

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

datum van de druk: 06.04.2021

Versienummer 10

Herziening van: 06.04.2021

**RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/ onderneming**• **1.1 Productidentificatie**• **Handelsnaam:** edding 5200 permanent spray Premium acryllak• **1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik**

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

• **Gebruikssector**

SU21 Consumentengebruik: Particuliere huishoudens / algemeen publiek / consumenten

SU22 Professioneel gebruik: Publiek domein (administratie, onderwijs, amusement, dienstverlening, ambachtslieden)

• **Productcategorie** PC9a Coatings en verven, verdunners, verfabijtmiddelen• **Procescategorie**

PROC7 Spuiten in een industriële omgeving

PROC11 Spuiten buiten industriële omgevingen

• **Toepassing van de stof / van de bereiding** Lak• **1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad**• **Fabrikant/leverancier:**

edding International GmbH

Bookkoppel 7

D-22926 Ahrensburg

phone +49 (0) 41 02 80 8-0

• **Inlichtingengevende sector:** +49 (0) 41 02 80 8-0• **1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen:**

NVIC tel: 030-2748888 (24 uur per dag)

Uitsluitend bestemd om artsen te informeren bij acute vergiftigingen

Belgisch Antigifcentrum: Bel gratis 070 245 245

Een arts beantwoordt uw oproep, elke dag, 24 op 24 uur

**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-H229 Zeer licht ontvlambare aerosol. Houder onder druk: kan openbarsten bij verhitting.



GHS07

Eye Irrit. 2

H319

Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

STOT SE 3

H336

Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

Aquatic Chronic 3 H412

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

(Vervolg op blz. 2)

# Veiligheidsinformatieblad

## volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 06.04.2021

Versienummer 10

Herziening van: 06.04.2021

**Handelsnaam: edding 5200 permanent spray Premium acryllak**

(Vervolg van blz. 1)

### 2.2 Etiketteringselementen

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

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

#### Gevarenpictogrammen



GHS02 GHS07

#### Signaalwoord Gevaar

#### Gevaaraanduidende componenten voor de etikettering:

ethylacetaat

aceton

Hydrocarbons, C9, aromatics

2-methoxy-1-methylethylacetaat

#### Gevenaanduidingen

H222-H229 Zeer licht ontvlambare aerosol. 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

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

P102 Buiten het bereik van kinderen houden.

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.

P260 Spuitnevel niet inademen.

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

P501 De inhoud en de verpakking verwerken volgens de regionale voorschriften.

#### Aanvullende gegevens:

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

Zonder voldoende ventilatie is de vorming van een explosief mengsel mogelijk.

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.

## RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

### 3.2 Chemische karakterisering: Mengsels

Beschrijving: Mengsel van na elkaar aangevoerde stoffen met ongevaarlijke bijmengingen.

#### Gevaarlijke inhoudstoffen:

|                               |                          |         |
|-------------------------------|--------------------------|---------|
| CAS: 115-10-6                 | dimethylether            | 20-<25% |
| EINECS: 204-065-8             | Flam. Gas 1A, H220       |         |
| Catalogusnummer: 603-019-00-8 | Press. Gas (Comp.), H280 |         |
| Reg.nr.: 01-2119472128-37     |                          |         |

(Vervolg op blz. 3)

NL

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

datum van de druk: 06.04.2021

Versienummer 10

Herziening van: 06.04.2021

**Handelsnaam: edding 5200 permanent spray Premium acryllak**

(Vervolg van blz. 2)

