

## Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 19.01.2024

Versienummer 1

Herziening van: 19.01.2024

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

- **1.1 Productidentificatie**
- **Handelsnaam:** Aerosol 2K Polyurethansysteem, Klarlack glaenzend
- **(Artikelnummer) product ID.:** REZ1185
- **1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik**
- **Toepassing van de stof / van de bereiding** verlakking
- **Ontraden gebruik** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad**
- **Fabrikant/leverancier:**  
Peter Kwasny GmbH  
Heilbronner Str. 96  
D-74831 Gundelsheim
- Tel.: 0049-(0)6269-95-20  
E-mail: labor@kwasny.de
- **Inlichtingengevende sector:** productveiligheidsafdeling
- **1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen:** Tel.: +49 6269 95 20
- **national:**  
Nationaal Vergiftigingen, Informatie Centrum, Rijksinstituut voor Volksgezondheid en Milieuhygiene,  
Bilthoven  
Tel.: +31 30 274 88 88
- **K-Nr.** 0001

### RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

- **2.1 Indeling van de stof of het mengsel**
- **Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008**



GHS02 vlam

Aerosol 1      H222 Zeer licht ontvlambare aerosol.  
H229 Houder onder druk; kan open barsten bij verhitting.



GHS07

Acute Tox. 4      H332 Schadelijk bij inademing.  
Eye Irrit. 2      H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.  
Skin Sens. 1      H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.  
STOT SE 3      H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

Aquatic Chronic 3 H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

- **2.2 Etiketteringselementen**
- **Etikettering overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008**  
Het product is geclassificeerd en geëtiketteerd volgens de CLP-verordening.

(Vervolg op blz. 2)

# Veiligheidsinformatieblad

## volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 19.01.2024

Versienummer 1

Herziening van: 19.01.2024

Handelsnaam: Aerosol 2K Polyurethansysteem, Klarlack glaenzend

(Vervolg van blz. 1)

· **Gevarenpictogrammen**

GHS02 GHS07

· **Signaalwoord** Gevaar· **Gevaaraanduidende componenten voor de etikettering:**Alifatisch polyisocyanaat (HDI-oligomeren, isocyanuraat)  
aceton

2-butoxy-ethylacetaat

n-butylacetaat

Bis(1,2,2,6,6-penthamethyl-4-piperidyl)sebacaat

2,3-epoxypropylneodecanoat

· **Gevarenaanduidingen**

H222 Zeer licht ontvlambare aerosol.

H229 Houder onder druk: kan open barsten bij verhitting.

H332 Schadelijk bij inademing.

H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

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

· **Veiligheidsaanbevelingen**

P101 Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden.

P102 Buiten het bereik van kinderen houden.

P103 Lees aandachtig en volg alle instructies op.

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.

P271 Alleen buiten of in een goed geventileerde ruimte gebruiken.

P273 Voorkom lozing in het milieu.

P302+P352 BIJ CONTACT MET DE HUID: Met veel water wassen.

P305+P351+P338 BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.

P312 Bij onwel voelen een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen.

P333+P313 Bij huidirritatie of uitslag: een arts raadplegen.

P337+P313 Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen.

P410+P412 Tegen zonlicht beschermen. Niet blootstellen aan temperaturen boven 50 °C/122 °F.

P501 De inhoud en de verpakking verwerken volgens de plaatselijke/regionale/nationale/internationale voorschriften.

· **Aanvullende gegevens:**

Zonder voldoende ventilatie vorming van explosiegevaarlijke mengsels mogelijk.

Let op! Bij verneveling kunnen gevaarlijke inhaleerbare druppels worden gevormd. Spuitnevel niet inademen.

Het mengsel bestaat voor 6,5 procent uit een of meer bestanddelen waarvan de toxiciteit niet bekend is.

Produkt bevat: Precursoren voor explosieven die moeten worden gemeld. Aanbieden, binnenbrengen, bezit en gebruik volgens Verordening (EU) 2019/1148, Artikel 9.

EUH204 Bevat isocyanaten. Kan een allergische reactie veroorzaken.

· **Speciale gevaaromschrijving voor mens en milieu:** 1272/2008/EC,II, 3.2· **2.3 Andere gevaren**· **Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**· **PBT:** Niet bruikbaar.

