

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



Artikelnr.: 34X300 Blanke lak acryl PLUS  
Afdrukdatum: 20.01.2023 Datum bewerking: 16.01.2023  
Versie: 1.27 Datum van uitgave: 16.01.2023

NL  
Pagina 1 / 12

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

**1.1. productidentificatoren**

Artikelnr. (producent/leverancier) 34X300  
Productnaam/naam Blanke lak acryl PLUS  
Art.nr.: 342300; 343300; 344300; 345300; 346300; 347300  
UFI: C5MA-7VH2-J207-JX4H

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

**Relevante identificeerbare toepassingen:**

Laag (lak, vernis)

**Gebruiksvormen waarvan wordt afgeraden:**

Niet voor producten gebruiken die bestemd zijn voor contact met voedingsmiddelen.

**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](mailto:Info@heinrich-koenig.de)  
Website: [www.heinrich-koenig.de](http://www.heinrich-koenig.de)

**Informatie:**

Laboratorium  
Dit nummer is uitsluitend gedurende kantoortijden  
bereikbaar:

Telefoon: +49 (0)6101 5360 71  
Ma - do 8:00-16:00  
Friday 08:00 - 12:30

[SDB@heinrich-koenig.de](mailto:SDB@heinrich-koenig.de)

E-mail (vakkelijk 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.                             |
| Aquatic Chronic 3 / H412 | Gevaar voor het aquatisch milieu | Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen. |

**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.                             |
| H412 | Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen. |

**Veiligheidsaanbevelingen**

|      |                                                                                                                 |
|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| P210 | Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen.<br>Niet roken. |
| P211 | Niet in een open vuur of op andere ontstekingsbronnen spuiten.                                                  |



Artikelnr.: 34X300 Blanke lak acryl PLUS  
Afdrukdatum: 20.01.2023 Datum bewerking: 16.01.2023  
Versie: 1.27 Datum van uitgave: 16.01.2023

NL  
Pagina 2 / 12

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.

**2.3. Andere gevaren**

Er is geen informatie beschikbaar.

**RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen**

**3.2. Mengsels**

\*

**Beschrijving** Aerosol

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

| EG-nr.<br>CAS-nr.<br>EU-Identificatienummer | REACH-nr.<br>Chemische naam<br>Klassificatie // Opmerking                                                                                                              | gew-%   |
|---------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| 204-065-8<br>115-10-6<br>603-019-00-8       | 01-2119472128-37-xxxx<br>dimethylether<br>Ontvl. Gas 1 H220 / vloeibaar gas H280                                                                                       | 25 < 50 |
| 204-658-1<br>123-86-4<br>607-025-00-1       | 01-2119485493-29-xxxx<br>n-Butylacetaat<br>Flam. Liq. 3 H226 / STOT SE 3 H336 / EUH066                                                                                 | 20 < 25 |
| 201-159-0<br>78-93-3<br>606-002-00-3        | 01-2119457290-43-xxxx<br>butanon<br>Flam. Liq. 2 H225 / Eye Irrit. 2 H319 / STOT SE 3 H336 / EUH066                                                                    | 10 < 20 |
| 918-668-5<br>64742-95-6<br>649-356-00-4     | 01-2119455851-35-xxxx<br>Koolwaterstoffen, C9, aromaten<br>STOT SE 3 H335 / STOT SE 3 H336 / Asp. Tox. 1 H304 / Aquatic Chronic<br>2 H411 / Flam. Liq. 3 H226 / EUH066 | 5 < 7   |
| 205-500-4<br>141-78-6<br>607-022-00-5       | 01-2119475103-46-xxxx<br>Ethylacetaat<br>Flam. Liq. 2 H225 / Eye Irrit. 2 H319 / STOT SE 3 H336 / EUH066                                                               | 5 < 7   |

**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.

**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 de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling**



Artikelnr.: 34X300 Blanke lak acryl PLUS  
Afdrukdatum: 20.01.2023 Datum bewerking: 16.01.2023  
Versie: 1.27 Datum van uitgave: 16.01.2023

NL  
Pagina 3 / 12

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, beschermde uitrusting 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 elektrostatisch 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 elektrostatische 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 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**



