

## Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

datum van de druk: 05.09.2025

Versienummer 1

Herziening van: 05.09.2025

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

- **1.1 Productidentificatie**
- **Handelsnaam:** Aerosol 2K EP Primer redbrown
- **(Artikelnummer) product ID.:** REZ1027
- **1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik**
- **Gebruikssector**
  - SU3 Industriële gebruik: Gebruik van stoffen als zodanig of in preparaten in een industriële omgeving
  - SU22 Professioneel gebruik: Publiek domein (administratie, onderwijs, amusement, dienstverlening, ambachtslieden)
  - SU21 Consumentengebruik: Particuliere huishoudens / algemeen publiek / consumenten
- **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 (MO-FR 7.15-15.15)
- **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.



GHS09 milieu

Aquatic Chronic 2 H411 Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.



GHS07

(Vervolg op blz. 2)

# Veiligheidsinformatieblad

## volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

datum van de druk: 05.09.2025

Versienummer 1

Herziening van: 05.09.2025

**Handelsnaam: Aerosol 2K EP Primer redbrown**

(Vervolg van blz. 1)

|               |                                                   |
|---------------|---------------------------------------------------|
| Skin Irrit. 2 | H315 Veroorzaakt huidirritatie.                   |
| Eye Irrit. 2  | H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.           |
| Skin Sens. 1  | H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken. |

### · 2.2 Etiketteringselementen

#### · Etikettering overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008

Het product is geclassificeerd en geëtiketteerd volgens de CLP-verordening.

#### · Gevarenpictogrammen



GHS02   GHS07   GHS09

#### · Signaalwoord Gevaar

#### · Gevaaraanduidende componenten voor de etikettering:

Epoxyhars met gemiddeld moleculairgewicht  $700 \leq 1200$   
ftaalzuuranhydride

#### · Gevarenaanduidingen

H222 Zeer licht ontvlambare aerosol.  
H229 Houder onder druk: kan open barsten bij verhitting.  
H315 Veroorzaakt huidirritatie.  
H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.  
H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.  
H411 Giftig 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.  
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.  
P333+P313 Bij huidirritatie of uitslag: een arts raadplegen.  
P337+P313 Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen.  
P391 Gelekte/gemorste stof opruimen.  
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:

EUH018 Kan bij gebruik een ontvlambaar/ontploffbaar damp-luchtmengsel vormen  
EUH211 Let op! Bij verneveling kunnen gevaarlijke inhaleerbare druppels worden gevormd. Spuitnevel niet inademen.

### · 2.3 Andere gevaren

#### · Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

- **PBT:** Niet bruikbaar.
- **zPzB:** Niet bruikbaar.

NL

(Vervolg op blz. 3)

# Veiligheidsinformatieblad

## volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

datum van de druk: 05.09.2025

Versienummer 1

Herziening van: 05.09.2025

**Handelsnaam: Aerosol 2K EP Primer redbrown**

(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                                                                                                                                                         | 25-<50%  |
| CAS: 1330-20-7<br>EINECS: 215-535-7<br>Reg.nr.: 01-2119488216-32-xxxx | xyleen<br>⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315                                                                                                                           | 10-<25%  |
| CAS: 7779-90-0<br>EINECS: 231-944-3<br>Reg.nr.: 01-2119485044-40-xxxx | trizinkbis(orthofosfaat)<br>⚠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410                                                                                                                                            | 10-<25%  |
| CAS: 25068-38-6<br>NLP: 500-033-5<br>Reg.nr.: No Reach-No. available  | Epoxyhars met gemiddeld moleculairgewicht 700≤1200<br>⚠ Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317, EUH205                                                                                             | 10-<25%  |
| CAS: 78-93-3<br>EINECS: 201-159-0<br>Reg.nr.: 01-2119457290-43-xxxx   | butanon<br>⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336                                                                                                                                                  | 10-<25%  |
| 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; Aquatic Chronic 3, H412 | 2,5-<5%  |
| CAS: 71-36-3<br>EINECS: 200-751-6<br>Reg.nr.: 01-2119484630-38-xxxx   | butaan-1-ol<br>⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ Eye Dam. 1, H318; ⚠ Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H335; STOT SE 3, H336                                                                                    | 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                                                                                                                        | 1-<2,5%  |
| CAS: 1314-13-2<br>EINECS: 215-222-5<br>Reg.nr.: 01-2119463881-32-xxxx | zinkoxide<br>⚠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410                                                                                                                                                           | 1-<2,5%  |
| CAS: 85-44-9<br>EINECS: 201-607-5<br>Reg.nr.: 01-2119457017-41-xxxx   | ftaalzuuranhydride<br>⚠ Resp. Sens. 1, H334; ⚠ Eye Dam. 1, H318; ⚠ Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317; STOT SE 3, H335                                                                         | ≥0,1-<1% |
| CAS: 107-98-2<br>EINECS: 203-539-1<br>Reg.nr.: 01-2119457435-35-xxxx  | 1-methoxy-2-propanol<br>⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ STOT SE 3, H336                                                                                                                                                         | <1%      |