(Vervolg op blz. 3)

# Veiligheidsinformatieblad

## volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 19.01.2024

Versienummer 1

Herziening van: 19.01.2024

**Handelsnaam: Aerosol 2K Polyurethansysteem, Klarlack glaenzend**· **zPzB:** Niet bruikbaar.

(Vervolg van blz. 2)

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

· **3.2 Mengsels**· **Beschrijving:** Mengsel van na elkaar aangevoerde stoffen met ongevaarlijke bijmengingen.· **Gevaarlijke inhoudstoffen:**

|                                                                             |                                                                                                                                                                                                |             |
|-----------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| CAS: 115-10-6<br>EINECS: 204-065-8<br>Reg.nr.: 01-2119472128-37-xxxx        | dimethylether<br>⚠ Flam. Gas 1A, H220; Press. Gas (Comp.), H280, EUH018                                                                                                                        | 25-<50%     |
| CAS: 67-64-1<br>EINECS: 200-662-2<br>Reg.nr.: 01-2119471330-49-xxxx         | aceton<br>⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336, EUH066                                                                                                                  | 10-<25%     |
| CAS: 123-86-4<br>EINECS: 204-658-1<br>Reg.nr.: 01-2119485493-29-xxxx        | n-butylacetaat<br>⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ STOT SE 3, H336, EUH066                                                                                                                              | 10-<25%     |
| CAS: 28182-81-2<br>NLP: 500-060-2<br>Reg.nr.: 01-2119485796-17-xxxx         | Alifatisch polyisocyanaat (HDI-oligomeren, isocyanuraat)<br>⚠ Acute Tox. 4, H332; Skin Sens. 1, H317; STOT SE 3, H335, EUH204                                                                  | 5-<10%      |
| CAS: 64742-95-6<br>EC-nummer: 918-668-5<br>Reg.nr.: 01-2119455851-35-xxxx   | solvent-nafta (aardolie), licht aromatisch benzeen < 0,1 %<br>⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ Asp. Tox. 1, H304; ⚠ Aquatic Chronic 2, H411; ⚠ STOT SE 3, H335; STOT SE 3, H336                         | 2,5-<5%     |
| CAS: 112-07-2<br>EINECS: 203-933-3<br>Reg.nr.: 01-2119475112-47-xxxx        | 2-butoxy-ethylacetaat<br>⚠ Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332                                                                                                          | 1-<2,5%     |
| CAS: 1330-20-7<br>EINECS: 215-535-7<br>Reg.nr.: 01-2119488216-32-xxxx       | xyleen, mengsel van isomeren<br>⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ STOT RE 2, H373; Asp. Tox. 1, H304; ⚠ Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335 | 1-<2,5%     |
| CAS: 100-41-4<br>EINECS: 202-849-4<br>Reg.nr.: 01-2119489370-35-xxxx        | ethylbenzeen<br>⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ STOT RE 2, H373; Asp. Tox. 1, H304; ⚠ Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Aquatic Chronic 3, H412                             | <1%         |
| CAS: 1065336-91-5<br>EC-nummer: 915-687-0<br>Reg.nr.: 01-2119491304-40-xxxx | Bis(1,2,2,6,6-penthamethyl-4-piperidyl)sebacaat<br>⚠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; ⚠ Skin Sens. 1A, H317                                                                     | ≥0,1-<0,25% |
| CAS: 26761-45-5<br>EINECS: 247-979-2<br>Reg.nr.: 01-2119431597-33-xxxx      | 2,3-epoxypropylneodecanoat<br>⚠ Muta. 2, H341; ⚠ Aquatic Chronic 2, H411; ⚠ Skin Sens. 1, H317                                                                                                 | ≥0,1-<0,25% |

· **SVHC -**· **Aanvullende gegevens:**

De woordelijke inhoud van de opgegeven aanwijzingen inzake de mogelijke gevaren is te vinden in hoofdstuk 16.

### RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

· **4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen**· **Algemene informatie:**

Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.

Het is mogelijk dat vergiftigingssymptomen pas na vele uren optreden. Om deze reden is medische controle gedurende minstens 48 uur na een ongeval noodzakelijk.

