

# Animo Koffieaanslagoplosmiddel

Versie: 3 / NL

Vervangt versie: 2 / NL

Datum van herziening: 19.07.2021

Afdrukdatum 19.07.21

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

### 1.1. Productidentificatie

Animo Koffieaanslagoplosmiddel

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

PC35

Was- en reinigingsmiddelen (inclusief op oplosmiddelbasis)

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

#### Adresse:

Animo B.V.

Postbus 71

NL-9400 AB Assen

Telefoonnr.

+31 (0)592 376376

Faxnr.

+31 (0)592 341751

www.animo.eu

#### E-mailadres van de verantwoordelijke voor dit VIB:

pkroon@animo.nl

### 1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum (NVIC) Telefoon: 088 755 8000 (Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen)

## RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

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

#### Classificatie (verordening (EG) nr. 1272/2008)

Classificatie (verordening (EG) nr. 1272/2008)

Acute Tox. 4

H302

Wijze van blootstelling: oraal

Eye Dam. 1

H318

### 2.2. Etiketteringselementen

#### Markering overeenkomstig verordening (EG) nr. 1272/2008

#### Gevarenpictogrammen



#### Signaalwoord

Gevaar

#### Gevarenaanduidingen

H302

Schadelijk bij inslikken.

H318

Veroorzaakt ernstig oogletsel.

#### Veiligheidsaanbevelingen

P280

Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.

# Animo Koffieaanslagoplosmiddel

Versie: 3 / NL

Vervangt versie: 2 / NL

Datum van herziening: 19.07.2021

Afdrukdatum 19.07.21

P305+P351+P338 BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.  
P310 Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen.  
Verpakkingen alleen afvoeren als ze leeg en afgesloten zijn. Voor het afvoeren van achtergebleven product: zie veiligheidsinformatieblad.

## Risicobepalende component(en) voor de etikettering (VO(EG)1272/2008)

bevat natriumcarbonaat peroxohydraat

### 2.3. Andere gevaren

Geen speciaal te vermelden gevaren. Het product bevat geen PBT- of vPvB-stoffen.

## RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

### 3.2. Mengsels

#### Gevaarlijke bestanddelen

##### natriumcarbonaat peroxohydraat

CAS-Nr. 15630-89-4  
EINECS-nr. 239-707-6  
Registratienr. 01-2119457268-30  
Concentratie  $\geq$  25 < 50 %  
Classificatie (verordening (EG) nr. 1272/2008)  
Ox. Sol. 3 H272  
Acute Tox. 4 H302  
Eye Dam. 1 H318

Concentratiegrenzen (verordening (EG) nr. 1272/2008)

Eye Dam. 1 H318  $\geq$  25 %  
Eye Irrit. 2 H319  $\geq$  7,5 < 25 %

##### kaliumcarbonaat

CAS-Nr. 584-08-7  
EINECS-nr. 209-529-3  
Registratienr. 01-2119532646-36  
Concentratie  $\geq$  1 < 10 %  
Classificatie (verordening (EG) nr. 1272/2008)  
Skin Irrit. 2 H315  
Eye Irrit. 2 H319  
STOT SE 3 H335

##### Natriumcarbonaat

CAS-Nr. 497-19-8  
EINECS-nr. 207-838-8  
Registratienr. 01-2119485498-19  
Concentratie  $\geq$  1 < 10 %  
Classificatie (verordening (EG) nr. 1272/2008)  
Eye Irrit. 2 H319

### Overige informatie

Precieze tekst van de H-zinnen zie hoofdstuk 16

## RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

### 4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

#### Algemene aanwijzingen

Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken en veilig verwijderen. In alle gevallen de arts het

# Animo Koffieaanslagoplosmiddel

Versie: 3 / NL

Vervangt versie: 2 / NL

Datum van herziening: 19.07.2021

Afdrukdatum 19.07.21

veiligheidsinformatieblad laten zien.

## **Bij blootstelling door inademing**

Voor frisse lucht zorgen. Bij intensieve inademing van stof direkt een dokter raadplegen.

## **Bij blootstelling door aanraking met de huid**

Onmiddellijk wassen met water en zeep. Bij aanhoudende huidirritatie, arts raadplegen.

## **Bij blootstelling door aanraking met de ogen**

Oogleden wijd openen, ogen grondig met water spoelen (15 min.). Onmiddellijk een arts raadplegen.

## **Bij blootstelling door inslikken**

In geval van inslikken onmiddellijk een arts raadplegen en verpakking of etiket tonen. Mond grondig met water spoelen. Overvloedig water met kleine slokken laten drinken. Geen braken opwekken.

## **zelfbescherming van de eerstehulpverlener**

Hulpverlener: Let op zelfbescherming!

