

**Veiligheidsinformatieblad**  
volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)  
volgens Verordening (EU) 2020/878



Artikelnr.: 3XX300  
Afdrukdatum: 29.02.2024  
Versie: 1.9

Aanzetloos PLUS  
Datum bewerking: 29.02.2024  
Datum van uitgave: 29.02.2024

NL  
Pagina 1 / 15

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

**1.1. productidentificatoren**

Artikelnr. (producent/leverancier) 3XX300  
Productnaam/naam Aanzetloos PLUS  
Art.nr. 336300; 337300; 338300; 339300; 340300  
UFI: HV3C-UVTQ-K20T-KDSA

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

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

**Producent/leverancier**

Heinrich König GmbH & Co. KG  
An der Rosenhelle 5  
61138 Niederdorfelden  
Duitsland

Telefoon: +49 (0)6101 5360 0  
Telefax: +49 (0)6101 5360 11  
E-mail: Info@heinrich-koenig.de  
Website: www.heinrich-koenig.de

**Informatie:**

Laboratorium Telefoon: +49 (0)6101 5360 71  
Dit nummer is uitsluitend gedurende kantoortijden  
bereikbaar: Ma - do 8:00-16:00  
Friday 08:00 - 12:30

SDB@heinrich-koenig.de

E-mail (vakkundig persoon)

**1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen**

Telefoonnummer voor noodgevallen noodgevallen contact (24-uurs nummer):GBK  
GmbH +49 (0)6132-84463

**RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren**

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

**Classificatie conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]**

De mengsel is geklasseerd als gevaarlijk in de zin van de verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP].

Aerosol 1 / H222	Aerosol	Zeer licht ontvlambare aerosol.
Aerosol 1 / H229	Aerosol	Houder onder druk: kan openbarsten bij verhitting.
Eye Irrit. 2 / H319	Ernstig oogletsel/oogirritatie	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
STOT SE 3 / H336	STOT bij eenmalige blootstelling	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

**2.2. Etiketteringselementen**

**Labeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]**

**Gevarenpictogrammen**



**Gevaar**

**Gevarenaanduidingen**

H222 Zeer licht ontvlambare aerosol.  
H229 Houder onder druk: kan openbarsten bij verhitting.  
H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.  
H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

**Veiligheidsaanbevelingen**

P210 Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen.  
Niet roken.  
P211 Niet in een open vuur of op andere ontstekingsbronnen spuiten.  
P251 Ook na gebruik niet doorboren of verbranden.  
P410 + P412 Tegen zonlicht beschermen. Niet blootstellen aan temperaturen boven 50 °C/122 °F.

**Gevarenbestemmende component(e)n voor de etikettering**

n-Butylacetaat

**Aanvullende gevarenkenmerken**

EUH066 Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.



Artikelnr.: 3XX300  
Afdrukdatum: 29.02.2024  
Versie: 1.9

Aanzetloos PLUS  
Datum bewerking: 29.02.2024  
Datum van uitgave: 29.02.2024

NL  
Pagina 2 / 15

### 2.3. Andere gevaren

Er is geen informatie beschikbaar.

## RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

### 3.2. Mengsels

**Beschrijving** N.C.-combinatielak

**Classificatie conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]**

EG-nr. CAS-nr. Catalogusnummer	REACH-nr. Chemische naam Klassificatie // Opmerking	gew-%
204-065-8 115-10-6 603-019-00-8	01-2119472128-37-xxxx dimethylether Ontvl. Gas 1 H220 / Vloeibaar gemaakt gas H280	25 < 50
204-658-1 123-86-4 607-025-00-1	01-2119485493-29-xxxx n-Butylacetaat Flam. Liq. 3 H226 / STOT SE 3 H336 / EUH066	25 < 50
205-500-4 141-78-6 607-022-00-5	01-2119475103-46-xxxx Ethylacetaat Flam. Liq. 2 H225 / Eye Irrit. 2 H319 / STOT SE 3 H336 / EUH066	3 < 5
200-661-7 67-63-0 603-117-00-0	01-2119457558-25-xxxx propaan-2-ol Flam. Liq. 2 H225 / Eye Irrit. 2 H319 / STOT SE 3 H336	3 < 5
201-148-0 78-83-1 603-108-00-1	01-2119484609-23-xxxx 2-methylpropaan-1-ol Flam. Liq. 3 H226 / STOT SE 3 H335 / Skin Irrit. 2 H315 / Eye Dam. 1 H318 / STOT SE 3 H336	1 < 2,5
203-539-1 107-98-2 603-064-00-3	01-2119457435-35-xxxx 1-methoxypropaan-2-ol Flam. Liq. 3 H226 / STOT SE 3 H336	1 < 2,5
252-104-2 34590-94-8	01-2119450011-60-xxxx (2-methoxymethylethoxy)propanol Stof met een gemeenschappelijke grenswaarde (EU) ten aanzien van blootstelling op de werkplek.	1 < 2,5
200-578-6 64-17-5 603-002-00-5	01-2119457610-43-xxxx Ethanol Flam. Liq. 2 H225	1 < 2,5

#### Aanvullende informatie

Volledige tekst van classificaties: zie rubriek 16

## RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

### 4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

#### Algemene informatie

Als er symptomen optreden of in geval van twijfel een arts consulteren. Bij bewusteloosheid niet door de mond laten opnemen, in stabiele ligging op de zij brengen en een arts consulteren.

#### Na inhalatie

Slachtoffer naar de frisse lucht brengen en warm en rustig houden. Bij onregelmatige ademhaling of ademstilstand kunstmatige beademing.

#### Na huidcontact

Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Na aanraking met de huid onmiddellijk wassen met veel water en zeep. Geen oplosmiddelen of verdunningen gebruiken.

#### Bij oogcontact

Voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten. Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen. Onmiddellijk medisch advies inwinnen.

#### Na inslikken

Bij inslikken, mond met water spoelen (alleen als de persoon bij bewustzijn is). Onmiddellijk medisch advies inwinnen. Slachtoffer rustig houden. GEEN braken opwekken.



Artikelnr.: 3XX300  
Afdrukdatum: 29.02.2024  
Versie: 1.9

Aanzetloos PLUS  
Datum bewerking: 29.02.2024  
Datum van uitgave: 29.02.2024

NL  
Pagina 3 / 15

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

Als er symptomen optreden of in geval van twijfel een arts consulteren.

#### 4.3. **Vermelding van eventueel noodzakelijke onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling**

elementaire hulp, decontaminatie, symptomatische behandeling.