(Vervolg op blz. 4)

# Veiligheidsinformatieblad

## volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 19.01.2024

Versienummer 1

Herziening van: 19.01.2024

**Handelsnaam: Aerosol 2K Polyurethansystem, Klarlack glaenzend**

(Vervolg van blz. 3)

- **Na het inademen:**  
Veel verse lucht toedienen en voor alle zekerheid een arts raadplegen.  
Bij bewusteloosheid ligging en vervoer in stabiele zijligging.
- **Na huidcontact:** Onmiddellijk met water en zeep afwassen en goed naspoelen.
- **Na oogcontact:**  
De ogen gedurende verscheidene minuten onder stromend water afspoelen terwijl de oogspleet geopend blijft.  
Bij aanhoudende klachten een dokter raadplegen.
- **Na inslikken:** Als de klachten niet minderen, een arts raadplegen
- **4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten**  
Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **4.3 Vermelding van eventueel noodzakelijke onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling**  
Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

### RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

- **5.1 Blusmiddelen -**
- **Geschikte blusmiddelen:** Reservoir met water afkoelen
- **5.2 Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt**  
Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **5.3 Advies voor brandweerlieden**
- **Speciale beschermende kleding:** Ademhalingstoestel aantrekken.

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

- **6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures**  
Beschermende kleding aantrekken. Niet beschermde personen op afstand houden.
- **6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen:**  
Mag niet in riolering of afvalwater terechtkomen.  
Bij indringen in afvalwater of riolering moet de bevoegde instantie gewaarschuwd worden.  
Niet in de riolering/het oppervlaktewater/het grondwater laten terechtkomen.
- **6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal:**  
Besmet materiaal zoals afval volgens punt 13 verwijderen.  
Voor voldoende ventilatie zorgen.
- **6.4 Verwijzing naar andere rubrieken**  
Informatie inzake veilig gebruik - zie hoofdstuk 7.  
Informatie inzake persoonlijke beschermingsuitrusting - zie hoofdstuk 8.  
Informatie inzake berging - zie hoofdstuk 13.

### RUBRIEK 7: Hantering en opslag

- **7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel**  
Tegen hitte en directe zonnestralen beschermen.  
Voor goede ventilatie/afzuiging op de werkplaatsen zorgen.
- **Informatie m.b.t. brand- en ontploffingsgevaar:**  
Nietspuiten in de richting van een vlam of een gloeiend voorwerp.  
Onststekingsbronnen op afstand houden - niet roken.  
Houder onder druk. Beschermen tegen de zon en niet blootstellen aan een hogere temperatuur dan 50°C, bijv. door gloeilampen. Ook na gebruik niet doorboren of verbranden.
- **7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten**
- **Opslag:**
- **Eisen ten opzichte van opslagruimte en tanks:**  
De overheidsbepalingen m.b.t. de opslag van drukgaspakkingen moeten in acht genomen worden.
- **Informatie m.b.t. gezamenlijke opslag:** Niet noodzakelijk.

(Vervolg op blz. 5)

# Veiligheidsinformatieblad

## volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 19.01.2024

Versienummer 1

Herziening van: 19.01.2024

Handelsnaam: Aerosol 2K Polyurethansystem, Klarlack glaenzend

(Vervolg van blz. 4)

- **Verdere inlichtingen over eisen m.b.t. de opslag:** Geen.
- **7.3 Specifiek eindgebruik** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

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

#### · 8.1 Controleparameters

- **Bestanddelen met grenswaarden die m.b.t. de werkruimte in acht genomen moeten worden:**

##### 115-10-6 dimethylether

|    |                                                        |
|----|--------------------------------------------------------|
| WG | Korte termijn waarde: 1500 mg/m <sup>3</sup> , 781 ppm |
| GW | Lange termijn waarde: 950 mg/m <sup>3</sup> , 495 ppm  |

##### 67-64-1 aceton

|    |                                                         |
|----|---------------------------------------------------------|
| WG | Korte termijn waarde: 2420 mg/m <sup>3</sup> , 1000 ppm |
| GW | Lange termijn waarde: 1210 mg/m <sup>3</sup> , 500 ppm  |