#### · **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.

(Vervolg op blz. 4)

# Veiligheidsinformatieblad

## volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

datum van de druk: 05.09.2025

Versienummer 1

Herziening van: 05.09.2025

**Handelsnaam: Aerosol 2K EP Primer redbrown**

(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:** *Geen bijzondere maatregelen nodig.*

### **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 Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

datum van de druk: 05.09.2025

Versienummer 1

Herziening van: 05.09.2025

**Handelsnaam: Aerosol 2K EP Primer redbrown**

(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**

WGW Korte termijn waarde: 1500 mg/m<sup>3</sup>, 781 ppm  
Lange termijn waarde: 950 mg/m<sup>3</sup>, 495 ppm

##### **1330-20-7 xyleen**

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

##### **78-93-3 butanon**

WGW Korte termijn waarde: 900 mg/m<sup>3</sup>, 300 ppm  
Lange termijn waarde: 590 mg/m<sup>3</sup>, 197 ppm

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

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

##### **100-41-4 ethylbenzeen**

WGW Korte termijn waarde: 430 mg/m<sup>3</sup>, 97,3 ppm  
Lange termijn waarde: 215 mg/m<sup>3</sup>, 48,6 ppm

- **Regelgeving** WGW: Grenswaarden gezondheidsschadelijke stoffen
- **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 onvoldoende ventilatie ademhalingsbescherming.



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

Halfmasker met combinatiefilter tenminste filterklasse A1P2 of kunstmatig geventileerd adembeveiligstoestel.

- **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.

(Vervolg op blz. 6)

# Veiligheidsinformatieblad

## volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

datum van de druk: 05.09.2025

Versienummer 1

Herziening van: 05.09.2025

**Handelsnaam: Aerosol 2K EP Primer redbrown**

(Vervolg van blz. 5)

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

· **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**

aërosol

· **Fysische toestand**

Volgens de produktbeschrijving

· **Kleur:**

Karakteristiek

· **Geur:**

Niet bepaald.

· **Geurdrempelwaarde:**

Niet bepaald.

· **Smelpunt/vriespunt**

-24,9 °C

· **Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject**

Niet bruikbaar.

· **Ontvlambaarheid**· **Onderste en bovenste explosiegrens**· **Onderste:**

1,1 Vol % (1330-20-7 xyleen)

· **Bovenste:**

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

· **Vlampunt:**

&lt;0 °C

· **Zelfontbrandingstemperatuur:**

235 °C (115-10-6 dimethylether)

· **Ontledingstemperatuur:**

Niet bepaald.

· **pH**

Het mengsel is apolair/aprotisch.

· **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**

0,965 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:**

66,3 %

inclusief drijfgas. gewichtsprocent

(Vervolg op blz. 7)

# Veiligheidsinformatieblad

## volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

datum van de druk: 05.09.2025

Versienummer 1

Herziening van: 05.09.2025

**Handelsnaam: Aerosol 2K EP Primer redbrown**

(Vervolg van blz. 6)

|                                                                                      |                                                                                     |
|--------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| · <b>VOC(EU)</b>                                                                     | (<840g/l)                                                                           |
| · <b>Gehalte aan vaste bestanddelen:</b>                                             | 66,31 %                                                                             |
| · <b>Toestandsverandering</b>                                                        | 19,9 %                                                                              |
| · <b>Verdampingssnelheid</b>                                                         | Niet bruikbaar.                                                                     |
| · <b>Informatie inzake fysische gevarenklassen</b>                                   |                                                                                     |
| · <b>Ontplobbare 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 ontplofbare 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 ontbindingsprodukten bekend.

### RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

- **11.1 Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008**
- **Acute toxiciteit** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

#### Indelingsrelevantie LD/LC50-waarden:

##### ATE (Acute toxiciteitsschatting)

|            |          |                       |
|------------|----------|-----------------------|
| Oraal      | LD50     | 34.657 mg/kg (rat)    |
| Dermaal    | LD50     | 11.373 mg/kg (rabbit) |
| Inhalatief | LC50/4 h | 55,9 mg/l             |

##### 115-10-6 dimethylether

|            |          |                |
|------------|----------|----------------|
| Inhalatief | LC50/4 h | 308 mg/l (rat) |
|------------|----------|----------------|

##### 1330-20-7 xyleen

|       |      |                   |
|-------|------|-------------------|
| Oraal | LD50 | 3.523 mg/kg (rat) |
|-------|------|-------------------|

(Vervolg op blz. 8)

# Veiligheidsinformatieblad

## volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

datum van de druk: 05.09.2025

Versienummer 1

Herziening van: 05.09.2025

**Handelsnaam: Aerosol 2K EP Primer redbrown**

(Vervolg van blz. 7)

|                                               |          |                       |
|-----------------------------------------------|----------|-----------------------|
| Dermaal                                       | LD50     | 2.000 mg/kg (rabbit)  |
| Inhalatief                                    | LC50/4 h | 11 mg/l (rat)         |
| <b>7779-90-0 trizinkbis(orthofosfaat)</b>     |          |                       |
| Oraal                                         | LD50     | >5.000 mg/kg (rat)    |
| <b>78-93-3 butanon</b>                        |          |                       |
| Oraal                                         | LD50     | 3.300 mg/kg (rat)     |
| Dermaal                                       | LD50     | 5.000 mg/kg (rabbit)  |
| <b>1330-20-7 xyleen, mengsel van isomeren</b> |          |                       |
| Oraal                                         | LD50     | 3.523 mg/kg (rat)     |
| Dermaal                                       | LD50     | 2.000 mg/kg (rabbit)  |
| Inhalatief                                    | LC50/4 h | 11 mg/l (rat)         |
| <b>71-36-3 butaan-1-ol</b>                    |          |                       |
| Oraal                                         | LD50     | 790 mg/kg (rat)       |
| Dermaal                                       | LD50     | 3.400 mg/kg (rabbit)  |
| Inhalatief                                    | LC50/4 h | 8.000 mg/l (rat)      |
| <b>100-41-4 ethylbenzeen</b>                  |          |                       |
| Oraal                                         | LD50     | 3.500 mg/kg (rat)     |
| Dermaal                                       | LD50     | 17.800 mg/kg (rabbit) |
| Inhalatief                                    | LC50/4 h | 11 mg/l (ATE)         |
| <b>1314-13-2 zinkoxide</b>                    |          |                       |
| Oraal                                         | LD50     | 7.950 mg/kg (mouse)   |
| <b>85-44-9 ftaalzuuranhydride</b>             |          |                       |
| Oraal                                         | LD50     | 4.200 mg/kg (rat)     |
| <b>107-98-2 1-methoxy-2-propanol</b>          |          |                       |
| Oraal                                         | LD50     | 5.660 mg/kg (rat)     |
| Dermaal                                       | LD50     | 13.000 mg/kg (rabbit) |
| Inhalatief                                    | LC50/4 h | 6 mg/l (rat)          |

· **Primaire aandoening:**

· **Huidcorrosie/-irritatie** Veroorzaakt huidirritatie.

· **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.

· **Giftigheid voor de voortplanting**

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

· **STOT bij eenmalige blootstelling**

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

· **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.

