

## Argucom AG 45 LD

Revideret af: 28.08.2023

Materialenummer: AG45LD

Side 1 af 8

### AFSNIT 1: Identifikation af stoffet eller blandingen og virksomheden

#### 1.1. Produktidentifikator

Argucom AG 45 LD

#### 1.2. Relevante identificerede anvendelser af stoffet eller blandingen og anvendelser, der frarådes

##### **Anvendelse af stoffet/blanding**

Antiblocking - Slip – Masterbatch til plastforbearbejdningsindustrien  
PC32 - Polymerpræparater og forbindelser  
Produktet er beregnet til den professionelle bruger.

##### **Anvendelser der frarådes**

Må ikke bruges til private formål (husholdning).

#### 1.3. Oplysninger om leverandøren, der leverer sikkerhedsdatabladet

Firmanavn:	Argus Additive Plastics GmbH	
Gade:	Oberer Westring 3-7	
Sted:	D-33142 Büren	
Telefon:	+49 (0) 2951/9909-0	Telefax: +49 (0) 2951/9909-50
E-mail:	MSDS@argus-additive.de	
Internet:	www.argus-additive.com	
Informationsafdelingen:	Product Safety – techn./regulatory Documentation	

**1.4. Nødnummer:** +49 (0) 2951/9909-0 Dette nummer er kun bemandet i kontortiden. (Ma-Fr: 08:00 - 16:30 CET)

### AFSNIT 2: Mulige farer

Et identifikationsmærkat er ikke påkrævet for dette produkt i henhold til bilag I, afsnit 1.3.4 i CLP-forordningen.

#### 2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

##### **Forordning (EF) nr. 1272/2008**

Denne blanding er ikke klassificeret som farlig i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008.

#### 2.2. Mærkningselementer

#### 2.3. Andre farer

Stoffet i blandingen opfylder ikke PBT/vPvB-kriterierne i henhold til REACH, bilag XIII.  
Endokrin forstyrrelsespotentiale: Nej

### AFSNIT 3: Sammensætning / oplysninger om ingredienser

#### 3.2. Blanding

##### **Kemisk karakterisering**

Polymerbaseret præparat fyldt med tilsætningsstoffer.

##### **Farlige ingredienser**

ingen/ingen (i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH))

##### **Yderligere oplysninger**

Blanding indeholder følgende meget problematiske stoffer (SVHC), som er inkluderet på kandidatlisten i henhold til REACH, artikel 59: ingen/ingen

### AFSNIT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

## Argucom AG 45 LD

Revideret af: 28.08.2023

Materialenummer: AG45LD

Side 2 af 8

### **4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger**

#### **Generelle informationer**

Søg straks læge i tilfælde af en ulykke eller hvis du føler dig utilpas (vis om muligt brugsanvisningen eller sikkerhedsdatabladet). Hvis bevidstløs og der er vejtrækning lægges i stabilt sideleje og søg lægehjælp. Giv aldrig noget gennem munden til en bevidstløs person, eller når der opstår kramper. I tilfælde af allergiske symptomer, især i åndedrætsområdet, skal der straks søges lægehjælp.

#### **Efter indånding**

Efter indånding af nedbrydningsprodukter skal den berørte person flyttes til frisk luft og holdes i ro. Giv kunstigt åndedræt hvis vejtrækningen er besværlig eller standset. Hvis bevidstløs og der er vejtrækning lægges i stabilt sideleje og søg lægehjælp.

#### **Efter hudkontakt**

Søg læge i tilfælde af hudreaktioner. Afkøl hurtigt det berørte hudområde med vand efter kontakt med det smeltede produkt. Træk ikke størknet produkt fra huden. Søg læge, hvis du er i tvivl, eller hvis der er symptomer.

#### **Efter øjenkontakt**

I tilfælde af kontakt med øjnene skylles straks med rindende vand i 10 til 15 minutter med øjenlågene adskilt og en øjenlæge konsulteres. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis det er muligt. Fortsæt med at skylle.