##### 123-86-4 n-butylacetaat

|    |                                                       |
|----|-------------------------------------------------------|
| WG | Korte termijn waarde: 723 mg/m <sup>3</sup> , 150 ppm |
| GW | Lange termijn waarde: 241 mg/m <sup>3</sup> , 50 ppm  |

##### 112-07-2 2-butoxy-ethylacetaat

|    |                                                        |
|----|--------------------------------------------------------|
| WG | Korte termijn waarde: 333 mg/m <sup>3</sup> , 50 ppm   |
| GW | Lange termijn waarde: 135 mg/m <sup>3</sup> , 20,3 ppm |

##### 1330-20-7 xyleen, mengsel van isomeren

|    |                                                        |
|----|--------------------------------------------------------|
| WG | Korte termijn waarde: 442 mg/m <sup>3</sup> , 100 ppm  |
| GW | Lange termijn waarde: 210 mg/m <sup>3</sup> , 47,5 ppm |
|    | technisch mengsel                                      |

- **Aanvullende gegevens:** Als basis dienden lijsten die bij opstelling geldig waren.

#### · 8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

- **Passende technische maatregelen** Geen aanvullende gegevens. Zie 7.
- **Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen**
- **Algemene beschermings- en gezondheidsmaatregelen:**

Verwijderd houden van eet- en drinkwaren.

Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.

Vóór de pauze en aan het einde van werktijd handen wassen.

Aanraking met de ogen vermijden.

Aanraking met de ogen en de huid vermijden.

#### · Bescherming van de ademhalingswegen

Bij korte of geringe belasting ademfiltertoestel; bij intensieve resp. langdurige expositie een van de omringende lucht onafhankelijk ademhalingstoestel gebruiken.



Ligt de oplosmiddelconcentratie boven de MAC-grenswaarden moet een adembeveiligingstoestel worden gedragen dat voor dit doel is toegelaten.

Halfmasker met combinatiefilter tenminste filterklasse A1P2 of kunstmatig geventileerd adembeveiligingstoestel.

#### · Bescherming van de handen

Veiligheidshandschoenen



Het handschoenmateriaal moet ondoorlatend en bestand zijn tegen het product / de stof / de bereiding.

Kies handschoenmateriaal rekening houdend met de penetratietijden, de permeatiegraden en de degradatie.

#### · Doordringingstijd van het handschoenmateriaal

Handschoenen moeten na elke combinatie worden gewisseld.

De precieze penetratietijd kunt u te weten komen bij de handschoenfabrikant; houd er rekening mee.

(Vervolg op blz. 6)

# Veiligheidsinformatieblad

## volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 19.01.2024

Versienummer 1

Herziening van: 19.01.2024

**Handelsnaam: Aerosol 2K Polyurethansystem, Klarlack glaenzend**

(Vervolg van blz. 5)

- Voor een langdurig contact van maximaal 15 minuten zijn handschoenen uit de volgende materialen geschikt:

butylrubber, 0,7mm

- Bescherming van de ogen/het gezicht

Veiligheidsbril



Nauw aansluitende veiligheidsbril

### RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

#### · 9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

##### · Algemene gegevens

##### · Fysische toestand

aërosol

##### · Kleur:

Volgens de produktbeschrijving

##### · Geur:

Karakteristiek

##### · Geurdrempelwaarde:

Niet bepaald.

##### · Smelpunt/vriespunt

Niet bepaald.

##### · Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject

-24,9 °C

##### · Ontvlambaarheid

Niet bruikbaar.

##### · Onderste en bovenste explosiegrens

##### · Onderste:

1,2 Vol % (123-86-4 n-butylacetaat)

##### · Bovenste:

18,6 Vol % (115-10-6 dimethylether)

##### · Vlampunt:

&lt;0 °C

##### · Zelfontbrandingstemperatuur:

235 °C (115-10-6 dimethylether)

##### · Ontledingstemperatuur:

Niet bepaald.

##### · pH

Niet bepaald.

##### · Viscositeit

##### · Kinematische viscositeit

Niet bepaald.

##### · Dynamisch:

Niet bepaald.

##### · Oplosbaarheid

##### · Water:

Niet resp. gering mengbaar.

##### · Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (logwaarde)

Niet bepaald.

##### · Dampspanning bij 20 °C:

3.400 hPa (115-10-6 dimethylether)

##### · Dichtheid en/of relatieve dichtheid

##### · Relatieve dichtheid

0,8125 g/ml

##### · Dampdichtheid

Niet bepaald.

#### · 9.2 Overige informatie

##### · Voorkomen:

##### · Vorm:

aërosol

##### · Belangrijke gegevens over de gezondheids- en milieubescherming en over de veiligheid

##### · Ontstekingstemperatuur:

Het produkt ontbrandt niet uit zichzelf.

##### · Ontploffingseigenschappen:

Het produkt is niet ontploffingsgevaarlijk, maar de vorming van ontploffingsgevaarlijke damp-/luchtmengsels is mogelijk.

Niet bepaald.

##### · Oplosmiddelgehalte:

##### · Organisch oplosmiddel:

80,7 %

inclusief drijfgas. gewichtsprocent

##### · VOC(EU)

(&lt;840g/l)

80,65 %

(Vervolg op blz. 7)



# Veiligheidsinformatieblad

## volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 19.01.2024

Versienummer 1

Herziening van: 19.01.2024

**Handelsnaam: Aerosol 2K Polyurethansysteem, Klarlack glaenzend**

(Vervolg van blz. 6)

|                                                                                      |                                                                                     |
|--------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| · <b>Gehalte aan vaste bestanddelen:</b>                                             | 6,5 %                                                                               |
| · <b>Toestandsverandering</b>                                                        |                                                                                     |
| · <b>Verdampingssnelheid</b>                                                         | Niet bruikbaar.                                                                     |
| · <b>Informatie inzake fysische gevarenklassen</b>                                   |                                                                                     |
| · <b>Ontploffbare stoffen</b>                                                        | vervalt                                                                             |
| · <b>Ontvlambare gassen</b>                                                          | vervalt                                                                             |
| · <b>Aerosolen</b>                                                                   | Zeer licht ontvlambare aerosol. Houder onder druk: kan open barsten bij verhitting. |
| · <b>Oxiderende gassen</b>                                                           | vervalt                                                                             |
| · <b>Gassen onder druk</b>                                                           | vervalt                                                                             |
| · <b>Ontvlambare vloeistoffen</b>                                                    | vervalt                                                                             |
| · <b>Ontvlambare vaste stoffen</b>                                                   | vervalt                                                                             |
| · <b>Zelfontledende stoffen en mengsels</b>                                          | vervalt                                                                             |
| · <b>Pyrofore vloeistoffen</b>                                                       | vervalt                                                                             |
| · <b>Pyrofore vaste stoffen</b>                                                      | vervalt                                                                             |
| · <b>Voor zelfverhitting vatbare stoffen en mengsels</b>                             | vervalt                                                                             |
| · <b>Stoffen en mengsels die in contact met water ontvlambare gassen ontwikkelen</b> | vervalt                                                                             |
| · <b>Oxiderende vloeistoffen</b>                                                     | vervalt                                                                             |
| · <b>Oxiderende vaste stoffen</b>                                                    | vervalt                                                                             |
| · <b>Organische peroxiden</b>                                                        | vervalt                                                                             |
| · <b>Bijtend voor metalen</b>                                                        | vervalt                                                                             |
| · <b>Ongevoelig gemaakte ontploffbare stoffen</b>                                    | vervalt                                                                             |

### RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

- **10.1 Reactiviteit** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **10.2 Chemische stabiliteit**
- **Thermische afbraak / te vermijden omstandigheden:** Geen afbraak bij gebruik volgens voorschrift.
- **10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties** Geen gevaarlijke reacties bekend.
- **10.4 Te vermijden omstandigheden** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen:** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten:** Geen gevaarlijke ontbindingsproducten bekend.

### RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

- **11.1 Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008**
- **Acute toxiciteit** Schadelijk bij inademing.