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

Tot nu toe geen symptomen bekend.

## **4.3. Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling**

### **Opmerkingen voor de arts / Gevaren**

Bij inslikken met aansluitende openbreking kan aspiratie in de longen volgen, wat tot chemische pneumonie of tot verstikken leiden kan.

## **RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen**

### **5.1. Blusmiddelen**

#### **Geschikte blusmiddelen**

Produkt zelf brandt niet; blusmaatregelen op de omgevingsbrand afstemmen.

#### **Ongeschikte brandblusmiddelen**

Verenigbaar met alle gangbare blusmiddelen.

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

Bij brand kunnen gevaarlijke gassen gevormd worden.

### **5.3. Advies voor brandweerlieden**

#### **Speciale beschermende uitrusting voor brandweerlieden**

Explosie- en brandgassen niet inademen. Bij brand geschikt ademhalingstoestel gebruiken.

#### **Overige informatie**

Verontreinigd bluswater gescheiden inzamelen, mag niet in de riolering terechtkomen.

Verbrandingsresten en verontreinigd bluswater moeten overeenkomstig de plaatselijke voorschriften van de autoriteiten verwijderd worden.

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

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

Aanraking met de ogen, de huid en de kleding vermijden.

### **6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen**

Niet in riolering/oppervlaktewater/grondwater laten terechtkomen. Stofwolken met watersproeistraal neerslaan.

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

Mechanisch opnemen. Het opgenomen materiaal volgens de voorschriften verwijderen.

### **6.4. Verwijzing naar andere rubrieken**

# Animo Koffieaanslagoplosmiddel

Versie: 3 / NL

Vervangt versie: 2 / NL

Datum van herziening: 19.07.2021

Afdrukdatum 19.07.21

Volg de beschermende maatregelen zoals beschreven onder de Rubrieken 7 en 8.

## RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

#### Aanbeveling voor het veilig omgaan met de stof

Stofvorming en stofaccumulatie vermijden. In goed gesloten verpakking bewaren.

#### Aanwijzingen voor bescherming tegen brand en explosie

Verwijderd houden van brandbare stoffen.

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

#### Geadviseerde opslagtemperatuur

Waarde > 0 < 25 °C

#### Eisen aan opslagruimten en vaten

In oorspronkelijke verpakking hermetisch gesloten houden.

#### Aanbevelingen voor gemengde opslag

Niet samen met brandbare stoffen opslaan.

#### Opslagklassen

Opslagklasse overeenkomstig 13 Niet brandbare vaste stoffen  
TRGS 510

#### Nadere gegevens over de opslagomstandigheden

Tegen hitte en directe zonnestraling beschermen.

### 7.3. Specifiek eindgebruik

geen gegevens

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

### 8.1. Controleparameters

#### Overige informatie

Het product bevat geen bestanddelen waarvoor MAC-waarden zijn vastgelegd.

### 8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

#### Technische maatregelen / Hygiënische maatregelen

Stof/rook/aerosols niet inademen. Aanraking met de ogen en de huid vermijden. Tijdens het werk niet roken, eten of drinken. Voor de pauze en na afloop van het werk handen wassen. Na het werk de huid grondig reinigen en verzorgen.

#### Adembescherming - Opmerking

Bij stofontwikkeling ademhalingsbeschermings- apparaat gebruiken. Stofmasker

#### Bescherming van de handen

Chemicalienbestendige handschoenen

Gebruik Permanent contact met de handen

Geschikt materiaal neopren

Dikte van de handschoenen >= 0,65 mm

Penetratietijd > 480 min

Geschikt materiaal butyl

Dikte van de handschoenen >= 0,7 mm

Penetratietijd > 480 min

Geschikt materiaal nitril

Dikte van de handschoenen >= 0,4 mm

# Animo Koffieaanslagoplosmiddel

Versie: 3 / NL

Vervangt versie: 2 / NL

Datum van herziening: 19.07.2021

Afdrukdatum 19.07.21

handschoenen  
Penetratietijd > 480 min  
Gebruik Kortstondig contact met de handen  
Geschikt materiaal nitril  
Dikte van de handschoenen >= 0,11 mm  
Handbescherming moet voldoen aan EN 374.

## Oogbescherming

Veiligheidsbril met zijbescherming; Oogbescherming moet voldoen aan EN 166.