|                                                                                                    |                                                                                                                                                                        |           |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| CAS: 141-78-6<br>EINECS: 205-500-4<br>Catalogusnummer: 607-022-00-5<br>Reg.nr.: 01-2119475103-46   | ethylacetaat<br>Flam. Liq. 2, H225<br>Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336                                                                                              | 12,5-<20% |
| CAS: 74-98-6<br>EINECS: 200-827-9<br>Catalogusnummer: 601-003-00-5<br>Reg.nr.: 01-2119486944-21    | propaan<br>Flam. Gas 1A, H220<br>Press. Gas (Comp.), H280                                                                                                              | 5-<10%    |
| CAS: 67-64-1<br>EINECS: 200-662-2<br>Catalogusnummer: 606-001-00-8<br>Reg.nr.: 01-2119471330-49    | aceton<br>Flam. Liq. 2, H225<br>Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336                                                                                                    | 5-<10%    |
| CAS: 106-97-8<br>EINECS: 203-448-7<br>Catalogusnummer: 601-004-00-0<br>Reg.nr.: 01-2119474691-32   | butaan (bevat < 0,1 % butadieen (203-450-8))<br>Flam. Gas 1A, H220<br>Press. Gas (Comp.), H280                                                                         | 5-<10%    |
| CAS: 13463-67-7<br>EINECS: 236-675-5<br>Catalogusnummer: 022-006-00-2<br>Reg.nr.: 01-2119489379-17 | titaandioxide<br>Carc. 2, H351                                                                                                                                         | 2,5-<5%   |
| EC-nummer: 918-668-5<br>Reg.nr.: 01-2119455851-35                                                  | Hydrocarbons, C9, aromatics<br>Flam. Liq. 3, H226<br>Asp. Tox. 1, H304<br>Aquatic Chronic 2, H411<br>STOT SE 3, H335-H336                                              | 2,5-<5%   |
| CAS: 9004-70-0                                                                                     | nitrocellulosen met maximaal 12,6 % stikstof<br>Flam. Sol. 1, H228                                                                                                     | 2,5-<5%   |
| EC-nummer: 905-588-0<br>Catalogusnummer: 601-022-00-9<br>Reg.nr.: 01-2119488216-32                 | xyleen<br>Flam. Liq. 3, H226<br>STOT RE 2, H373; Asp. Tox. 1, H304<br>Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335 | 2,5-<5%   |
| CAS: 108-65-6<br>EINECS: 203-603-9<br>Catalogusnummer: 607-195-00-7<br>Reg.nr.: 01-2119475791-29   | 2-methoxy-1-methylethylacetaat<br>Flam. Liq. 3, H226<br>STOT SE 3, H336                                                                                                | 2,5-<5%   |
| CAS: 75-28-5<br>EINECS: 200-857-2<br>Catalogusnummer: 601-004-00-0<br>Reg.nr.: 01-2119485395-27    | isobutaan (bevat < 0,1 % butadieen (203-450-8))<br>Flam. Gas 1A, H220<br>Press. Gas (Comp.), H280                                                                      | 2,5-<5%   |
| CAS: 67-63-0<br>EINECS: 200-661-7<br>Catalogusnummer: 603-117-00-0<br>Reg.nr.: 01-2119457558-25    | 2-propanol<br>Flam. Liq. 2, H225<br>Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336                                                                                                | <2,5%     |

**Aanvullende gegevens:**

Het benzeen-gehalte (EINECS-Nr. 200-753-7) ligt in de afzonderlijke componenten onder de 0,1% (Nota P van bijlage I bij Richtlijn 1272/2008/EG).

xyleen: Bevat ethylbenzeen CAS 100-41-4

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**

**Na het inademen:** Frisse lucht toedienen; bij klachten arts ontbieden.

(Vervolg op blz. 4)

# Veiligheidsinformatieblad

## volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 06.04.2021

Versienummer 10

Herziening van: 06.04.2021

**Handelsnaam: edding 5200 permanent spray Premium acryllak**

(Vervolg van blz. 3)

- **Na huidcontact:** Over het algemeen is het produkt niet prikkelend voor de huid
- **Na oogcontact:**  
De ogen gedurende verscheidene minuten onder stromend water afspoelen terwijl de oogspleet geopend blijft. Bij aanhoudende klachten een dokter raadplegen.
- **Na inslikken:** Drink zeer veel water en voer verse lucht aan. Onmiddellijk een dokter waarschuwen.
- **4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten**  
Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling**  
Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

### RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

- **5.1 Blusmiddelen**
- **Geschikte blusmiddelen:**  
CO<sub>2</sub>, bluspoeder of waterstraal. Grotere brand met waterstraal bestrijden of met schuim, dat tegen alcohol bestand is.  
Brandblusmaatregelen op omgeving afstemmen.
- **5.2 Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt**  
Bij verhitting of brand ontstaan vergiftige gassen.
- **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**  
Ademhalingstoestel aantrekken.  
Beschermende kleding aantrekken. Niet beschermde personen op afstand houden.  
Ontstekingsbronnen verwijderd houden.
- **6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen:**  
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**  
Voor goede ventilatie/afzuiging op de werkplaatsen zorgen.
- **Informatie m.b.t. brand- en ontploffingsgevaar:**  
Ontstekingsbronnen op afstand houden - niet roken.  
Ademhalingstoestellen gereedhouden.  
Dampen kunnen samen met lucht een ontplofbaar mengsel vormen.  
Niet spuiten in de richting van een vlam of een gloeiend voorwerp.
- **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.  
Beschermen tegen de zon en niet blootstellen aan een hogere temperatuur dan 50° C
- **Informatie m.b.t. gezamenlijke opslag:** Niet noodzakelijk.
- **Verdere inlichtingen over eisen m.b.t. de opslag:** Tanks ondoordringbaar gesloten houden.
- **Opslagklasse:** 2 B

(Vervolg op blz. 5)

# Veiligheidsinformatieblad

## volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 06.04.2021

Versienummer 10

Herziening van: 06.04.2021

**Handelsnaam: edding 5200 permanent spray Premium acryllak**

(Vervolg van blz. 4)

- **7.3 Specifiek eindgebruik** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

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

- **8.1 Controleparameters**
- **Aanvullende gegevens m.b.t. de inrichting van technische installaties:** Geen aanvullende gegevens. Zie 7.

- **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>, 782 ppm  
Lange termijn waarde: 950 mg/m<sup>3</sup>, 495 ppm

#### 141-78-6 ethylacetaat

BGW Korte termijn waarde: 1100 mg/m<sup>3</sup>, 300 ppm  
Lange termijn waarde: 550 mg/m<sup>3</sup>, 150 ppm  
WGW Korte termijn waarde: 1468 mg/m<sup>3</sup>  
Lange termijn waarde: 734 mg/m<sup>3</sup>

#### 67-64-1 aceton

WGW Korte termijn waarde: 2420 mg/m<sup>3</sup>, 1000 ppm  
Lange termijn waarde: 1210 mg/m<sup>3</sup>, 500 ppm

#### xyleen

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

#### 108-65-6 2-methoxy-1-methylethylacetaat

BGW Lange termijn waarde: 550 mg/m<sup>3</sup>, 100 ppm  
WGW Lange termijn waarde: 550 mg/m<sup>3</sup>, 100 ppm

#### 67-63-0 2-propanol

BGW Lange termijn waarde: 650 mg/m<sup>3</sup>, 250 ppm

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

- **8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling**
- **Persoonlijke beschermingsvoorzieningen:**
- **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.  
Gassen/dampen/aërosol niet inademen.  
Aanraking met de ogen en de huid vermijden.  
Aanraking met de ogen vermijden.
- **Ademhalingsbescherming:**



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

Filter A2/P3

- **Handbescherming:**



Veiligheidshandschoenen

- **Handschoenmateriaal**

Butylrubber

De keuze van een geschikte handschoen is niet alleen afhankelijk van het materiaal, maar ook van andere kwaliteitskenmerken en verschilt van fabrikant tot fabrikant.

(Vervolg op blz. 6)

# Veiligheidsinformatieblad

## volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 06.04.2021

Versienummer 10

Herziening van: 06.04.2021

**Handelsnaam: edding 5200 permanent spray Premium acryllak**

(Vervolg van blz. 5)

• **Doordringingstijd van het handschoenmateriaal**

Butylrubber handschoenen met een dikte van 0.4 mm zijn bestand tegen:

Aceton: 480 min

Butylacetaat: 60 min

Ethyl acetate: 170 min

Xylene: 42 min

Butylrubberen handschoenen met een dikte van 0,4 mm zijn gedurende 42- 480 minuten

oplosmiddelbestendig. Veiligheidshalve adviseren wij de gebruikers en personen die verantwoordelijk zijn voor de veiligheid op het werk uit te gaan van een oplosmiddelbestendigheid van 42 minuten. Gelet op de gegevens in paragraaf 3 van dit VIB kan men in bepaalde gevallen uitgaan van een langere weerstandsduur.

• **Oogbescherming:**



Nauw aansluitende veiligheidsbril

\*

### RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

• **9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen**

• **Algemene gegevens**

• **Voorkomen:**

Vorm:

Aërosol

Kleur:

Volgens de produktbeschrijving

• **Geur:**

Karakteristiek

• **Geurdrempelwaarde:**

Niet bepaald.