#### **Efter indtagelse**

Skyl straks munden og drik rigeligt vand. Fremkald ikke opkastning. Søg læge, hvis du er i tvivl, eller hvis der er symptomer.

### **4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede**

Ingen kendte symptomer indtil videre.

### **4.3. Indikationer på øjeblikkelig lægehjælp eller særlig behandling**

Der kræves ingen særlige foranstaltninger.

## **AFSNIT 5: Brandslukningsforanstaltninger**

### **5.1. Slukningsmiddel**

#### **Egnede slukningsmidler**

alkoholbestandigt skum, kuldioxid (CO<sub>2</sub>), tørpulver, vandtåge

#### **Uegnede slukningsmidler**

Fuld vandstråle

### **5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen**

Termisk nedbrydning kan føre til frigivelse af irriterende gasser og dampe. I tilfælde af brand kan følgende opstå: Kulilte, kuldioxid, nitrogenoxider (NO<sub>x</sub>). Stærk udvikling af sod under forbrænding.

### **5.3. Råd til brandslukning**

Bær selvstændigt åndedrætsværn og kemikaliebeskyttelsesdragt.

#### **Yderligere Information**

Lad ikke slukningsvand komme ind i kanaler og vandløb.

## **AFSNIT 6: Forholdsregler ved utilsigtet udledning**

### **6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, beskyttelsesudstyr og nødprocedurer**

#### **Generelle informationer**

Fjern alle antændelseskilder. Sørg for tilstrækkelig ventilation. Særlig risiko for at glide på grund af udløbende/spildt produkt.

Sikker håndtering: se afsnit 7

Personligt beskyttelsesudstyr: se afsnit 8

## Argucom AG 45 LD

Revideret af: 28.08.2023

Materialenummer: AG45LD

Side 3 af 8

### 6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Må ikke udledes i afløb eller vandløb. Sørg for, at affald indsamles og opbevares sikkert.

### 6.3. Metoder og materiale til indeslutning og oprydning

#### Yderligere oplysninger

Opsamles mekanisk og samles i egnede beholdere til bortskaffelse.

### 6.4. Henvisning til andre afsnit

ingen

## AFSNIT 7: Håndtering og opbevaring

### 7.1. Sikkerhedsforanstaltninger til sikker håndtering

#### Råd til sikker håndtering

Alle arbejdsprocesser skal altid udformes på en sådan måde, at følgende udelukkes:

Indånding af støv/partikler. Forbrænding, øjenkontakt. Efter indånding af nedbrydningsprodukter skal den berørte person flyttes til frisk luft og holdes i ro.

Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt. Spis, drik, ryg eller snus ikke på arbejdspladsen. Personligt beskyttelsesudstyr: se afsnit 8

Undgå støvdannelse. Hvis lokal udsugningsventilation ikke er mulig eller utilstrækkelig, skal der om muligt sikres god ventilation af arbejdsområdet.

#### Information om brand- og eksplosionsbeskyttelse

Holdes væk fra antændelseskilder - Rygning forbudt. Produktet er: Næppe brændfarlig. Produktet er ikke:

Brandførende, eksplosiv. Tag forholdsregler mod elektrostatiske ladninger.

#### Råd om generelle hygiejneforanstaltninger på arbejdspladsen

Spis, drik, ryg eller snus ikke på arbejdspladsen. Vask hænder før pauser og ved arbejdets afslutning. Snavset tøj skal vaskes før genbrug.