#### · Indelingsrelevantie LD/LC50-waarden:

##### ATE (Acute toxiciteitsschatting)

|            |          |              |
|------------|----------|--------------|
| Dermaal    | LD50     | 69.480 mg/kg |
| Inhalatief | LC50/4 h | 14,8 mg/l    |

- **Huidcorrosie/-irritatie** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **Ernstig oogletsel/oogirritatie** Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
- **Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid** Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
- **Mutageniteit in geslachtscellen** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **Carcinogeniteit** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **Gifigheid voor de voortplanting**  
Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **STOT bij eenmalige blootstelling** Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

(Vervolg op blz. 8)

# Veiligheidsinformatieblad

## volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 19.01.2024

Versienummer 1

Herziening van: 19.01.2024

**Handelsnaam: Aerosol 2K Polyurethansystem, Klarlack glaenzend**

(Vervolg van blz. 7)

- **STOT bij herhaalde blootstelling**  
Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **Gevaar bij inademing** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **11.2 Informatie over andere gevaren**

**Hormoonontregelende eigenschappen**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

### RUBRIEK 12: Ecologische informatie

- **12.1 Toxiciteit**
- **Aquatische toxiciteit:** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **12.2 Persistentie en afbreekbaarheid** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **12.3 Bioaccumulatie** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **12.4 Mobiliteit in de bodem** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**
- **PBT:** Niet bruikbaar.
- **zPzB:** Niet bruikbaar.
- **12.6 Hormoonontregelende eigenschappen**  
Het product bevat geen stoffen met hormoonontregelende eigenschappen.
- **12.7 Andere schadelijke effecten**
- **Opmerking:** Schadelijk voor vissen.
- **Verdere ecologische informatie:**
- **Algemene informatie:**  
Waterbezwaarlijkheid (NL): Z(1) niet afbreekbare stoffen met gevaarlijke eigenschappen voor mens en milieu (carcinogeniteit/mutageniteit/ reprotoxiciteit/bioacumulerend vermogen/ toxiciteit of persistentie)  
Gevaar voor water klasse 1 (D) (Zelfclassificatie): gevaar voor water klein  
schadelijk voor in het water levende organismen

### RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

- **13.1 Afvalverwerkingsmethoden**
  - **Aanbeveling:** Mag niet tesamen met huisvuil gestort worden of in de riolering terechtkomen.
  - **Europese afvalcatalogus**
- |           |                                                                                 |
|-----------|---------------------------------------------------------------------------------|
| 15 01 10* | verpakking die resten van gevaarlijke stoffen bevat of daarmee is verontreinigd |
|-----------|---------------------------------------------------------------------------------|
- **Niet gereinigde verpakkingen:**
  - **Aanbeveling:** Afvalverwijdering volgens overheidsbepalingen.

### RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

- **14.1 VN-nummer of ID-nummer**
- **ADR, IMDG, IATA** UN1950
- **14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN**
- **ADR** 1950 SPUITBUSSEN
- **IMDG** AEROSOLS
- **IATA** AEROSOLS, flammable

(Vervolg op blz. 9)

NL



# **Veiligheidsinformatieblad** **volgens 1907/2006/EG, Artikel 31**

datum van de druk: 19.01.2024

Versienummer 1

Herziening van: 19.01.2024

**Handelsnaam: Aerosol 2K Polyurethansystem, Klarlack glaenzend**

(Vervolg van blz. 8)

**· 14.3 Transportgevarenklasse(n)**
**· ADR**


· **klasse** 2 5F Gassen  
 · **Etiket** 2.1

**· IMDG, IATA**


· **Class** 2.1 Gassen  
 · **Label** 2.1

**· 14.4 Verpakkingsgroep:**

· **ADR, IMDG, IATA** verval  
 not classified

**· 14.5 Milieugevaren:**

· **Marine pollutant:** Neen

**· 14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker** Waarschuwing: Gassen

· **Gevaarsidentificatienummer (Kemler-getal):** -  
 not classified

· **EMS-nummer:** F-D,S-U

· **Stowage Code** SW1 Protected from sources of heat.

SW22 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre:  
 Category A. For AEROSOLS with a capacity above 1 litre:  
 Category B. For WASTE AEROSOLS: Category C, Clear of  
 living quarters.

· **Segregation Code** SG69 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre:  
 Segregation as for class 9. Stow "separated from" class 1  
 except for division 1.4.