### **RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen**

#### 5.1. **Blusmiddelen**

##### **Geschikte blusmiddelen**

alcoholbestendig schuim, kooldioxide, poeder, sproeinevel, (water)

##### **Ongeschikte blusmiddelen**

harde waterstraal

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

Bij brand ontstaat er dikke, zwarte rook. Blootstelling aan de afbraakproducten kan een gevaar voor de gezondheid opleveren.

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

Ademhalingstoestel gereedhouden. Gesloten containers in de buurt van brandhaard met water koelen. Bluswater niet in de riolering of oppervlaktewater laten lopen.

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

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

Verwijderd houden van ontstekingsbronnen. Lucht in het betroffen gebied binnenlaten. Dampen niet inademen.

#### 6.2. **Milieuvoorzorgsmaatregelen**

Niet in de riolering of open wateren lozen. Bij vervuiling van rivieren, meren of rioolbuizen bevoegde instanties informeren.

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

Uitgelopen materiaal met onbrandbaar absorptiemiddel (bijv. zand, aarde, vermiculite, kiezelgoer) omgrenzen en voor de verwijdering conform de lokale bepalingen in de hiertoe bestemde containers deponeren (zie hoofdstuk 13). Nareinigen met reinigingsmiddelen, geen oplosmiddelen gebruiken.

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

Beveiligingsvoorschriften (zie rubriek 7 en 8) in acht nemen.

### **RUBRIEK 7: Hantering en opslag**

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

##### **Maatregelen in verband met veilig hanteren**

De vorming van ontvlambare of explosieve dampconcentraties in de lucht en het overschrijden van de werkplekgrenswaarde voorkomen. Het materiaal alleen op plaatsen gebruiken, waar open licht, vuur en andere ontvlammingsbronnen uit de buurt blijven. Elektrische apparaten dienen conform de erkende standaard te zijn beschermd. Het materiaal kan zich elektrostatich opladen. Zorgen voor aarding van containers, apparatuur, pompen en afzuiginstallaties. Het dragen van antistatische kleding en schoenen is aan te bevelen. Bodem moet geleidend vermogen hebben. Bij hittebronnen, vonken en open vuur vandaan houden. Alleen gereedschap gebruiken, dat geen vonken veroorzaakt. Contact met huid, ogen en kleding vermijden. Stofdeeltjes, partikels en spuitnevel bij het gebruik van dit preparaat niet inademen. Inademen van slijpstof voorkomen. Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik. Persoonlijke bescherming: zie rubriek 8. Gebruik nooit druk om container te legen - geen drukcontainer! Altijd in containers bewaren die van hetzelfde materiaal als de oorspronkelijke container gemaakt zijn. Wettelijke beschermings- en veiligheidsvoorschriften navolgen.

##### **Verdere informatie**

De dichtheid van dampen is groter dan die van lucht. Dampen vormen met lucht ontplofbare mengsels.

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

##### **Aan opslagruimtes en containers gestelde eisen**

Opslag conform de Duitse verordening inzake bedrijfsveiligheid. In goed gesloten verpakking bewaren. Gebruik nooit druk om container te legen - geen drukcontainer! Roken verboden. Verboden toegang voor onbevoegden. Container goed afgesloten en staande opslaan om leeglopen te verhinderen. Vloeren moeten aan de "Richtlijnen voor de preventie van ontbrandingsgevaar als gevolg van elektrostatiche ontladingen (TRGS 727)" voldoen.

##### **Informatie betreft het opslaan met andere stoffen of preparaten**

Verwijderd houden van sterke zuren en basische materialen zoals oxidatiemiddelen.

##### **Verdere informatie over de opslagcondities**

Houd u aan de aanbevelingen op het etiket. In goed geventileerde en droge ruimte bij 15 °C tot 30 °C opslaan. Tegen hitte



Artikelnr.: 3XX300  
Afdrukdatum: 29.02.2024  
Versie: 1.9

Aanzetloos PLUS  
Datum bewerking: 29.02.2024  
Datum van uitgave: 29.02.2024

NL  
Pagina 4 / 15

en zonlicht beschermen. In goed gesloten verpakking bewaren. Ontstekingsbronnen verwijderen. Roken verboden. Verboden toegang voor onbevoegden. Container goed afgesloten en staande opslaan om leeglopen te verhinderen.

### 7.3. Specifiek eindgebruik

letten op technisch blad met toelichtingen en verklaringen. Lees voor gebruik de handleiding.

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

### 8.1. Controleparameters

#### Werkplaatsgrenswaarden:

dimethylether

Catalogusnummer 603-019-00-8 / EG-nr. 204-065-8 / CAS-nr. 115-10-6

GSW, TGG 8 uur: 950 mg/m<sup>3</sup>; 495 ppm

GSW, STEL: 1500 mg/m<sup>3</sup>; 781 ppm

n-Butylacetaat

Catalogusnummer 607-025-00-1 / EG-nr. 204-658-1 / CAS-nr. 123-86-4

GSW, TGG 8 uur: 241 mg/m<sup>3</sup>; 50 ppm

GSW, STEL: 723 mg/m<sup>3</sup>; 150 ppm

Ethylacetaat

Catalogusnummer 607-022-00-5 / EG-nr. 205-500-4 / CAS-nr. 141-78-6

GSW, TGG 8 uur: 734 mg/m<sup>3</sup>; 200 ppm

GSW, STEL: 1468 mg/m<sup>3</sup>; 400 ppm

1-methoxypropaan-2-ol

Catalogusnummer 603-064-00-3 / EG-nr. 203-539-1 / CAS-nr. 107-98-2

GSW, TGG 8 uur: 375 mg/m<sup>3</sup>; 100 ppm

GSW, STEL: 563 mg/m<sup>3</sup>; 150 ppm

Opmerking: (kan door de huid in het lichaam worden opgenomen)

(2-methoxymethylethoxy)propanol

EG-nr. 252-104-2 / CAS-nr. 34590-94-8

GSW, TGG 8 uur: 300 mg/m<sup>3</sup>; 48,7 ppm

Ethanol

Catalogusnummer 603-002-00-5 / EG-nr. 200-578-6 / CAS-nr. 64-17-5

GSW, TGG 8 uur: 260 mg/m<sup>3</sup>; 137 ppm

GSW, STEL: 1900 mg/m<sup>3</sup>; 1000 ppm

Opmerking: (Kankerverwekkend, kan door de huid in het lichaam worden opgenomen)

