043221/SDS_GEN_DK/DA)

trykdato 23.10.2025

Andre relevante informationer om toksicitet

Ved forskriftsmæssig omgang og hensigtsmæssig anvendelse forårsager produktet ifølge vore erfaringer ingen sundhedsskadelige virkninger.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

Vurdering af akvatisk toksicitet:

Produktet er ikke testet. Oplysningerne er afledt af stoffets struktur. Der er stor sandsynlighed for, at produktet er harmløst overfor aquatiske organismer.

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Vurdering af bionedbrydelighed og eliminering (H2O):

Dette produkt er erfaringsmæssig inert og ikke nedbrydeligt.

Produktet er tungt opløseligt i vand og kan derfor,i egnede rensningsanlæg, elimineres fra vand gennem mekanisk separation.

Oplysninger om eliminerbarhed:

Dårlig biologisk nedbrydelighed.

Vurdering af stabilitet i vand:

På basis af de strukturelle egenskaber forventes ingen hydrolyse.

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Vurdering af bioakkumuleringspotentialet.:

Ophobes ikke signifikant i organismer.

Bioakkumuleringspotentiale:

På grund af konsistensen samt produktets vandopløselighed er biotilgængelighed ikke sandsynlig.

12.4. Mobilitet i jord

Bedømmelse af transport mellem miljøområder:

Adsorption i jord: Adsorbtion til faste jordpatikler forventes ikke.

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

I henhold til bilag XIII af Forordning (EF) Nr. 1907/2006 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier (REACH): Produktet opfylder ikke kriterierne for PBT (persistent/bioakkumulerende/toksisk) og vPvB (meget persistent/meget bioakkumulerende).

Dato / revideret den: 27.09.2022 Version: 9.0
Dato forrige version: 09.06.2016 Forrige version: 8.1

Dato / Første version: 02.10.2002

Produkt: ULTRAMID® A3K SCHWARZ 23189 POLYAMIDE

(ID nr. 30043221/SDS_GEN_DK/DA)

trykdato 23.10.2025

12.6. Hormonforstyrrende egenskaber

Produktet indeholder ingen stoffer, der anses for at have hormonforstyrrende egenskaper i henhold til EU REACH artikel 57(f).

12.7. Andre negative virkninger

Produktet indeholder ingen stoffer, der er anført i Forordning (EF) nr. 1005/2009 om stoffer, der nedbryder ozonlaget.

12.8. Supplerende oplysninger

Adsorberbart organiskbundet halogen (AOX):

Produktet indeholder ikke organisk bundet halogen.

Øvrige økotoksikologiske henvisninger:

Produktet er en polymer blanding (compound).

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Undersøg muligheden for genanvendelse/recycling.

Forbrænding i egnet forbrændingsanlæg. Bør dog afstemmes med de lokale myndigheder.

Affaldskoderne er fremstillers anbefalinger baseret på produktets påtænkte anvendelse. Anden anvendelse eller special affaldsbehandling hos kunden kan fordre anden affaldskodetilordning,

Affaldskatalogkode:

07 02 13 Plastaffald

Forurenet emballage:

Emballagen skal tømmes fuldstændig.

Fuldstændigt tømt emballage kan recirkuleres.

PUNKT 14: Transportoplysninger

Landtransport

ADR

Ikke farligt gods i forhold til transportforskrifterne

UN-nummer eller iD- Ikke anvendelig.

nummer:

UN-forsendelsesbetegnelse Ikke anvendelig.

(UN proper shipping name):

Transportfareklasse(r): Ikke anvendelig.

Dato / revideret den: 27.09.2022 Version: 9.0
Dato forrige version: 09.06.2016 Forrige version: 8.1

Dato / Første version: 02.10.2002

Produkt: ULTRAMID® A3K SCHWARZ 23189 POLYAMIDE

(ID nr. 30043221/SDS_GEN_DK/DA)

trykdato 23.10.2025

Emballagegruppe: Ikke anvendelig. Miljøfarer: Ikke anvendelig. Særlige forsigtighedsregler Ingen bekendt.

for brugeren

RID

Ikke farligt gods i forhold til transportforskrifterne

UN-nummer eller iD- Ikke anvendelig.

nummer:

UN-forsendelsesbetegnelse Ikke anvendelig.