• **pH-waarde:**

Niet bepaald.

• **Toestandsverandering**

Smelt-/vriespunt:

Niet bepaald.

Beginkookpunt en kooktraject:

Vanwege aerosol niet bruikbaar.

• **Vlampunt:**

Vanwege aerosol niet bruikbaar.

• **Ontvlambaarheid (vast, gas):**

Niet bruikbaar.

• **Ontstekingstemperatuur:**

240 °C

• **Ontledingstemperatuur:**

Niet bepaald.

• **Ontploffingseigenschappen:**

Niet bepaald.

• **Ontploffingsgrenzen:**

Onderste:

2,1 Vol %

Bovenste:

26,2 Vol %

• **Dampspanning bij 20 °C:**

4000 hPa

• **Dichtheid bij 20 °C:**

0,9 g/cm<sup>3</sup>

• **Relatieve dichtheid**

Niet bepaald.

• **Dampdichtheid**

Niet bepaald.

• **Verdampingssnelheid**

Niet bruikbaar.

• **Oplosbaarheid in/mengbaarheid met**

Water:

Volledig mengbaar.

• **Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water:**

Niet bepaald.

• **Viscositeit**

Dynamisch:

Niet bepaald.

Kinematisch:

Niet bepaald.

(Vervolg op blz. 7)

NL

# Veiligheidsinformatieblad

## volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 06.04.2021

Versienummer 10

Herziening van: 06.04.2021

**Handelsnaam: edding 5200 permanent spray Premium acryllak**

(Vervolg van blz. 6)

|                                          |                                                 |
|------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| · <b>Oplosmiddelgehalte:</b>             |                                                 |
| <b>Organisch oplosmiddel:</b>            | 77,7 %                                          |
| <b>Water:</b>                            | 0,2 %                                           |
| <b>VOC (EG)</b>                          | --                                              |
|                                          | 700,7 g/l                                       |
| · <b>VOC-EU%</b>                         | 77,68 %                                         |
| · <b>Gehalte aan vaste bestanddelen:</b> |                                                 |
|                                          | 20,6 %                                          |
| · <b>9.2 Overige informatie</b>          | Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar. |

### 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 toxicologische effecten**
- **Acute toxiciteit** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

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

##### 141-78-6 ethylacetaat

|            |            |                       |
|------------|------------|-----------------------|
| Oraal      | LD50       | >18000 mg/kg (konijn) |
| Dermaal    | LD50       | 5620 mg/kg (rat)      |
| Inhalatief | LC50 / 4 h | 1600 mg/m3 (rat)      |

##### 67-64-1 aceton

|            |           |                       |
|------------|-----------|-----------------------|
| Oraal      | LD50      | 5800 mg/kg (rat)      |
| Dermaal    | LD50      | >15800 mg/kg (rabbit) |
| Inhalatief | LC50 / 4h | 76 mg/l (rat)         |

##### Hydrocarbons, C9, aromatics

|         |      |                     |
|---------|------|---------------------|
| Oraal   | LD50 | 3592 mg/kg (rat)    |
| Dermaal | LD50 | 3160 mg/kg (rabbit) |

##### xyleen

|            |            |                     |
|------------|------------|---------------------|
| Oraal      | LD50       | 3523 mg/kg (rat)    |
| Dermaal    | LD50       | 2000 mg/kg (rabbit) |
| Inhalatief | LC50 / 4 h | 29000 mg/m3 (rat)   |

##### 108-65-6 2-methoxy-1-methylethylacetaat

|            |            |                      |
|------------|------------|----------------------|
| Oraal      | LD50       | 8530 mg/kg (rat)     |
| Dermaal    | LD50       | >5000 mg/kg (rabbit) |
| Inhalatief | LC50 / 4 h | >10000 mg/m3 (rat)   |

##### 67-63-0 2-propanol

|            |      |                      |
|------------|------|----------------------|
| Oraal      | LD50 | 5840 mg/kg (rat)     |
| Dermaal    | LD50 | 13900 mg/kg (rabbit) |
| Inhalatief | LC50 | >25 mg/l (rat)       |
|            |      | LC 50: 6h            |

(Vervolg op blz. 8)

# Veiligheidsinformatieblad

## volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 06.04.2021

Versienummer 10

Herziening van: 06.04.2021

**Handelsnaam: edding 5200 permanent spray Premium acryllak**

(Vervolg van blz. 7)

- **Primaire aandoening:**
- **Huidcorrosie/-irritatie** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **Ernstig oogletsel/oogirritatie**  
Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
- **Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid**  
Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **Aanvullende toxicologische informatie:**
- **CMR-effecten (kankerverwekkendheid, mutageniteit en giftigheid voor de voortplanting)**
- **Mutageniteit in geslachtscellen** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **Kankerverwekkendheid** 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**  
Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
- **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.