For AEROSOLS with a capacity above 1 litre:  
 Segregation as for the appropriate subdivision of class 2.

For WASTE AEROSOLS:  
 Segregation as for the appropriate subdivision of class 2.

**· 14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten**

Niet bruikbaar.

**· Transport/verdere gegevens:**
**· ADR**

· **Beperkte hoeveelheden (LQ)** 1L  
 · **Uitgezonderde hoeveelheden (EQ)** Code: E0  
 Niet toegestaan als vrijgestelde hoeveelheid

· **Vervoerscategorie** 2

· **Tunnelbeperkingscode** D

**· IMDG**

· **Limited quantities (LQ)** 1L  
 · **Excepted quantities (EQ)** Code: E0  
 Not permitted as Excepted Quantity

(Vervolg op blz. 10)

# **Veiligheidsinformatieblad** **volgens 1907/2006/EG, Artikel 31**

datum van de druk: 19.01.2024

Versienummer 1

Herziening van: 19.01.2024

**Handelsnaam: Aerosol 2K Polyurethansystem, Klarlack glaenzend**

(Vervolg van blz. 9)

· VN "Model Regulation":

UN 1950 SPUITBUSSEN, 2.1

## **RUBRIEK 15: Regelgeving**

· **15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel**  
 VOC: <840g/l

· **SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen**

64742-95-6 | solvent-nafta (aardolie), licht aromatisch benzeen < 0,1 %

· **SZW-lijst van mutagene stoffen**

64742-95-6 | solvent-nafta (aardolie), licht aromatisch benzeen < 0,1 %

· **NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Vruchtbaarheid**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

· **NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Ontwikkeling**

1330-20-7 | xyleen, mengsel van isomeren

2

· **NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Borstvoeding**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

· **Lijst Zeer Zorgwekkende Stoffen (ZZS)**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

· **Lijst van Potentieel Zeer Zorgwekkende Stoffen**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

· **Richtlijn 2012/18/EU**

· **Gevaarlijke stoffen die met naam genoemd worden - BIJLAGE I** geen der bestanddelen staat op de lijst.

· **Seveso-categorie P3a ONTVLAMBARE AEROSOLEN**

· **Drempelwaarde (ton) voor toepassing van voorschriften voor lagedrempelinrichtingen 150 t**

· **Drempelwaarde (ton) voor toepassing van voorschriften voor hogedrempelinrichtingen 500 t**

· **VERORDENING (EU) 2019/1021 betreffende persistente organische verontreinigende stoffen (POP)**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

· **Verordening (EG) nr. 1907/2006 BIJLAGE XVII Beperkingsvoorwaarden: 3**

· **Richtlijn 2011/65/EU betreffende beperking van het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen in elektrische en elektronische apparatuur - Bijlage II**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

· **VERORDENING (EU) 2019/1148**

· **Bijlage I - PRECURSOREN VOOR EXPLOSIEVEN WAARVOOR EEN BEPERKING GELDT (Bovengrenswaarde ten behoeve van vergunningverlening op grond van artikel 5, lid 3)**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

· **Bijlage II - PRECURSOREN VOOR EXPLOSIEVEN DIE MOETEN WORDEN GEMELD**

67-64-1 | aceton

· **Verordening (EG) nr. 273/2004 inzake drugsprecursoren**

67-64-1 | aceton

3

· **Verordening (EG) Nr. 111/2005 houdende voorschriften voor het toezicht op de handel tussen de Gemeenschap en derde landen in drugsprecursoren**

67-64-1 | aceton

3

(Vervolg op blz. 11)

# Veiligheidsinformatieblad

## volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 19.01.2024

Versienummer 1

Herziening van: 19.01.2024

**Handelsnaam: Aerosol 2K Polyurethansystem, Klarlack glaenzend**

(Vervolg van blz. 10)

· **Nationale voorschriften:**· **Technische aanwijzing lucht:**

| Klasse | aandeel in % |
|--------|--------------|
| NK     | 50-100       |

· **Gevaarklasse v. water:** WGK 1 (D) (Zelfclassificatie): weinig gevaarlijk voor water.· **Aanvullende voorschriften, beperkingen en verbodsverordeningen**· **Zeer zorgwekkende stoffen (SVHC) volgens REACH, artikel 57**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

· **15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling:** Een chemische veiligheidsbeoordeling is niet uitgevoerd.