#### Aanvullende informatie

TGG 8 uur : werkplekgrenswaarde voor langdurige blootstelling

STEL : werkplekgrenswaarde voor kortstondige blootstelling

Ceiling : piekbegrenzing

#### DNEL:

dimethylether

Catalogusnummer 603-019-00-8 / EG-nr. 204-065-8 / CAS-nr. 115-10-6

DNEL langdurig inhalatief (systemisch), Werknemers: 1894 mg/m<sup>3</sup>

DNEL langdurig inhalatief (systemisch), Consument: 471 mg/m<sup>3</sup>

(2-methoxymethylethoxy)propanol

EG-nr. 252-104-2 / CAS-nr. 34590-94-8

DNEL langdurig dermaal (systemisch), Werknemers: 283 mg/kg

DNEL langdurig inhalatief (systemisch), Werknemers: 308 mg/m<sup>3</sup>

DNEL langdurig oraal (herhaald), Consument: 36 mg/kg

DNEL langdurig dermaal (systemisch), Consument: 121 mg/kg

DNEL langdurig inhalatief (systemisch), Consument: 37,2 mg/m<sup>3</sup>

1-methoxypropaan-2-ol

Catalogusnummer 603-064-00-3 / EG-nr. 203-539-1 / CAS-nr. 107-98-2

DNEL langdurig dermaal (systemisch), Werknemers: 183 mg/kg

DNEL acuut inhalatief (lokaal), Werknemers: 553,5 mg/m<sup>3</sup>

DNEL acuut inhalatief (systemisch), Werknemers: 553,5 mg/m<sup>3</sup>

DNEL langdurig inhalatief (systemisch), Werknemers: 369 mg/m<sup>3</sup>

DNEL langdurig oraal (herhaald), Consument: 33 mg/kg

**Veiligheidsinformatieblad**  
**volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)**  
**volgens Verordening (EU) 2020/878**



Artikelnr.: 3XX300  
Afdrukdatum: 29.02.2024  
Versie: 1.9

Aanzetloos PLUS  
Datum bewerking: 29.02.2024  
Datum van uitgave: 29.02.2024

NL  
Pagina 5 / 15

DNEL langdurig dermaal (systemisch), Consument: 78 mg/kg  
DNEL langdurig inhalatief (systemisch), Consument: 43,9 mg/m<sup>3</sup>

**Ethanol**

Catalogusnummer 603-002-00-5 / EG-nr. 200-578-6 / CAS-nr. 64-17-5  
DNEL langdurig dermaal (systemisch), Werknemers: 343 mg/kg  
DNEL acuut inhalatief (lokaal), Werknemers: 1900 mg/m<sup>3</sup>  
DNEL langdurig inhalatief (systemisch), Werknemers: 950 mg/m<sup>3</sup>  
DNEL langdurig oraal (herhaald), Consument: 87 mg/kg  
DNEL acuut dermaal, kortstondig (systemisch), Consument: 950 mg/kg  
DNEL langdurig dermaal (systemisch), Consument: 206 mg/kg  
DNEL acuut inhalatief (lokaal), Consument: 950 mg/m<sup>3</sup>  
DNEL langdurig inhalatief (systemisch), Consument: 114 mg/m<sup>3</sup>

**Ethylacetaat**

Catalogusnummer 607-022-00-5 / EG-nr. 205-500-4 / CAS-nr. 141-78-6  
DNEL langdurig dermaal (systemisch), Werknemers: 63 mg/kg  
DNEL acuut inhalatief (lokaal), Werknemers: 1468 mg/m<sup>3</sup>  
DNEL acuut inhalatief (systemisch), Werknemers: 1468 mg/m<sup>3</sup>  
DNEL langdurig inhalatief (lokaal), Werknemers: 734 mg/m<sup>3</sup>  
DNEL langdurig inhalatief (systemisch), Werknemers: 734 mg/m<sup>3</sup>  
DNEL langdurig oraal (herhaald), Consument: 4,5 mg/kg  
DNEL langdurig dermaal (systemisch), Consument: 37 mg/kg  
DNEL acuut inhalatief (lokaal), Consument: 734 mg/m<sup>3</sup>  
DNEL acuut inhalatief (systemisch), Consument: 734 mg/m<sup>3</sup>  
DNEL langdurig inhalatief (lokaal), Consument: 367 mg/m<sup>3</sup>  
DNEL langdurig inhalatief (systemisch), Consument: 367 mg/m<sup>3</sup>

**propaan-2-ol**

Catalogusnummer 603-117-00-0 / EG-nr. 200-661-7 / CAS-nr. 67-63-0  
DNEL langdurig dermaal (systemisch), Werknemers: 888 mg/kg  
DNEL langdurig inhalatief (systemisch), Werknemers: 500 mg/m<sup>3</sup>  
DNEL langdurig oraal (herhaald), Consument: 26 mg/kg  
DNEL langdurig dermaal (systemisch), Consument: 319 mg/kg  
DNEL langdurig inhalatief (systemisch), Consument: 89 mg/m<sup>3</sup>

**n-Butylacetaat**

Catalogusnummer 607-025-00-1 / EG-nr. 204-658-1 / CAS-nr. 123-86-4  
DNEL acuut dermaal, kortstondig (systemisch), Werknemers: 11 mg/kg  
DNEL langdurig dermaal (systemisch), Werknemers: 7 mg/kg  
DNEL acuut inhalatief (lokaal), Werknemers: 600 mg/m<sup>3</sup>  
DNEL acuut inhalatief (systemisch), Werknemers: 600 mg/m<sup>3</sup>  
DNEL langdurig inhalatief (lokaal), Werknemers: 300 mg/m<sup>3</sup>  
DNEL langdurig inhalatief (systemisch), Werknemers: 48 mg/m<sup>3</sup>  
DNEL kortstondig oraal (acuut), Consument: 2 mg/kg  
DNEL langdurig oraal (herhaald), Consument: 2 mg/kg  
DNEL acuut dermaal, kortstondig (systemisch), Consument: 6 mg/kg  
DNEL langdurig dermaal (systemisch), Consument: 3,4 mg/kg  
DNEL acuut inhalatief (lokaal), Consument: 300 mg/m<sup>3</sup>  
DNEL acuut inhalatief (systemisch), Consument: 300 mg/m<sup>3</sup>  
DNEL langdurig inhalatief (lokaal), Consument: 35,7 mg/m<sup>3</sup>  
DNEL langdurig inhalatief (systemisch), Consument: 12 mg/m<sup>3</sup>