### 7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

#### Krav til lagerrum og beholdere

Generelle bestemmelser TRGS 510

#### Bemærkninger om samopbevaring

Må ikke opbevares sammen med: Oxidationsmidler, stærk syre, stærk base

#### Yderligere oplysninger om opbevaringsforhold

Må kun opbevares/lagres i den originale beholder. Beskyt mod: Varme, frost, fugt, UV-stråling/sollys

Opbevaringsklasse i henhold til 11

### 7.3. Specifikke slutanvendelser

ingen

## AFSNIT 8: Begrænsning og overvågning af eksponering/personligt beskyttelsesudstyr

### 8.1. Parametre, der skal overvåges

### 8.2. Begrænsning og overvågning af eksponering



#### Passende tekniske styreenheder

Undgå støvdannelse. Hvis lokal udsugningsventilation ikke er mulig eller utilstrækkelig, skal der om muligt sikres god ventilation af arbejdsområdet.

## Argucom AG 45 LD

Revideret af: 28.08.2023

Materialenummer: AG45LD

Side 4 af 8

### Individuelle beskyttelsesforanstaltninger, såsom personligt beskyttelsesudstyr

#### Øjen/ansigtsbeskyttelse

Bær sikkerhedsbriller/ansigtssvævn, f.eks. stelbriller

#### Håndbeskyttelse

Det smeltede produkt kan forårsage alvorlige forbrændinger.

Ved håndtering af kemiske midler må der kun bæres kemikaliebeskyttelseshandsker med et CE-mærke med et firecifret testnummer. Kemikaliebeskyttelseshandsker skal vælges specifikt til arbejdspladsen afhængigt af koncentrationen og mængden af farlige stoffer.

#### Kropsbeskyttelse

Det smeltede produkt kan forårsage alvorlige forbrændinger. Bær antistatiske sko og arbejdstøj. (Naturfibre (f.eks. bomuld) / varmebestandige syntetiske fibre)

#### Åndedrætsværn

Sørg for tilstrækkelig ventilation. Brug åndedrætsværn i tilfælde af utilstrækkelig ventilation. Undgå støvdannelse. Efter indånding af nedbrydningsprodukter skal den berørte person flyttes til frisk luft og holdes i ro.

#### Begrænsning og overvågning af miljøeksposering

Må ikke udledes i afløb eller vandløb. Sørg for, at affald indsamles og opbevares sikkert.

## AFSNIT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

### 9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Aggregeringstilstand:	fast
Farve:	ikke bestemt
Lugt:	karakteristisk
Lugtgrænse:	ikke bestemt

#### Prøvesta

#### Tilstandsændringer

Smeltepunkt/frysepunkt:	> 100 °C
Kogepunkt eller begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval:	anvendes ikke EN ISO 4626
Sublimeringstemperatur:	anvendes ikke
Blødgøringspunkt:	ikke relevant
Pourpoint:	anvendes ikke
Flammepunkt:	anvendes ikke DIN 53213

#### Brandfarlighed

Faststof/flydende:	ikke relevant
Gas:	anvendes ikke

#### Eksplodingsfarer

ingen	
Nedre eksplosionsgrænse:	Ikke støveksplisiv
Øvre eksplosionsgrænse:	Ikke støveksplisiv
Antændelsestemperatur:	ikke relevant

#### Selvantændelsestemperatur

Faststof:	ikke relevant
Gas:	anvendes ikke
Nedbrydningstemperatur:	>300 °C
pH-værdi:	anvendes ikke
Dynamisk viskositet:	anvendes ikke

## Argucom AG 45 LD

Revideret af: 28.08.2023

Materialenummer: AG45LD

Side 5 af 8

Kinematisk viskositet:	anvendes ikke
Udløbstid: (ved 23 °C)	anvendes ikke
Vandopløselighed:	praktisk talt uopløselig
Opløsningshastighed:	ikke bestemt
Fordelingskoefficient n-oktanol/vand:	anvendes ikke
Dispersionsstabilitet:	ikke bestemt
Damptryk:	anvendes ikke
Damptryk:	anvendes ikke
Massefylde (ved 20 °C):	ikke bestemt DIN 53217
Relativ massefylde:	ikke bestemt
Bulkmassefylde:	ikke bestemt ISO 1183 (A)
Relativ dampdensitet:	anvendes ikke
Partikelegenskaber:	< 5 mm