### RUBRIEK 16: Overige informatie

Deze gegevens zijn gebaseerd op de huidige stand van onze kennis. Zij beschrijven echter geen garantie van produkteigenschappen en vestigen geen contractuele rechtsbetrekking.  
Het veiligheidsinformatieblad mag alleen worden doorgegeven aan derden voor de merken van de fabrikant.

· **Relevante zinnen**

- H220 Zeer licht ontvlambaar gas.
- H225 Licht ontvlambare vloeistof en damp.
- H226 Ontvlambare vloeistof en damp.
- H280 Bevat gas onder druk; kan ontploffen bij verwarming.
- H302 Schadelijk bij inslikken.
- H304 Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.
- H312 Schadelijk bij contact met de huid.
- H315 Veroorzaakt huidirritatie.
- H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
- H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
- H332 Schadelijk bij inademing.
- H335 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
- H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
- H341 Verdacht van het veroorzaken van genetische schade.
- H373 Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.
- H400 Zeer giftig voor in het water levende organismen.
- H410 Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
- H411 Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
- H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
- EUH018 Kan bij gebruik een ontvlambaar/ontploffbaar damp-luchtmengsel vormen.
- EUH066 Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.
- EUH204 Bevat isocyanaten. Kan een allergische reactie veroorzaken.

· **Blad met gegevens van de afgifte-sector:** Product safety department· **Datum van de vorige versie:** 18.01.2024· **Afkortingen en acroniemen:**

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)  
 IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods  
 IATA: International Air Transport Association  
 GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals  
 EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances  
 ELINCS: European List of Notified Chemical Substances  
 CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)  
 LC50: Lethal concentration, 50 percent  
 LD50: Lethal dose, 50 percent  
 PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic  
 SVHC: Substances of Very High Concern  
 vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

(Vervolg op blz. 12)

# **Veiligheidsinformatieblad** **volgens 1907/2006/EG, Artikel 31**

datum van de druk: 19.01.2024

Versienummer 1

Herziening van: 19.01.2024

**Handelsnaam: Aerosol 2K Polyurethansystem, Klarlack glaenzend**

(Vervolg van blz. 11)

ATE: Acute toxicity estimate values (Waarden van acute toxiciteitsschattingen)

Flam. Gas 1A: Ontvlambare gasen – Categorie 1A

Aerosol 1: Aerosolen – Categorie 1

: Aerosolen – Categorie 3

Press. Gas (Comp.): Gasen onder druk – Samengeperst gas

Flam. Liq. 2: Ontvlambare vloeistoffen – Categorie 2

Flam. Liq. 3: Ontvlambare vloeistoffen – Categorie 3

Acute Tox. 4: Acute toxiciteit – Categorie 4

Skin Irrit. 2: Huidcorrosie/-irritatie – Categorie 2

Eye Irrit. 2: Ernstig oogletsel/oogirritatie – Categorie 2

Skin Sens. 1: Sensibilisatie van de huid – Categorie 1

Skin Sens. 1A: Sensibilisatie van de huid – Categorie 1A

Muta. 2: Mutageniteit in geslachtscellen – Categorie 2

STOT SE 3: Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling – Categorie 3

STOT RE 2: Specifieke doelorgaantoxiciteit bij herhaalde blootstelling – Categorie 2

Asp. Tox. 1: Aspiratiegevaar – Categorie 1

Aquatic Acute 1: Gevaar voor het aquatisch milieu - acuut aquatisch gevaar – Categorie 1

Aquatic Chronic 1: Gevaar voor het aquatisch milieu - aquatisch gevaar op lange termijn – Categorie 1

Aquatic Chronic 2: Gevaar voor het aquatisch milieu - aquatisch gevaar op lange termijn – Categorie 2

Aquatic Chronic 3: Gevaar voor het aquatisch milieu - aquatisch gevaar op lange termijn – Categorie 3

**\* Gegevens die ten opzichte van de voorgaande versie zijn veranderd**

NL