(UN proper shipping name):

Transportfareklasse(r): Ikke anvendelig. Emballagegruppe: Ikke anvendelig. Ikke anvendelig. Særlige forsigtighedsregler Ingen bekendt.

for brugeren

Indenrigssøtransport

ADN

Ikke farligt gods i forhold til transportforskrifterne

UN-nummer eller iD- Ikke anvendelig.

nummer:

UN-forsendelsesbetegnelse Ikke anvendelig.

(UN proper shipping name):

Transportfareklasse(r): Ikke anvendelig. Emballagegruppe: Ikke anvendelig. Ikke anvendelig. Særlige forsigtighedsregler Ingen bekendt.

for brugeren:

Transport i indenlandstankskib / fartøj til bulkmaterialer

Ikke vurderet

<u>Søtransport</u> <u>Sea transport</u>

IMDG IMDG

Ikke farligt gods i forhold til transportforskrifterne Not classified as a dangerous good under

transport regulations

UN-nummer eller iD- Ikke anvendelig. UN number or ID Not applicable

nummer: number:

UN- Ikke anvendelig. UN proper shipping Not applicable

forsendelsesbetegnelse

(UN proper shipping

name):

Transportfareklasse(r): Ikke anvendelig. Transport hazard Not applicable

class(es):

name:

Dato / revideret den: 27.09.2022 Version: 9.0 Dato forrige version: 09.06.2016 Forrige version: 8.1

Dato / Første version: 02.10.2002

Produkt: ULTRAMID® A3K SCHWARZ 23189 POLYAMIDE

(ID nr. 30043221/SDS_GEN_DK/DA)

trykdato 23.10.2025

Emballagegruppe: Ikke anvendelig. Packing group: Not applicable Ikke anvendelig. Miliøfarer: Environmental Not applicable

hazards:

Særlige forsigtighedsregler Ingen bekendt. Special precautions

for brugeren

name):

Transportfareklasse(r):

None known

for user

Lufttransport Air transport

IATA/ICAO IATA/ICAO

Ikke farligt gods i forhold til transportforskrifterne Not classified as a dangerous good under

transport regulations

UN-nummer eller iD-Ikke anvendelig. UN number or ID Not applicable

number:

nummer: UN-**UN** proper shipping Ikke anvendelig. Not applicable

forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping

name:

Transport hazard Not applicable

class(es):

Emballagegruppe: Ikke anvendelig. Packing group: Not applicable Miliøfarer: Ikke anvendelig. Environmental Not applicable

hazards:

Særlige forsigtighedsregler Ingen bekendt. Special precautions None known

Ikke anvendelig.

for brugeren for user

14.1. UN-nummer eller iD-nummer

Se tilsvarende indgange for "UN-nummer eller ID-nummer" for de respektive regler i tabellerne ovenfor.

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

Se de modsvarende angivelser for "UN-forsendelsesbetegnelse" i de respektive forskrifter i de ovenstående tabeller.

14.3. Transportfareklasse(r)

Se de modsvarende angivelser for "Transportfareklasse(r)" i de respektive forskrifter i de ovenstående tabeller.

14.4. Emballagegruppe

Se de modsvarende angivelser for "Emballagegruppe" i de respektive forskrifter i de ovenstående tabeller.

14.5. Miljøfarer

Se de modsvarende angivelser for "Miljøfarer" i de respektive forskrifter i de ovenstående tabeller.

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Se de modsvarende angivelser for "Særlige forsigtighedsregler for brugeren" i de respektive forskrifter i de ovenstående tabeller.