### 9.2. Andre oplysninger

#### Oplysninger om fysiske fareklasser

Yderligere brændbarhed:	Ingen data til rådighed
Oxiderende egenskaber	
ingen	

#### Andre sikkerhedsrelaterede parametre

Test af opløsningsmiddelseparatoration:	anvendes ikke
Indhold af opløsningsmiddel:	anvendes ikke
Tørstofindhold:	100,0 %
Fordampningshastighed:	anvendes ikke

#### Yderligere oplysninger

ingen

## AFSNIT 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

Anvendes fra en forarbejdningstemperatur på cirka 240 °C for det aktive stof i produktet oxidative processer.

### 10.2. Kemisk stabilitet

Produktet er stabilt, når det opbevares ved normale omgivelsestemperaturer.

### 10.3. Mulighed for farlige reaktioner

Produktet er stabilt, når det opbevares ved normale omgivelsestemperaturer.

### 10.4. Forhold, der skal undgås

Sikker håndtering: se afsnit 7

### 10.5. Uforenelige materialer

Oxidationsmidler, stærk syre, stærk base

### 10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Sod, kuldioxid (CO<sub>2</sub>), kullilte, nitrogenoxider (NO<sub>x</sub>).

#### Yderligere oplysninger

Termisk nedbrydning kan føre til frigivelse af irriterende gasser og dampe.

## AFSNIT 11: Toksikologiske oplysninger

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

## Argucom AG 45 LD

Revideret af: 28.08.2023

Materialenummer: AG45LD

Side 6 af 8

### **Toksikokinetik, metabolisme og distribution**

Ikke-testet blanding.

### **Irriterende og ætsende effekter**

Ikke-testet blanding.

### **Sensibiliserende effekter**

Ikke-testet blanding.

### **Kræftfremkaldende, mutagene og reproduktionstoksiske virkninger**

Ikke-testet blanding.

### **Specifik målorgantoksicitet ved enkel eksponering**

Ikke-testet blanding.

### **Aspirationsfare**

Ikke-testet blanding.

### **Specifikke effekter i dyreforsøg**

Ikke-testet blanding.

### **Erfaringer fra praksis**

Ikke-testet blanding.

## **11.2. Oplysninger om andre farer**

### **Hormonforstyrrende egenskaber**

ingen

### **Andre oplysninger**

ingen

## **Generelle bemærkninger**

Der er ingen tilgængelige data for blandingen.

Blandingen er ikke klassificeret som farlig i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP].

## **AFSNIT 12: Miljøoplysninger**

### **12.1. Toksicitet**

Der er ingen tilgængelige data for blandingen.

Blandingen er ikke klassificeret som farlig i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP].

### **12.2. Persistens og nedbrydelighed**

Afhængigt af den ønskede holdbarhed er produktet ikke let biologisk nedbrydeligt. Mekanisk adskillelse i rensesystemer mulig.

### **12.3. Bioakkumulerende potentiale**

Ingen indikation af bioakkumulationspotentiale. På grund af produktets konsistens og lave vandopløselighed er biotilgængelighed usandsynlig.

### **12.4. Mobilitet i jorden**

Der er ingen tilgængelige data for blandingen.

### **12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering**

Stofferne i blandingen opfylder ikke PBT/vPvB-kriterierne i henhold til REACH, bilag XIII.

Der er ingen tilgængelige data for blandingen.

### **12.6. Hormonforstyrrende egenskaber**

Dette produkt indeholder ingen stoffer med hormonforstyrrende egenskaber over for ikke-målorganismer, da ingen ingrediens opfylder kriterierne.

### **12.7. Andre skadelige virkninger**

ingen

## **Yderligere oplysninger**

Må ikke udledes i afløb eller vandløb.

## Argucom AG 45 LD

Revideret af: 28.08.2023

Materialenummer: AG45LD

Side 7 af 8

### AFSNIT 13: Bortskaffelsesvejledning

#### 13.1. Metoder til affaldsbehandling

##### **Bortskaffelses anbefalinger**

Må ikke udledes i afløb eller vandløb.