**2-methylpropaan-1-ol**

Catalogusnummer 603-108-00-1 / EG-nr. 201-148-0 / CAS-nr. 78-83-1  
DNEL langdurig inhalatief (lokaal), Werknemers: 310 mg/m<sup>3</sup>  
DNEL langdurig inhalatief (lokaal), Consument: 55 mg/m<sup>3</sup>

**PNEC:**

**dimethylether**

Catalogusnummer 603-019-00-8 / EG-nr. 204-065-8 / CAS-nr. 115-10-6  
PNEC aquatisch, zoet water: 0,155 mg/L  
PNEC sediment, zoet water: 0,681 mg/kg  
PNEC, grond: 0,045 mg/kg  
PNEC zuiveringsinstallatie (STP): 160 mg/L

**Veiligheidsinformatieblad**  
**volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)**  
**volgens Verordening (EU) 2020/878**



Artikelnr.: 3XX300 Aanzetloos PLUS  
Afdrukdatum: 29.02.2024 Datum bewerking: 29.02.2024  
Versie: 1.9 Datum van uitgave: 29.02.2024

NL  
Pagina 6 / 15

(2-methoxymethylethoxy)propanol

EG-nr. 252-104-2 / CAS-nr. 34590-94-8

PNEC aquatisch, zoet water: 19 mg/L  
PNEC aquatisch, zeewater: 1,9 mg/L  
PNEC aquatisch, periodieke vrijkoming: 190 mg/L  
PNEC sediment, zoet water: 70,2 mg/kg  
PNEC sediment, zeewater: 7,02 mg/kg  
PNEC, grond: 2,74 mg/kg  
PNEC zuiveringsinstallatie (STP): 4168 mg/L

1-methoxypropan-2-ol

Catalogusnummer 603-064-00-3 / EG-nr. 203-539-1 / CAS-nr. 107-98-2

PNEC aquatisch, zoet water: 10 mg/L  
PNEC aquatisch, zeewater: 1 mg/L  
PNEC aquatisch, periodieke vrijkoming: 100 mg/L  
PNEC sediment, zoet water: 52,3 mg/kg  
PNEC sediment, zeewater: 5,2 mg/kg  
PNEC, grond: 4,59 mg/kg  
PNEC zuiveringsinstallatie (STP): 100 mg/L

Ethanol

Catalogusnummer 603-002-00-5 / EG-nr. 200-578-6 / CAS-nr. 64-17-5

PNEC aquatisch, zoet water: 0,96 mg/L  
PNEC aquatisch, zeewater: 0,79 mg/L  
PNEC aquatisch, periodieke vrijkoming: 2,75 mg/L  
PNEC sediment, zoet water: 3,6 mg/kg  
PNEC sediment, zeewater: 2,9 mg/kg  
PNEC, grond: 0,63 mg/kg  
PNEC zuiveringsinstallatie (STP): 580 mg/L  
PNEC Secundaire vergiftiging: 0,72 mg/kg

Ethylacetaat

Catalogusnummer 607-022-00-5 / EG-nr. 205-500-4 / CAS-nr. 141-78-6

PNEC aquatisch, zoet water: 0,24 mg/L  
PNEC aquatisch, zeewater: 0,024 mg/L  
PNEC aquatisch, periodieke vrijkoming: 1,65 mg/L  
PNEC sediment, zoet water: 1,15 mg/kg  
PNEC sediment, zeewater: 0,034 mg/kg  
PNEC, grond: 0,148 mg/kg  
PNEC zuiveringsinstallatie (STP): 650 mg/L  
PNEC Secundaire vergiftiging: 200 mg/kg

propan-2-ol

Catalogusnummer 603-117-00-0 / EG-nr. 200-661-7 / CAS-nr. 67-63-0

PNEC aquatisch, zoet water: 140,9 mg/L  
PNEC aquatisch, zeewater: 140,9 mg/L  
PNEC aquatisch, periodieke vrijkoming: 140,9 mg/L  
PNEC sediment, zoet water: 552 mg/kg  
PNEC sediment, zeewater: 552 mg/kg  
PNEC, grond: 28 mg/kg  
PNEC zuiveringsinstallatie (STP): 2251 mg/L  
PNEC Secundaire vergiftiging: 160 mg/kg

n-Butylacetaat

Catalogusnummer 607-025-00-1 / EG-nr. 204-658-1 / CAS-nr. 123-86-4

PNEC aquatisch, zoet water: 0,18 mg/L  
PNEC aquatisch, zeewater: 0,018 mg/L  
PNEC aquatisch, periodieke vrijkoming: 0,36 mg/L  
PNEC sediment, zoet water: 0,981 mg/kg  
PNEC sediment, zeewater: 0,0981 mg/kg  
PNEC, grond: 0,0903 mg/kg

2-methylpropan-1-ol

Catalogusnummer 603-108-00-1 / EG-nr. 201-148-0 / CAS-nr. 78-83-1

PNEC aquatisch, zoet water: 0,4 mg/L  
PNEC aquatisch, zeewater: 0,04 mg/L



# Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)  
volgens Verordening (EU) 2020/878



Artikelnr.: 3XX300 Aanzetloos PLUS  
Afdrukdatum: 29.02.2024 Datum bewerking: 29.02.2024  
Versie: 1.9 Datum van uitgave: 29.02.2024

NL  
Pagina 7 / 15

PNEC aquatisch, periodieke vrijkoming: 11 mg/L  
PNEC sediment, zoet water: 1,52 mg/kg  
PNEC sediment, zeewater: 0,125 mg/kg  
PNEC, grond: 0,076 mg/kg  
PNEC zuiveringsinstallatie (STP): 10 mg/L

## 8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Voor goede ventilatie zorgen. Dit kan door lokale resp. ruimteafzuiging worden bereikt. Indien dit niet voldoende is om de concentraties aerosol- en oplosmiddeldampen onder de werkplekgrenswaarden te houden, dient een geschikt ademhalingsapparaat te worden gedragen.

### Persoonlijke bescherming

#### **Bescherming van de ademhalingswegen**

Ligt de oplosmiddelconcentratie boven de werkplekgrenswaarden, dient een voor dit doeleinde geschikt en goedgekeurd ademhalingsapparaat te worden gedragen. Alleen ademhalingsbeschermingsmaskers met CE-kenmerk inclusief het viercijferige controlenummer gebruiken.

#### **Bescherming van de handen**

Bij langdurig of herhaald hanteren dient het handschoenmateriaal te worden gebruikt: NBR (Nitrilrubber) dikte van het handschoenenmateriaal > 0,4 mm ; Doordringtijd > 480 min.