Dato / revideret den: 27.09.2022 Version: 9.0
Dato forrige version: 09.06.2016 Forrige version: 8.1

Dato / Første version: 02.10.2002

Produkt: ULTRAMID® A3K SCHWARZ 23189 POLYAMIDE

(ID nr. 30043221/SDS_GEN_DK/DA)

trykdato 23.10.2025

14.7. Søtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

Maritime transport in bulk according to IMO instruments

Søtransport i bulk er ikke tiltænkt.

Maritime transport in bulk is not intended.

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

Forbud, restriktioner og autorisationer

Den påtænkte anvendelse(r) af produktet givet i dette sikkerhedsdatablad, er ikke omfattet af begrænsningerne i forordning (EF) nr. 1907/2006, bilag XVII.

Direktiv 2012/18/EU - om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer (EU): Opført i ovenstående regulering.: nej

Hvis yderligere lovgivning er gældende, der ikke allerede er anført andre steder i dette sikkerhedsdatablad, vil det være beskrevet i dette underpunkt.

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

kemikaliesikkerhedsvurdering ikke krævet

Produktet er ikke klassificeret som farligt.

Et sikkerhedsdatablad for dette produkt er ikke lovpligtigt og er leveret af os kun som en tjeneste for vore kunder.

PUNKT 16: Andre oplysninger

Ud over oplysningerne i sikkerhedsdatabladet henvises til de produktspecifikke 'Tekniske informationer'.

Forkortelser

ADR = Europæisk Konvention om international Transport af Farligt Gods ad Vej. ADN = Europæisk konvention om international transport af farligt gods ad indre vandveje. ATE = estimat for akut toksicitet. CAO = Cargo Aircraft Only Label. CAS = Chemical Abstracts Service. CLP = Klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger. DIN = tysk institut for standardisering. DNEL = afledt nuleffektniveau. EC50 = gennemsnitlig effektiv koncentration, der udløser en anden defineret virkning end døden i forsøgspopulationen. EF = Det Europæiske Fællesskab. EN = europæisk standard. IARC = Det Internationale Agentur for Kræftforskning. IATA = International Air Transport Association. IBC-code = Internationale kode for konstruktion og udrustning af skibe, som fører farlige kemikalier i bulk. IMDG = international kode for søtransport af farligt gods. ISO = internationale standardiseringsorganisation. STEL = Korttidseksponerings grænseværdi. LC50 = dødelig koncentration, som refererer til 50% af den observerede population. TLV = Threshold Limit Value (grænseværdi). MARPOL = internationale konvention om forebyggelse af

Dato / revideret den: 27.09.2022 Version: 9.0
Dato forrige version: 09.06.2016 Forrige version: 8.1

Dato / Første version: 02.10.2002

Produkt: ULTRAMID® A3K SCHWARZ 23189 POLYAMIDE

(ID nr. 30043221/SDS_GEN_DK/DA)

trykdato 23.10.2025

forurening fra skibe. **NEN** = nederlandsk standard. **NOEC** = No Observed Effect Concentration. **OEL** = Occupational Exposure Limit. **OECD** = Organisation for økonomisk samarbejde og udvikling. **PBT** = persistent, bioakkumulerende og toksisk. **PNEC** = forventet nuleffektkoncentration. **PPM** = parts per million. **RID** = Reglement for international befordring af farligt gods med jernbane. **TWA** = tidsvægtet gennemsnit. **UN-nummer** = UN-nummer ved transport af farligt gods. **vPvB** = meget persistent og meget bioakkumulerende.

De data, der er indeholdt i dette sikkerhedsdatablad, er baseret på vores nuværende viden og erfaringer og beskriver produktet udelukkende med hensyn til sikkerhedskrav. Dette sikkerhedsdatablad er hverken et analysecertifikat eller et teknisk datablad og skal ikke forveksles med en specifikations aftale. En aftalt beskaffenhed eller egnethed af produktet til et konkret anvendelsesområde kan ikke afledes af de i sikkerhedsdatabladets angivne identificerede anvendelser. Det påhviler modtageren af produktet at overholde ejendomsrettigheder samt eksisterende love og bestemmelser.

Lodrette streger i venstre margen henviser til ændringer i.f.t. den sidste udgave.