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

### 9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

**Vorm** vast  
**Kleur** wit  
**Geur** karakteristiek  
**Nare geur grens**  
Opmerking niet bepaald  
**pH-waarde**  
Waarde ca. 11  
Concentratie/H<sub>2</sub>O 1 %  
temperatuur 20 °C  
**Smeltpunt**  
Opmerking niet bepaald  
**Vriespunt**  
Opmerking niet bepaald  
**Beginkookpunt en kooktraject**  
Opmerking niet bepaald  
**Vlampunt**  
Opmerking Niet van toepassing  
**Verdamping coëfficiënt**  
Opmerking niet bepaald  
**Ontvlambaarheid (vast, gas)**  
bepaling niet bepaald  
**Bovenste/onderste ontvlambaarheids- of explosiegrenswaarden**  
Opmerking Niet van toepassing  
**Dampspanning**  
Opmerking niet bepaald  
**Dampdichtheid**  
Opmerking niet bepaald  
**Dichtheid**  
Opmerking niet bepaald  
**Oplosbaarheid in water**  
Opmerking oplosbaar  
**Oplosbaarheid**  
Opmerking niet bepaald  
**Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water**  
Opmerking niet bepaald

# Animo Koffieaanslagoplosmiddel

Versie: 3 / NL

Vervangt versie: 2 / NL

Datum van herziening: 19.07.2021

Afdrukdatum 19.07.21

## Ontstekingstemperatuur

Opmerking Niet van toepassing

## Ontledingstemperatuur

Opmerking niet bepaald

## Viscositeit

Opmerking Niet van toepassing

## Explosieve eigenschappen

bepaling nee

## Oxiderende eigenschappen

bepaling oxiderend

## 9.2. Overige informatie

### Bulk soortelijk gewicht

Waarde 1050 tot 1150 kg/m<sup>3</sup>

### Overige informatie

Niet bekend.

## RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

### 10.1. Reactiviteit

Geen gevaarlijke reacties indien veiligheidsvoorschriften voor opslag en behandeling nageleefd worden.

### 10.2. Chemische stabiliteit

Geen gevaarlijke reacties bekend.

### 10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen gevaarlijke reacties bekend.

### 10.4. Te vermijden omstandigheden

Tegen hitte en directe zonnestraling beschermen.

### 10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Zuren, Reductiemiddelen

### 10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Kooldioxide, zuurstof

## RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

### 11.1. Informatie over toxicologische effecten

#### Acute orale toxiciteit

Species rat  
LD50 300 tot 2000 mg/kg  
methode Waarde berekend (VO(EG)1272/2008)  
Opmerking De indelingscriteria zijn vervuld.

#### Acute orale toxiciteit (Bestanddelen)

##### natriumcarbonaat peroxohydraat

Species rat  
LD50 1034 mg/kg  
methode Literatuurwaarde

#### Acute dermale toxiciteit

Opmerking Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de classificatiecriteria.

# Animo Koffieaanslagoplosmiddel

Versie: 3 / NL

Vervangt versie: 2 / NL

Datum van herziening: 19.07.2021

Afdrukdatum 19.07.21

## Acute dermale toxiciteit (Bestanddelen)

### natriumcarbonaat peroxohydraat

Species	konijn	
LD50	> 2000	mg/kg
methode	OESO 402	

## Acute inhalatoire toxiciteit

Opmerking Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de classificatiecriteria.

## Huidcorrosie/-irritatie

Opmerking Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de classificatiecriteria.

## ernstig oogletsel/oogirritatie

bepaling irriterend - gevaar voor ernstige oogletsels  
Opmerking De indelingscriteria zijn vervuld.

## sensibilisatie

Opmerking Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de classificatiecriteria.

## Sensibilisatie (Bestanddelen)

### natriumcarbonaat peroxohydraat

Aard van inname	dermaal
Species	cavia
bepaling	niet sensibiliserend
methode	OESO 406

## Subacute, subchronische en lange termijn giftigheid

Opmerking Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de classificatiecriteria.

## Mutagene eigenschappen

Opmerking Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de classificatiecriteria.

## Voortplantingstoxiciteit

Opmerking Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de classificatiecriteria.

## Carcinogeniteit

Opmerking Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de classificatiecriteria.

## Specifieke doelorgaantoxiciteit (STOT)

### Eenmalige blootstelling

Opmerking Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de classificatiecriteria.

### Herhaalde blootstelling

Opmerking Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de classificatiecriteria.

## Aspiratiegevaar

Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de classificatiecriteria.

## Ervaringen uit de praktijk

Inademen van stof kan prikkeling van de ademwegen tot gevolg hebben.

## Overige informatie

Naast de informatie die in dit onderdeel wordt verstrekt, zijn er geen andere gegevens beschikbaar voor

# Animo Koffieaanslagoplosmiddel

Versie: 3 / NL

Vervangt versie: 2 / NL

Datum van herziening: 19.07.2021

Afdrukdatum 19.07.21

het product.