De instructies en informatie van de producent van beschermingshandschoenen ten aanzien van het gebruik, de opslag, het onderhoud en het vervangen dienen in acht te worden genomen. Doordringingstijd van het handschoenmateriaal in afhankelijkheid van de sterkte en de duur van de blootstelling aan de huid. Aanbevolen handschoenenfabrikaten EN ISO 374 Beschermende crèmes kunnen helpen om blootgestelde delen van de huid te beschermen. Na contact met het product dienen deze in geen geval te worden gebruikt.

#### **Bescherming van de ogen/het gezicht**

Bij spuitgevaar goedsluitende beschermingsbril dragen.

#### **Lichaamsbescherming**

Dragen van antistatisch kleding uit natuurlijke vezel (katoen) of hittebestendige synthetische vezels.

#### **Beschermingsmaatregelen**

Na contact huidoppervlakken grondig reinigen met water en zeep of geschikt reinigingsmiddel gebruiken.

#### **Beheersing van milieublootstelling**

Niet in de riolering of open wateren lozen. Zie rubriek 7. Er zijn geen aanvullende maatregelen noodzakelijk.

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

### 9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

<b>Fysische toestand:</b>	<b>Vloeibaar</b>
<b>Kleur:</b>	<b>zie etiket</b>
<b>Geur:</b>	<b>karacteristiek</b>
<b>Geurdrempelwaarde:</b>	<b>niet bepaald</b>
<b>Smeltpunt/vriespunt:</b>	<b>-142 °C</b> Bron: dimethylether
<b>Beginkookpunt en kooktraject:</b>	<b>-24 °C</b> Methode: berekend. Bron: dimethylether
<b>Ontvlambaarheid:</b>	<b>Zeer licht ontvlambare aerosol.</b>
<b>Onderste en bovenste explosiegrens:</b>	
<b>Onderste explosiegrens:</b>	<b>2,1 Vol-%</b> Methode: berekend.
<b>Bovenste ontploffingsgrens:</b>	<b>50 Vol-%</b> Methode: berekend. Bron: Methanol
<b>Vlampunt:</b>	<b>-41 °C</b> Methode: EN ISO 2719
<b>Zelfontbrandingstemperatuur:</b>	<b>niet bepaald</b>
<b>Ontledingstemperatuur:</b>	<b>niet bepaald</b>
<b>pH bij 20 °C:</b>	<b>niet van toepassing</b>



Artikelnr.: 3XX300  
Afdrukdatum: 29.02.2024  
Versie: 1.9

Aanzetloos PLUS  
Datum bewerking: 29.02.2024  
Datum van uitgave: 29.02.2024

NL  
Pagina 8 / 15

<b>Kinematische viscositeit (40°C):</b>	<b>20 mm<sup>2</sup>/s</b>
<b>Viscositeit bij 20 °C:</b>	<b>12 s 4 mm</b> Methode: DIN 53211
<b>Oplosbaarheid:</b>	
<b>Oplosbaarheid in water bij 20 °C:</b>	<b>niet oplosbaar</b>
<b>Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water:</b>	<b>zie rubriek 12</b>
<b>Dampspanning bij 20 °C:</b>	<b>3540,9628 mbar</b> Methode: berekend.
<b>Dichtheid en/of relatieve dichtheid:</b>	
<b>Dichtheid bij 20 °C:</b>	<b>0,79 g/cm<sup>3</sup></b> Methode: berekend.
<b>Relatieve dampdichtheid:</b>	<b>niet bepaald</b>
<b>deeltjeskarakteristieken:</b>	<b>niet van toepassing</b>
<b>9.2. Overige informatie</b>	
<b>Vaststofgehalte:</b>	<b>6,73 gew-%</b>
<b>oplosmiddelgehalte:</b>	
<b>Organische oplosmiddelen.:</b>	<b>93 gew-%</b>
<b>Water:</b>	<b>0 gew-%</b>

## RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

### 10.1. Reactiviteit

Er is geen informatie beschikbaar.

### 10.2. Chemische stabiliteit

Bij toepassing van de aanbevolen voorschriften voor opslag en behandeling stabiel. Verdere gegevens over de juiste manier van bewaren: zie rubriek 7.

### 10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Verwijderd houden van sterke zuren, sterke basen en sterke oxidatiemiddelen, om exotherme reacties te vermijden.

### 10.4. Te vermijden omstandigheden

Door hoge temperaturen kunnen gevaarlijke ontledingsproducten ontstaan.

### 10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

niet van toepassing

### 10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Door hoge temperaturen kunnen gevaarlijke ontledingsproducten ontstaan, b.v.: kooldioxide, koolmonoxide, rook, stikstofoxide.

## RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

### 11.1. Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008

#### Acute toxiciteit

dimethylether

inhalatief (Gassen), LC50, Rat: > 20000 ppmV (4 h)

(2-methoxymethylethoxy)propanol

oraal, LD50, Rat: > 5000 mg/kg

dermaal, LD50, Konijn: 9510 mg/kg

inhalatief (dampen), LC50, Rat: 3,35 mg/L 3,35 (4 h)

Op basis van de beschikbare gegevens van de criteria voor classificatie wordt niet voldaan.

1-methoxypropaan-2-ol

oraal, LD50, Rat: 4016 mg/kg

dermaal, LD50, Konijn: > 2000 mg/kg

inhalatief (dampen), LC50, Rat: > 25,8 mg/L (4 h)

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Ethanol

oraal, LD50, Rat: 10470 mg/kg

Methode: OESO 401

dermaal, LD50, Konijn: > 2000 mg/kg





Artikelnr.: 3XX300  
Afdrukdatum: 29.02.2024  
Versie: 1.9

Aanzetloos PLUS  
Datum bewerking: 29.02.2024  
Datum van uitgave: 29.02.2024

NL  
Pagina 9 / 15

Methode: OESO 402  
inhalatief (dampen), LC50, Rat: 51 mg/L (4 h)  
Methode: OESO 403  
Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Ethylacetaat  
oraal, LD50, Rat: 4934 mg/kg  
Methode: OESO 401  
dermaal, LD50, Konijn: > 20000 mg/kg  
inhalatief (dampen), LC50, Rat: 29,3 mg/L (4 h)  
Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

propaan-2-ol  
oraal, LD50, Rat: 5840 mg/kg  
Methode: OESO 401  
dermaal, LD50, Konijn: 13900 mg/kg  
Methode: OESO 402  
inhalatief (dampen), LC50, Rat: 25 mg/L (4 h); Beoordeling OESO 403

n-Butylacetaat  
oraal, LD50, Rat: 10760 mg/kg  
Methode: OESO 423  
dermaal, LD50, Konijn: > 14112 mg/kg  
Methode: OESO 402  
inhalatief (dampen), LC50, Rat: 23,4 mg/L (4 h)  
Methode: OESO 403  
Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