Bortskaf i overensstemmelse med officielle forskrifter.

##### **Bortskaffelse af urensset emballage og anbefalede rengøringsmidler**

Fuldstændig tømt emballage kan genanvendes.

Bortskaf i overensstemmelse med officielle forskrifter.

### AFSNIT 14: Oplysninger til transport

#### **Landtransport (ADR/RID)**

14.2. Korrekt FN-forsendelsesnavn: Ikke farligt ifølge disse transportregler.

#### **Transport ad indre vandveje (ADN)**

14.2. Korrekt FN-forsendelsesnavn: Ikke farligt ifølge disse transportregler.

#### **Søtransport (IMDG)**

14.2. Korrekt FN-forsendelsesnavn: Ikke farligt ifølge disse transportregler.

#### **Lufttransport (ICAO-TI/IATA-DGR)**

14.2. Korrekt FN-forsendelsesnavn: Ikke farligt ifølge disse transportregler.

Fareudløser:

Ikke farligt ifølge disse transportregler.

#### 14.7. Bulktransport ad søvejen i henhold til IMO-instrumenter

Ikke farligt ifølge disse transportregler.

### AFSNIT 15: Lovgivning

#### 15.1. Sikkerheds-, sundheds- og miljøbestemmelser/lovgivning specifik for stoffet eller blandingen

##### **Nationale regler**

Vandfareklasse: - - ikke skadeligt for vand

Status: WGK-selvevaluering

##### **Yderligere Information**

De nationale lovbestemmelser skal også overholdes!

#### 15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der er ikke udført kemikaliesikkerhedsvurdering for dette stof.

### AFSNIT 16: Andre oplysninger

#### **Forkortelser og akronymer**

ADR - Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

AwSV - Ordinance on facilities for handling substances that are hazardous to water

CAS - Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

DIN - Standard of Deutschen Instituts für Normung

EG - European Community

EINECS - European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS - European List of Notified Chemical Substances

## Argucom AG 45 LD

Revideret af: 28.08.2023

Materialenummer: AG45LD

Side 8 af 8

EN - European Standard  
GHS - Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals  
IATA-DGR - International Air Transport Association-Dangerous Goods Regulations  
IBC-Code - International code for the construction and equipment of ships for the carriage of dangerous chemicals in bulk  
ICAO-TI - International Civil Aviation Organization-Technical Instructions  
IMDG-Code - International Maritime Code for Dangerous Goods  
ISO - Standard of International Standards Organization  
LC50 - Lethal concentration, 50 percent  
LD50 - Lethal dose, 50 percent  
log Kow - Partition coefficient between octanol and water  
MARPOL - Maritime Pollution Convention = Convention on the Prevention of Pollution from Ships  
OECD - Organisation for Economic Co-operation and Development  
PBT - Persistent, Bioaccumulative and Toxic  
RID - Transportation of dangerous goods by rail  
SVHC - Substances of Very High Concern  
TRGS - Technische Regeln für Gefahrstoffe  
UN - United Nations  
VOC - Volatile Organic Compounds  
vPvB - very Persistent and very Bioaccumulative  
WGK - German Water contaminating class

### Yderligere oplysninger

Oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad svarer til vores bedste viden på tryktidspunktet. Oplysningerne er beregnet til at give dig tips til sikker håndtering af produktet nævnt i dette sikkerhedsdatablad ved opbevaring, forarbejdning, transport og bortskaffelse. Oplysningerne kan ikke overføres til andre produkter. Hvis produktet mikses, blandes eller forarbejdes med andre materialer, eller er underkastet forarbejdning, kan oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad ikke overføres til det nye materiale, der er fremstillet på denne måde, medmindre andet udtrykkeligt er angivet.

*(Dataene om de farlige ingredienser er taget fra det seneste sikkerhedsdatablad fra forleverandøren.)*