## RUBRIEK 12: Ecologische informatie

### 12.1. Toxiciteit

#### Algemene aanwijzingen

niet bepaald

#### Giftigheid voor vissen (Bestanddelen)

##### natriumcarbonaat peroxohydraat

Species	dikkopellerling ( <i>Pimephales promelas</i> )	
LC50	70,7	mg/l
Blootstellingsduur	96	h

#### Giftigheid voor daphnia (Bestanddelen)

##### natriumcarbonaat peroxohydraat

Species	<i>Daphnia pulex</i>	
EC50	4,9	mg/l
Blootstellingsduur	48	h

##### natriumcarbonaat peroxohydraat

Species	<i>Daphnia pulex</i>	
NOEC	2	mg/l
Blootstellingsduur	48	h

#### Toxiciteit voor bacteriën (Bestanddelen)

##### natriumcarbonaat peroxohydraat

Species	actief slib	
EC50	466	mg/l
Blootstellingsduur	30	min

### 12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

#### Algemene aanwijzingen

niet bepaald

### 12.3. Bioaccumulatie

#### Algemene aanwijzingen

niet bepaald

#### Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water

Opmerking niet bepaald

### 12.4. Mobiliteit in de bodem

#### Algemene aanwijzingen

niet bepaald

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

#### Analyse van persistentie en vermogen tot bioaccumulatie

Het product bevat geen PBT- of vPvB-stoffen.

### 12.6. Andere schadelijke effecten

#### Algemene aanwijzingen

niet bepaald

#### Verdere gegevens over de milieuaspecten

Niet in bodem, open water en riolering laten terechtkomen.



# Animo Koffieaanslagoplosmiddel

Versie: 3 / NL

Vervangt versie: 2 / NL

Datum van herziening: 19.07.2021

Afdrukdatum 19.07.21

## RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

### 13.1. Afvalverwerkingsmethoden

#### Afval van residuen

Een afvalcodenummer overeenkomstig de Europese afvalcatalogus (EAC) dient in overleg met de plaatselijke afvalmakelaar te worden toegekend.

#### Verontreinigde verpakking

Niet te reinigen verpakkingen moeten in overleg met de plaatselijke afvalmakelaar verwijderd worden.

## RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

	Wegen spoortransport ADR/RID	Zeescheeptransport IMDG/GGVSee	Luchtvervoer
14.1. VN-nummer	Het product is geen gevaarlijke goed in het transport over land.	Het product is geen gevaarlijke stof in het transport op zee.	Het product is geen gevaarlijke stof in het transport in de lucht.

### Informatie voor alle vormen van vervoer

#### 14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Zie hoofdstukken 6 tot 8

### Verdere informatie

#### 14.7. Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij Marpol en de IBC-code

Niet van toepassing

## RUBRIEK 15: Regelgeving

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

#### Bestanddelen (Verordening (EG) nr. 648/2004)

##### 30 % en meer:

fosfaten, zuurstofbleekmiddelen

#### VOC

VOC (EC) 0 %

#### Verdere informatie

Het product bevat geen bijzonder zorgwekkende stoffen (SVHC).

### 15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Voor dit preparaat werd geen chemische veiligheidsbeoordeling uitgevoerd.

## RUBRIEK 16: Overige informatie

### H-zinnen uit hoofdstuk 3

H272	Kan brand bevorderen; oxiderend.
H302	Schadelijk bij inslikken.
H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H318	Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H335	Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

### CLP-categorieën uit hoofdstuk 3

Acute Tox. 4	Acute toxiciteit, Categorie 4
Eye Dam. 1	Ernstig oogletsel, Categorie 1

# Animo Koffieaanslagoplosmiddel

Versie: 3 / NL

Vervangt versie: 2 / NL

Datum van herziening: 19.07.2021

Afdrukdatum 19.07.21

Eye Irrit. 2  
Ox. Sol. 3  
Skin Irrit. 2  
STOT SE 3

Ernstig oogirritatie, Categorie 2  
Oxiderende vaste stof, Categorie 3  
Huidirritatie, Categorie 2  
Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling STOT eenm.,  
Categorie 3

## Afkortingen

ADR: Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route

RID: Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

ICAO: International Civil Aviation Organization

VOC: Volatile Organic Compound

LD: Lethal dose

LC: Lethal concentration

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: Very persistent and very bioaccumulative

SVHC: Substances of very high concern

## Aanvullende informatie

Relevante wijzigingen tegenover de vorige versie van dit veiligheidsinformatieblad zijn gemarkeerd met:

\*\*\*

De gegevens zijn gebaseerd op de huidige stand van onze kennis en moeten onze producten met het oog op de veiligheidseisen beschrijven en beogen dus niet, bepaalde eigenschappen te verzekeren.