2-methylpropaan-1-ol  
oraal, LD50, Rat: 3350 mg/kg  
Methode: OESO 401  
dermaal, LD50, Konijn: > 2000 mg/kg  
Methode: OESO 402  
inhalatief (dampen), LC50, Rat: > 18,18 mg/L (4 h)  
Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

#### **Huidcorrosie/-irritatie; Ernstig oogletsel/oogirritatie**

Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Ethylacetaat  
ogen  
Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

propaan-2-ol  
ogen  
Methode: OESO 405  
Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

2-methylpropaan-1-ol  
Huid, Konijn  
Methode: OESO 404  
Veroorzaakt huidirritatie.  
ogen, Konijn  
Methode: OESO 405  
Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

#### **Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid**

2-methylpropaan-1-ol  
Huid:  
niet sensibiliserend.  
Luchtwegen:  
niet sensibiliserend.

#### **CMR-effecten (kankerverwekkende, erfgoedveranderende alsmede voortplantingsbedreigende effecten)**

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

#### **STOT bij eenmalige blootstelling; STOT bij herhaalde blootstelling**

Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.



Artikelnr.: 3XX300  
Afdrukdatum: 29.02.2024  
Versie: 1.9

Aanzetloos PLUS  
Datum bewerking: 29.02.2024  
Datum van uitgave: 29.02.2024

NL  
Pagina 10 / 15

- dimethylether  
Specifieke doelorgaantoxiciteit (eenmalige blootstelling), bedwelmdheid Beoordeling Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.  
Waarde volgens literatuur
- 1-methoxypropaan-2-ol  
Specifieke doelorgaantoxiciteit (eenmalige blootstelling), bedwelmdheid  
Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
- Ethylacetaat  
Specifieke doelorgaantoxiciteit (eenmalige blootstelling), bedwelmdheid  
Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
- propaan-2-ol  
Specifieke doelorgaantoxiciteit (eenmalige blootstelling), bedwelmdheid Beoordeling centraal zenuwstelsel  
Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
- n-Butylacetaat  
Specifieke doelorgaantoxiciteit (eenmalige blootstelling), bedwelmdheid  
Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
- 2-methylpropaan-1-ol  
Specifieke doelorgaantoxiciteit (eenmalige blootstelling), irritatie  
Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.  
Specifieke doelorgaantoxiciteit (eenmalige blootstelling), bedwelmdheid  
Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

#### **Gevaar bij inademing**

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

#### **Praktische/menselijke ervaringen**

Het inademen van oplosmiddelen in een hoeveelheid groter dan de GSW-waarde kan schadelijk zijn voor de gezondheid en bijv. de slijmvliezen en ademhalingsorganen irriteren en de lever, de nieren en het centrale zenuwstelsel aantasten. Symptomen hiervoor zijn: hoofdpijn, duizeligheid, vermoeidheid, spierzwakte, bedwelmdheid, in ernstige gevallen: bewusteloosheid. Bij huidresorptie kunnen oplosmiddelen enkele van de bovengenoemde effecten veroorzaken. Herhaalde of langdurige blootstelling aan het product kan resulteren in het verwijderen van de vetten uit de huid, waardoor niet allergische contact-eczeem kan ontstaan. Spetters kunnen irritatie van het oog en herstelbare letsels veroorzaken.

#### **Samenvattende beoordeling van de CMR-eigenschappen**

De inhoudsstoffen van dit mengsel voldoen niet aan de criteria voor de CMR-categorieën 1A of 1B volgens CLP.

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

#### **Hormoonontregelende eigenschappen**

Er is geen informatie beschikbaar.

## **RUBRIEK 12: Ecologische informatie**

Classificatie conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Niet in de riolering of open wateren lozen.

### **12.1. Toxiciteit**

(2-methoxymethylethoxy)propanol

Vistoxiciteit, LC50, Poecilia reticulata (Guppy): > 1000 mg/L (96 h)

Methode: OESO 203

Daphnientoxiciteit, EC50, Daphnia magna (grote watervlo): 1919 mg/L (48 h)

Methode: OESO 202

Algentoxiciteit, ErC50, Pseudokirchneriella subcapitata: > 969 mg/L (96 h)

Methode: OESO 201

bacteriëntoxiciteit, EC10, Pseudomonas putida: 4168 mg/L (18 h)

Op basis van de beschikbare gegevens van de criteria voor classificatie wordt niet voldaan.

1-methoxypropaan-2-ol

Vistoxiciteit, LC50, Leuciscus idus (goudwinde): 6812 mg/L (96 h)

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Daphnientoxiciteit, EC50, Daphnia magna (grote watervlo) 21100 - 25900 mg/L (48 h)

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Algentoxiciteit, ErC50, Pseudokirchneriella subcapitata: > 1000 mg/L (168 h); Beoordeling Remming van het  
groeipercentage.

Methode: OESO 201



Artikelnr.: 3XX300  
Afdrukdatum: 29.02.2024  
Versie: 1.9

Aanzetloos PLUS  
Datum bewerking: 29.02.2024  
Datum van uitgave: 29.02.2024

NL  
Pagina 11 / 15

#### Ethanol

Vistoxiciteit, LC50, Pimephales promelas (dikkopelrits): 15300 mg/L (96 h)  
Daphnientoxiciteit, EC50, Daphnia magna (grote watervlo): 12340 mg/L (48 h)  
Algentoxiciteit, ErC50, Chlorella vulgaris: 275 mg/L (72 h)  
Methode: OESO 201  
bacteriëntoxiciteit, EC50, Pseudomonas putida: 5800 mg/L (4 h)  
Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

#### Ethylacetaat

Vistoxiciteit, LC50, Pimephales promelas (dikkopelrits): 230 mg/L (96 h)  
Daphnientoxiciteit, EC50, Daphnia magna (grote watervlo): 610 mg/L (48 h)  
Algentoxiciteit, ErC50, Desmodesmus subspicatus: 5600 mg/L (48 h)  
Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

#### propaan-2-ol

Vistoxiciteit, LC50, Pimephales promelas (dikkopelrits): 9640 mg/L (96 h)  
Methode: OESO 203  
Daphnientoxiciteit, EC50, Daphnia magna (grote watervlo): > 100 mg/L (48 h)  
Algentoxiciteit, ErC50, Scenedesmus subspicatus: > 100 mg/L (72 h)  
Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