### RUBRIEK 12: Ecologische informatie

#### • 12.1 Toxiciteit

##### • Aquatische toxiciteit:

##### 115-10-6 dimethylether

|             |                            |
|-------------|----------------------------|
| EC50 / 96 h | 155 mg/l (algae)           |
| LC50 / 48 h | >4000 mg/l (daphnia magna) |
| LC50 / 96 h | >4000 mg/l (fish)          |

##### 67-64-1 aceton

|             |                                     |
|-------------|-------------------------------------|
| LC50/96h    | 8300 mg/l (fish)                    |
| EC50/96h    | 7200 mg/l (algae)                   |
| LC50 / 48 h | 8450 mg/l (crustacean (water flea)) |

##### Hydrocarbons, C9, aromatics

|             |                                             |
|-------------|---------------------------------------------|
| EC50 / 48 h | 3,2 mg/l (Daphnia magna)                    |
| EC50 / 72 h | 2,75 mg/l (Pseudokirchneriella Subcapitata) |
| EC50 / 96 h | 9,2 mg/l (Regenbogenforelle)                |

##### xyleen

|             |                          |
|-------------|--------------------------|
| EC50 / 48 h | 7,4 mg/l (daphnia magna) |
| LC50 / 96 h | 13,5 mg/l (fish)         |

##### 108-65-6 2-methoxy-1-methylethylacetaat

|             |                                                        |
|-------------|--------------------------------------------------------|
| EC50 / 48 h | >500 mg/l (daphnia magna)                              |
| LC50 / 96 h | 100-180 mg/l (oncorhynchus mykiss / Regenbogenforelle) |

##### 67-63-0 2-propanol

|             |                                      |
|-------------|--------------------------------------|
| LC50/96h    | 9640 mg/l (pimephales promelas; 96h) |
| LC50 / 24 h | 9714 mg/l (daphnia magna)            |

- **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.

##### • Ecotoxische 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/bioaccumulerend vermogen/ toxiciteit of persistentie)

(Vervolg op blz. 9)

# Veiligheidsinformatieblad

## volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 06.04.2021

Versienummer 10

Herziening van: 06.04.2021

**Handelsnaam: edding 5200 permanent spray Premium acryllak**

(Vervolg van blz. 8)

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.  
 schadelijk voor in het water levende organismen.

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

• **PBT:** Niet bruikbaar.

• **zPzB:** Niet bruikbaar.

• **12.6 Andere schadelijke effecten** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

### RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

• **13.1 Afvalverwerkingsmethoden**

• **Aanbeveling:**

Mag niet tesamen met huisvuil gestort worden of in de riolering terechtkomen. Afvalverwijdering volgens overheidsbepalingen. Aanleveren bij afnemers van zwartelijst-goederen of afgeven bij inzameldepot van gevaarlijke stoffen. Houder onder druk. Beschermen tegen de zon en niet blootstellen aan een hogere temperatuur dan 50° C. Ook na gebruik niet doorboren of verbranden. Zonder voldoende ventilatie is de vorming van een explosief mengsel mogelijk.

• **Europese afvalcatalogus**

15 01 10\* verpakking die resten van gevaarlijke stoffen bevat of daarmee is verontreinigd

• **Niet gereinigde verpakkingen:**

• **Aanbeveling:**

Mag niet tesamen met huisvuil gestort worden. Afvalverwijdering volgens overheidsbepalingen. Aanleveren bij afnemers van zwartelijst-goederen of afgeven bij inzameldepot van gevaarlijke stoffen. Houder onder druk. Ook na gebruik niet doorboren of verbranden.

• **Aanbevolen reinigingsmiddel:** Water, eventueel met toevoeging van reinigingsmiddelen.