Artikelnr.: 34X300 Blanke lak acryl PLUS  
Afdrukdatum: 20.01.2023 Datum bewerking: 16.01.2023  
Versie: 1.27 Datum van uitgave: 16.01.2023

NL  
Pagina 4 / 12

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

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

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

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

n-Butylacetaat

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

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

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

butanon

EU-Identificatienummer 606-002-00-3 / EG-nr. 201-159-0 / CAS-nr. 78-93-3

GSW, TGG 8 uur: 590 mg/m<sup>3</sup>

GSW, STEL: 900 mg/m<sup>3</sup>

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

Ethylacetaat

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

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

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

**Aanvullende informatie**

TGG 8 uur : werkplekgrenswaarde voor langdurige blootstelling

STEL : werkplekgrenswaarde voor kortstondige blootstelling

Ceiling : piekbegrenzing

**DNEL:**

dimethylether

EU-Identificatienummer 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>

Ethylacetaat

EU-Identificatienummer 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>

Koolwaterstoffen, C9, aromaten

EU-Identificatienummer 649-356-00-4 / EG-nr. 918-668-5 / CAS-nr. 64742-95-6

DNEL langdurig dermaal (systemisch), Werknemers: 25 mg/kg

DNEL langdurig inhalatief (systemisch), Werknemers: 150 mg/m<sup>3</sup>

DNEL langdurig oraal (herhaald), Consument: 11 mg/kg

DNEL langdurig dermaal (systemisch), Consument: 11 mg/kg

DNEL langdurig inhalatief (systemisch), Consument: 32 mg/m<sup>3</sup>

butanon

EU-Identificatienummer 606-002-00-3 / EG-nr. 201-159-0 / CAS-nr. 78-93-3

DNEL langdurig dermaal (systemisch), Werknemers: 1161 mg/kg

DNEL langdurig inhalatief (systemisch), Werknemers: 600 mg/m<sup>3</sup>

DNEL langdurig oraal (herhaald), Consument: 31 mg/kg

DNEL acuut dermaal, kortstondig (lokaal), Consument: 412 mg/kg



Artikelnr.: 34X300 Blanke lak acryl PLUS  
Afdrukdatum: 20.01.2023 Datum bewerking: 16.01.2023  
Versie: 1.27 Datum van uitgave: 16.01.2023

NL  
Pagina 5 / 12

DNEL langdurig dermaal (systemisch), Consument: 206 mg/kg  
DNEL langdurig inhalatief (systemisch), Consument: 106 mg/m<sup>3</sup>

n-Butylacetaat

EU-Identificatienummer 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>

**PNEC:**

dimethylether

EU-Identificatienummer 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

Ethylacetaat

EU-Identificatienummer 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

butanon

EU-Identificatienummer 606-002-00-3 / EG-nr. 201-159-0 / CAS-nr. 78-93-3

PNEC aquatisch, zoet water: 55,8 mg/L  
PNEC aquatisch, zeewater: 55,8 mg/L  
PNEC aquatisch, periodieke vrijkoming: 55,8 mg/L  
PNEC sediment, zoet water: 284,7 mg/kg  
PNEC sediment, zeewater: 284,7 mg/kg  
PNEC, grond: 22,5 mg/kg  
PNEC zuiveringsinstallatie (STP): 709 mg/L

n-Butylacetaat

EU-Identificatienummer 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

**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



Artikelnr.: 34X300 Blanke lak acryl PLUS  
Afdrukdatum: 20.01.2023 Datum bewerking: 16.01.2023  
Versie: 1.27 Datum van uitgave: 16.01.2023