#### n-Butylacetaat

Vistoxiciteit, LC50, Pimephales promelas (dikkopelrits): 18 mg/L (96 h)  
Methode: OESO 203  
Daphnientoxiciteit, EC50, Daphnia magna (grote watervlo): 44 mg/L (48 h)  
Methode: OESO 202  
Algentoxiciteit, EC50, Desmodesmus subspicatus.: 397 mg/L (72 h)  
Methode: OESO 201  
Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

#### 2-methylpropaan-1-ol

Vistoxiciteit, LC50, Pimephales promelas (dikkopelrits): 1430 mg/L (96 h)  
Daphnientoxiciteit, EC50, Daphnia magna (grote watervlo): 1100 mg/L (48 h)  
Algentoxiciteit, ErC50, Pseudokirchneriella subcapitata: 632 mg/L (72 h)  
Methode: OESO 201  
Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

### Langdurig Ecotoxiciteit

#### (2-methoxymethylethoxy)propanol

Daphnientoxiciteit, NOEC, Daphnia magna (grote watervlo): > 0,5 mg/L (22 D)  
Op basis van de beschikbare gegevens van de criteria voor classificatie wordt niet voldaan.

#### 1-methoxypropaan-2-ol

Algentoxiciteit, ErC50, Pseudokirchneriella subcapitata: > 1000 mg/L (168 h)  
Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

#### Ethylacetaat

Vistoxiciteit, NOEC, Pimephales promelas (dikkopelrits): > 9,65 mg/L (32 d)  
Daphnientoxiciteit, NOEC, Daphnia magna (grote watervlo): 2,4 mg/L (21 D)  
Methode: OESO 211  
Algentoxiciteit, NOEC, Desmodesmus subspicatus.: > 100 mg/L (72 h)  
Methode: OECD 201.  
Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

#### 2-methylpropaan-1-ol

Daphnientoxiciteit, NOEC, Daphnia magna (grote watervlo): 20 mg/L (21 D)  
Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

### 12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

#### (2-methoxymethylethoxy)propanol

Biologische afbraak: 75 % (28 D)  
Methode: OECD 301 F  
Makkelijk biologisch afbreekbaar (volgens OESO-criteria).

#### 1-methoxypropaan-2-ol

Biologische afbraak: 96 % (28 d)  
Methode: OESO 301E  
Makkelijk biologisch afbreekbaar (volgens OESO-criteria).



Artikelnr.: 3XX300 Aanzetloos PLUS  
Afdrukdatum: 29.02.2024 Datum bewerking: 29.02.2024  
Versie: 1.9 Datum van uitgave: 29.02.2024

NL  
Pagina 12 / 15

Ethanol

Biologische afbraak, aërobe.: 97 % (28 D)  
Makkelijk biologisch afbreekbaar (volgens OESO-criteria).

Ethylacetaat

Biologische afbraak: 79 %  
Methode: OESO 301D  
Makkelijk biologisch afbreekbaar (volgens OESO-criteria).

propaan-2-ol

Biologische afbraak: 53 % (5 D)  
Makkelijk biologisch afbreekbaar (volgens OESO-criteria).

n-Butylacetaat

Biologische afbraak, aërobe: 83 % (28 D)  
Methode: OESO 301D  
Makkelijk biologisch afbreekbaar (volgens OESO-criteria).

2-methylpropaan-1-ol

Biologische afbraak, Actief slib: 70 - 80 % (28 D)  
Methode: OESO 301D

**12.3. Bioaccumulatie**

dimethylether

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water: 0,7  
Methode: Log KOW

(2-methoxymethylethoxy)propanol

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water: 0,006

1-methoxypropaan-2-ol

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water: 0,37

Ethanol

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water: -0,35

Ethylacetaat

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water: 0,68

propaan-2-ol

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water: 0,05

n-Butylacetaat

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water: 2,3  
Methode: OESO 117

2-methylpropaan-1-ol

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water: 1

**Bioconcentratiefactor (BCF)**

(2-methoxymethylethoxy)propanol

Bioconcentratiefactor (BCF): < 100

Ethanol

Bioconcentratiefactor (BCF): 0,66  
Geen aanwijzing op bioaccumulatiepotentieel.

**12.4. Mobiliteit in de bodem**

propaan-2-ol

:  
oplosbaar in water

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

De stoffen in het mengsel voldoen niet aan de PBT/zPzB-criteria conform REACH, bijlage XIII.

**12.6. Hormoonontregelende eigenschappen**

Er is geen informatie beschikbaar.

**12.7. Andere schadelijke effecten**

Er is geen informatie beschikbaar.

**RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering**

**13.1. Afvalverwerkingsmethoden**



Artikelnr.: 3XX300  
Afdrukdatum: 29.02.2024  
Versie: 1.9

Aanzetloos PLUS  
Datum bewerking: 29.02.2024  
Datum van uitgave: 29.02.2024

NL  
Pagina 13 / 15

### Instructies voor verwijdering / Product

#### Aanbeveling

Niet in de riolering of open wateren lozen. Deze stof en de verpakking op veilige wijze afvoeren. Afvalverwerking volgens richtlijn 2008/98/EG omvattende afval en gevaarlijk afval. Afvalverwerking volgens nationale of regionale wetgeving.

#### IAanbevelingslijst voor afvalsleutel/afvalaanduidingen volgens EAKV

150110\* Verpakking die resten van gevaarlijke stoffen bevat of daarmee is verontreinigd

\*Afstof volgens Richtlijn 2008/98/EG (kaderrichtlijn afvalstoffen).

### Instructies voor verwijdering / Verpakking

#### Aanbeveling

Niet vervuilde en volledig lege verpakkingen kunnen nogmaals gebruikt worden. Niet volgens voorschrift leeggemaakte verpakkingen zijn bijzonder afval.

## RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

### 14.1. VN-nummer of ID-nummer

UN 1950

### 14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

Landtransport (ADR/RID): AEROSOL, ontvlambaar

Transport op open zee (IMDG): AEROSOLS

Luchttransport (ICAO-TI / IATA-DGR): Aerosols, flammable

### 14.3. Transportgevaarklasse(n)

2.1

### 14.4. Verpakkingsgroep

niet bepaald

### 14.5. Milieugevaren

Landtransport (ADR/RID) niet bepaald

Mariene verontreiniger niet bepaald

### 14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Transport altijd in gesloten, rechtop staande en veilige containers. Waarborg dat de personen die het product transporteren, weten wat in het geval van een ongeluk of het uitlopen van het product te doen is.