NL

(Vervolg op blz. 9)

# Veiligheidsinformatieblad

## volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

datum van de druk: 05.09.2025

Versienummer 1

Herziening van: 05.09.2025

**Handelsnaam: Aerosol 2K EP Primer redbrown**

(Vervolg van blz. 8)

### RUBRIEK 12: Ecologische informatie

#### 12.1 Toxiciteit

##### Aquatische toxiciteit:

7779-90-0 trizinkbis(orthofosfaat)

LC50/96h 5.100 µg/l (Oncorhynchus mykiss (Forelle))

EC50 &lt;1,7 mg/l (daphnia)

1314-13-2 zinkoxide

LC50/48h 2.246 mg/l (Pimephales promelas)

EC50 2,2 mg/l (daphnia)

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: Giftig voor vissen.

#### Verdere ecologische informatie:

##### Algemene informatie:

Waterbezwaarlijkheid (NL): Z(1) niet afbreekbare stoffen met gevaarlijke eigenschappen voor mens en milieu (carcinogeniteit/mutageniteit/reprotoxiciteit/bioaccumulerend vermogen/toxiciteit of persistentie)

Gevaar voor water klasse 2 (D) (Zelfclassificatie): gevaar voor water

Niet lozen in grondwater, in oppervlaktewater of in riolering.

Gevaar voor drinkwater zelfs bij uitlopen van geringe hoeveelheden in de ondergrond.

In oppervlaktewater ook giftig voor vissen en plankton.

giftig 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 terecht komen.

##### 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, MILIEUGEVAARLIJK

IMDG

AEROSOLS, MARINE POLLUTANT

IATA

AEROSOLS, flammable

(Vervolg op blz. 10)

# Veiligheidsinformatieblad

## volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

datum van de druk: 05.09.2025

Versienummer 1

Herziening van: 05.09.2025

**Handelsnaam: Aerosol 2K EP Primer redbrown**

(Vervolg van blz. 9)

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

· **klasse** 2.5F Gassen  
 · **Etiket** 2.1

**· IMDG**

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

**· IATA**

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

**· 14.4 Verpakkingsgroep:**

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

**· 14.5 Milieugevaren:**

· **Marine pollutant:** Ja  
 Symbool (vis en boom)  
 · **Bijzondere kenmerking (ADR):** Symbool (vis en boom)

**· 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.

(Vervolg op blz. 11)

# Veiligheidsinformatieblad

## volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

datum van de druk: 05.09.2025

Versienummer 1

Herziening van: 05.09.2025

**Handelsnaam: Aerosol 2K EP Primer redbrown**

(Vervolg van blz. 10)

**· 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

**· VN "Model Regulation":**

UN 1950 SPUITBUSSEN, 2.1, MILIEUGEVAARLIJK

**RUBRIEK 15: Regelgeving**

**· 15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel**  
VOC 2004//42/EG: <840g/l

**· SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

**· SZW-lijst van mutagene stoffen**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

**· 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

2

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**

78-93-3 butanon

85-44-9 ftaalzuuranhydride

**· 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

E2 Gevaar voor het aquatisch milieu

**· 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.

(Vervolg op blz. 12)

# Veiligheidsinformatieblad

## volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

datum van de druk: 05.09.2025

Versienummer 1

Herziening van: 05.09.2025

**Handelsnaam: Aerosol 2K EP Primer redbrown**

(Vervolg van blz. 11)

· **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**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

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

78-93-3 butanon

3

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

78-93-3 butanon

3

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

| Klasse | aandeel in % |
|--------|--------------|
| I      | <1           |
| NK     | 50-100       |

· **Gevaarklasse v. water:** WGK 2 (D) (Zelfclassificatie): 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.
- H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.
- H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
- H332 Schadelijk bij inademing.
- H334 Kan bij inademing allergie- of astmasymptomen of ademhalingsmoeilijkheden veroorzaken.
- H335 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
- H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
- 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.
- H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
- EUH205 Bevat epoxyverbindingen. Kan een allergische reactie veroorzaken.

· **Blad met gegevens van de afgifte-sector:** Product safety department

(Vervolg op blz. 13)

# Veiligheidsinformatieblad

## volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

datum van de druk: 05.09.2025

Versienummer 1

Herziening van: 05.09.2025

**Handelsnaam: Aerosol 2K EP Primer redbrown**

(Vervolg van blz. 12)

· **Datum van de vorige versie:** 18.11.2021· **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

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 Dam. 1: Ernstig oogletsel/oogirritatie – Categorie 1

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

Resp. Sens. 1: Sensibilisatie van de luchtwegen – Categorie 1

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

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**