NL  
Pagina 6 / 12

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: Butylrubber  
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>Oplosmiddelhoudende preparaten</b>                          |
| <b>Geurdrempelwaarde:</b>                     | <b>niet bepaald</b>                                            |
| <b>Smelt-/vriespunt:</b>                      | <b>niet bepaald</b>                                            |
| <b>Beginkookpunt en kooktraject:</b>          | <b>-24 °C</b><br>Methode: berekend.<br>Bron: dimethylether     |
| <b>Ontvlambaarheid:</b>                       | <b>Zeer licht ontvlambare aerosol.</b>                         |
| <b>Onderste en bovenste explosiegrens:</b>    |                                                                |
| <b>Onderste explosiegrens:</b>                | <b>2,25 Vol-%</b><br>Methode: berekend.                        |
| <b>Bovenste ontploffingsgrens:</b>            | <b>26,2 Vol-%</b><br>Methode: berekend.<br>Bron: dimethylether |
| <b>Vlampunt:</b>                              | <b>-41 °C</b><br>Methode: berekend.                            |
| <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><br>Methode: ISO 976                 |
| <b>Kinematische viscositeit (40°C):</b>       | <b>&lt; 80 mm²/s</b>                                           |
| <b>Viscositeit bij 20 °C:</b>                 | <b>16 s 4 mm</b><br>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>3846,8556 mbar</b><br>Methode: berekend.                    |
| <b>Dichtheid en/of relatieve dichtheid:</b>   |                                                                |
| <b>Dichtheid bij 20 °C:</b>                   | <b>0,78 g/cm³</b>                                              |





Artikelnr.: 34X300 Blanke lak acryl PLUS  
Afdrukdatum: 20.01.2023 Datum bewerking: 16.01.2023  
Versie: 1.27 Datum van uitgave: 16.01.2023

NL  
Pagina 7 / 12

Methode: berekend.

**Relatieve dampdichtheid:** niet van toepassing  
**deeltjeskarakteristieken:** niet van toepassing

9.2. **Overige informatie**

**Vaststofgehalte:** 11,00 gew-%  
**oplosmiddelgehalte:**  
**Organische oplosmiddelen.:** 89 gew-%  
**Water:** 0 gew-%

**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)

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.

Koolwaterstoffen, C9, aromaten

oraal, LD50, Rat: 3592 mg/kg

Methode: OESO 401

dermaal, LD50, Konijn: > 3160 mg/kg

Methode: OESO 402

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

butanon

oraal, LD50, Rat: > 2193 mg/kg

Methode: OESO 423

dermaal, LD50, Konijn: > 5000 mg/kg

Methode: OESO 402

inhalatief (dampen), LC50, Rat: 34 mg/L (4 h)

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

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



Artikelnr.: 34X300 Blanke lak acryl PLUS  
Afdrukdatum: 20.01.2023 Datum bewerking: 16.01.2023  
Versie: 1.27 Datum van uitgave: 16.01.2023

NL  
Pagina 8 / 12

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

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

Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Ethylacetaat  
ogen

Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

butanon

ogen, Konijn

Methode: OESO 405

Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

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

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

#### **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.

dimethylether

Specifieke doelorgaantoxiciteit (eenmalige blootstelling), bedwelmdheid Beoordeling Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

Waarde volgens literatuur

Ethylacetaat

Specifieke doelorgaantoxiciteit (eenmalige blootstelling), bedwelmdheid  
Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

Koolwaterstoffen, C9, aromaten

Specifieke doelorgaantoxiciteit (eenmalige blootstelling), irritatie  
Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

Specifieke doelorgaantoxiciteit (eenmalige blootstelling), bedwelmdheid  
Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

butanon

Specifieke doelorgaantoxiciteit (eenmalige blootstelling), bedwelmdheid  
Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

n-Butylacetaat

Specifieke doelorgaantoxiciteit (eenmalige blootstelling), bedwelmdheid  
Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

#### **Gevaar bij inademing**

Koolwaterstoffen, C9, aromaten

Gevaar bij inademing

Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.

#### **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 letsel 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.





Artikelnr.: 34X300 Blanke lak acryl PLUS  
Afdrukdatum: 20.01.2023 Datum bewerking: 16.01.2023  
Versie: 1.27 Datum van uitgave: 16.01.2023

NL  
Pagina 9 / 12

## 12.1. Toxiciteit

\*

### Ethylacetaat

Vistoxiciteit, LC50, 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.