Maatregelen in verband met veilig hanteren: zie paragrafen 6 - 8

#### Verdere informatie

#### Landtransport (ADR/RID)

code tunnelbeperking D

#### Transport op open zee (IMDG)

EmS nummer F-D, S-U

### 14.7. Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

Geen vervoer in bulk, in overeenstemming met IBC - code.

## RUBRIEK 15: Regelgeving

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

#### EU-voorschriften

#### Richtlijn 2010/75/EU over industriële emissies [Industrial Emissions Directive]

VOS-waarde (in g/L): 738

#### Nationale voorschriften

#### Aanwijzingen voor werkgelegenheidsrestricties

Werkbeperkingen conform de richtlijn voor moederschapsbescherming 92/85/EEG of strengere nationale bepalingen in acht nemen, indien van toepassing.

Werkrestricties volgens de wet betreffende de bescherming van jongeren op het werk (94/33/EG) of strengere nationale bepalingen in acht nemen, indien van toepassing.

### 15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Een chemischeveiligheidsbeoordeling heeft voor de volgende stoffen in dit mengsel plaatsgevonden:

EG-nr. CAS-nr.	Chemische naam	REACH-nr.
-------------------	----------------	-----------

**Veiligheidsinformatieblad**  
**volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)**  
**volgens Verordening (EU) 2020/878**



Artikelnr.: 3XX300 Aanzetloos PLUS  
Afdrukdatum: 29.02.2024 Datum bewerking: 29.02.2024  
Versie: 1.9 Datum van uitgave: 29.02.2024

NL  
Pagina 14 / 15

204-065-8 115-10-6	dimethylether	01-2119472128-37-xxxx
204-658-1 123-86-4	n-Butylacetaat	01-2119485493-29-xxxx
205-500-4 141-78-6	Ethylacetaat	01-2119475103-46-xxxx
200-661-7 67-63-0	propaan-2-ol	01-2119457558-25-xxxx
201-148-0 78-83-1	2-methylpropaan-1-ol	01-2119484609-23-xxxx
203-539-1 107-98-2	1-methoxypropaan-2-ol	01-2119457435-35-xxxx
252-104-2 34590-94-8	(2-methoxymethylethoxy)propanol	01-2119450011-60-xxxx
200-578-6 64-17-5	Ethanol	01-2119457610-43-xxxx

**RUBRIEK 16: Overige informatie**

**De volledige tekst van de indeling van rubriek3**

Ontvl. Gas 1 / H220	ontvlambare gassen	Zeer licht ontvlambaar gas.
Vloeibaar gemaakt gas / H280	Gassen onder druk	Bevat gas onder druk; kan ontploffen bij verwarming.
Flam. Liq. 3 / H226	Ontvlambare vloeibare stoffen	Ontvlambare vloeistof en damp.
STOT SE 3 / H336	STOT bij eenmalige blootstelling	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
Flam. Liq. 2 / H225	Ontvlambare vloeibare stoffen	Licht ontvlambare vloeistof en damp.
Eye Irrit. 2 / H319	Ernstig oogletsel/oogirritatie	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
STOT SE 3 / H335	STOT bij eenmalige blootstelling	Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
Skin Irrit. 2 / H315	Huidcorrosie/-irritatie	Veroorzaakt huidirritatie.
Eye Dam. 1 / H318	Ernstig oogletsel/oogirritatie	Veroorzaakt ernstig oogletsel.

**Indelingsprocedure**

Indeling van mengsels en toegepaste beoordelingsmethode conform verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Aerosol 1	Aerosol	Op basis van testgegevens.
Aerosol 1	Aerosol	Op basis van testgegevens.
Eye Irrit. 2	Ernstig oogletsel/oogirritatie	Berekeningsmethode.
STOT SE 3	STOT bij eenmalige blootstelling	Berekeningsmethode.

**Afkortingen en acroniemen**

ADR	Europese Overeenkomst betreffende het internationaal vervoer van gevaarlijke goederen over de weg
AGW	Werkplaatsgrenswaarden
BGW	Biologische grenswaarde
CAS	Chemische abstracte service
CLP	Indeling, etikettering en verpakking
CMR	Carcinogeen, mutageen of reproductietoxisch
DIN	Deutsches Institut für Normung / Norm des Deutschen Instituts für Normung (German Institute for Standardization / German industrial standard)
DNEL	Afgeleide dosis zonder effect
EAKV	European Waste Catalogue
EC	Effectieve concentratie
EG	Europese Gemeenschap
EN	Europese Norm
IATA-DGR	Internationaal verbond van luchtvervoerders – Regelgeving gevaarlijke goederen
IBC Code	Internationale Code voor de bouw en uitrusting van schepen die gevaarlijke chemicaliën in bulk vervoeren
ICAO-TI	International Civil Aviation Organization Technical Instructions for the Safe Transport of Dangerous Goods by Air
IMDG-code	Internationale Code voor het vervoer van gevaarlijke stoffen over zee
ISO	Internationale Organisatie voor Standaardisatie
LC	Letale concentratie
LD	Letale dosis
MARPOL	Internationaal verdrag ter voorkoming van verontreiniging door schepen
OESO	Organisatie voor Economische Samenwerking en Ontwikkeling



**Veiligheidsinformatieblad**  
**volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)**  
**volgens Verordening (EU) 2020/878**



Artikelnr.: 3XX300 Aanzetloos PLUS  
Afdrukdatum: 29.02.2024 Datum bewerking: 29.02.2024  
Versie: 1.9 Datum van uitgave: 29.02.2024

NL  
Pagina 15 / 15

---

PBT	Persistent, bioaccumulerend en toxisch
PNEC	Voorspelde concentratie zonder effect
REACH	Registratie en beoordeling van, en autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen
RID	Reglement betreffende het internationale spoorwegvervoer van gevaarlijke goederen
UN	United Nations
VOS	Vluchtige organische stoffen
zPzB	zeer persistente en zeer bioaccumulerende

**Verdere informatie**

Classificatie conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

De informatie in dit veiligheidsinformatieblad baseren op onze huidige kennis van de stand van zaken en voldoen aan nationale alsmede EU-bepalingen. Zonder schriftelijke toestemming mag het product niet voor een anders als het in rubriek 1 genoemde doeleinde worden gebruikt. Het is te allen tijde de taak van de gebruiker om alle noodzakelijke maatregelen te nemen om aan de in lokale regelingen en wetten vastgelegde eisen te voldoen. De gegevens in dit veiligheidsinformatieblad beschrijven de veiligheidseisen die aan ons product worden gesteld en vormen geen waarborg wat betreft de producteigenschappen.