### Koolwaterstoffen, C9, aromaten

Vistoxiciteit, LC50, Oncorhynchus mykiss (Regenboogforel): 9,2 mg/L (96 h)  
Daphnientoxiciteit, EC50, Daphnia magna (grote watervlo): 3,2 mg/L (48 h)  
Methode: OESO 202  
Algentoxiciteit, ErC50, Pseudokirchneriella subcapitata 2,6 - 2,9 mg/L (72 h)  
Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

### butanon

Vistoxiciteit, LC50, Dikkopelrits: 2990 mg/L (96 h)  
Methode: OESO 203  
Daphnientoxiciteit, EC50, Daphnia magna (grote watervlo): 308 mg/L (48 h)  
Methode: OESO 202  
Algentoxiciteit, ErC50, Pseudokirchneriella subcapitata: 1972 mg/L (72 h)  
Methode: OESO 201  
bacteriëntoxiciteit, EC0, Pseudomonas putida: 1150 mg/L (16 h)  
Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

### n-Butylacetaat

Vistoxiciteit, LC50, 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.

## Langdurig Ecotoxiciteit

Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

### Ethylacetaat

Vistoxiciteit, NOEC, 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.

### Koolwaterstoffen, C9, aromaten

Vistoxiciteit, LC50 (96 h)  
Vergiftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.

## 12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

\*

### Ethylacetaat

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

### Koolwaterstoffen, C9, aromaten

Biologische afbraak:  
Makkelijk biologisch afbreekbaar (volgens OESO-criteria).

### butanon

Biologische afbraak: 98 % (28 d)  
Makkelijk biologisch afbreekbaar (volgens OESO-criteria).

### n-Butylacetaat

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



Artikelnr.: 34X300 Blanke lak acryl PLUS  
Afdrukdatum: 20.01.2023 Datum bewerking: 16.01.2023  
Versie: 1.27 Datum van uitgave: 16.01.2023

NL  
Pagina 10 / 12

#### 12.3. Mogelijke bioaccumulatie

dimethylether

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water: 0,7

Methode: Log KOW

Ethylacetaat

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water: 0,68

butanon

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water: 0,3

n-Butylacetaat

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water: 2,3

Methode: OESO 117

#### 12.4. Mobiliteit in de bodem

Toxicologische gegevens zijn niet beschikbaar.

#### 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

##### 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.

##### I Aanbevelingslijst voor afvalsleutel/afvalaanduidingen volgens EAKV

150110\*

Verpakking die resten van gevaarlijke stoffen bevat of daarmee is verontreinigd

\*Afvalstof 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. Transportgevaar(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

NL  
Pagina 11 / 12

## code tunnelbeperking D

## EmS nummer F-D, S-U

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

| EG-nr.<br>CAS-nr.       | Chemische naam                 | REACH-nr.             |
|-------------------------|--------------------------------|-----------------------|
| 204-065-8<br>115-10-6   | dimethylether                  | 01-2119472128-37-xxxx |
| 204-658-1<br>123-86-4   | n-Butylacetaat                 | 01-2119485493-29-xxxx |
| 201-159-0<br>78-93-3    | butanon                        | 01-2119457290-43-xxxx |
| 918-668-5<br>64742-95-6 | Koolwaterstoffen, C9, aromaten | 01-2119455851-35-xxxx |
| 205-500-4<br>141-78-6   | Ethylacetaat                   | 01-2119475103-46-xxxx |

Zeer licht ontvlambaar gas.  
Bevat gas onder druk; kan ontploffen bij verwarming.  
Ontvlambare vloeistof en damp.  
Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.  
Licht ontvlambare vloeistof en damp.  
Veroorzaakt ernstige oogirritatie.  
Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.  
Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.  
Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

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



Artikelnr.: 34X300 Blanke lak acryl PLUS  
Afdrukdatum: 20.01.2023 Datum bewerking: 16.01.2023  
Versie: 1.27 Datum van uitgave: 16.01.2023

NL  
Pagina 12 / 12

|                   |                                  |                            |
|-------------------|----------------------------------|----------------------------|
| Aerosol 1         | Aerosol                          | Op basis van testgegevens. |
| Eye Irrit. 2      | Ernstig oogletsel/oogirritatie   | Berekeningsmethode.        |
| STOT SE 3         | STOT bij eenmalige blootstelling | Berekeningsmethode.        |
| Aquatic Chronic 3 | Gevaar voor het aquatisch milieu | 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                                                                                     |
| 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.

U kunt ook actuele SDS's voor onze standaardproducten online vinden op onze homepage onder Downloads in het relevante productgebied.

\* Data gewijzigd ten opzichte van eerdere versies