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

• **14.1 VN-nummer**

• **ADR, IMDG, IATA**

UN1950

• **14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN**

• **ADR**

1950 SPUITBUSSEN

• **IMDG**

AEROSOLS

• **IATA**

AEROSOLS, flammable

• **14.3 Transportgevarenklasse(n)**

• **ADR**



• **klasse**

2 5F Gassen

• **Etiket**

2.1

• **IMDG, IATA**



• **Class**

2.1

• **Label**

2.1

(Vervolg op blz. 10)

# Veiligheidsinformatieblad

## volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 06.04.2021

Versienummer 10

Herziening van: 06.04.2021

**Handelsnaam: edding 5200 permanent spray Premium acryllak**

(Vervolg van blz. 9)

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| · <b>14.4 Verpakkingsgroep:</b>                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| · <b>ADR, IMDG, IATA</b>                                                          | Niet van toepassing                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| · <b>14.5 Milieugevaren:</b>                                                      | Niet bruikbaar.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| · <b>14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker</b>                             | Waarschuwing: Gassen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| · <b>Gevaarsidentificatienummer (Kemler-getal):</b>                               | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| · <b>EMS-nummer:</b>                                                              | F-D,S-U                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| · <b>Stowage Code</b>                                                             | SW1 Protected from sources of heat.<br>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.                                                                                                                    |
| · <b>Segregation Code</b>                                                         | SG69 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre:<br>Segregation as for class 9. Stow "separated from" class 1 except for division 1.4.<br>For AEROSOLS with a capacity above 1 litre:<br>Segregation as for the appropriate subdivision of class 2.<br>For WASTE AEROSOLS:<br>Segregation as for the appropriate subdivision of class 2. |
| · <b>14.7 Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij Marpol en de IBC-code</b> | Niet bruikbaar.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| · <b>Transport/verdere gegevens:</b>                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| · <b>ADR</b>                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| · <b>Beperkte hoeveelheden (LQ)</b>                                               | 1L                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| · <b>Uitgezonderde hoeveelheden (EQ)</b>                                          | Code: E0<br>Niet toegestaan als vrijgestelde hoeveelheid                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| · <b>Vervoerscategorie</b>                                                        | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| · <b>Tunnelbeperkingscode</b>                                                     | D                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| · <b>IMDG</b>                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| · <b>Limited quantities (LQ)</b>                                                  | 1L                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| · <b>Excepted quantities (EQ)</b>                                                 | Code: E0<br>Not permitted as Excepted Quantity                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| · <b>VN "Model Regulation":</b>                                                   | UN 1950 SPUITBUSSEN, 2.1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |

\*

### RUBRIEK 15: Regelgeving

· **15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel**· **SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen**

|            |                                                     |
|------------|-----------------------------------------------------|
|            | Hydrocarbons, C9, aromatics                         |
| 64742-95-6 | Oplosmiddelnaftha (aardolie), lichte aromatische    |
| 64742-82-1 | nafta (aardolie), met waterstof ontwazwavelde zware |
| 14808-60-7 | kwarts (SiO <sub>2</sub> )                          |

· **SZW-lijst van mutagene stoffen**

|            |                                                     |
|------------|-----------------------------------------------------|
|            | Hydrocarbons, C9, aromatics                         |
| 64742-95-6 | Oplosmiddelnaftha (aardolie), lichte aromatische    |
| 64742-82-1 | nafta (aardolie), met waterstof ontwazwavelde zware |

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

geen der bestanddelen staat op de lijst.

(Vervolg op blz. 11)

NL

# Veiligheidsinformatieblad

## volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 06.04.2021

Versienummer 10

Herziening van: 06.04.2021

**Handelsnaam: edding 5200 permanent spray Premium acryllak**

(Vervolg van blz. 10)

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

|            |                        |    |
|------------|------------------------|----|
| 70657-70-4 | 2-methoxypropylacetaat | 1B |
| 100-42-5   | styreen                | 2  |

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

geen der bestanddelen staat op de lijst.

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

Hydrocarbons, C9, aromatics

· **Lijst van Potentieel Zeer Zorgwekkende Stoffen**

xyleen

· **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 (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.

· **Nationale voorschriften:**

· **Gevaarklasse v. water:** WGK 2 (D) (): gevaarlijk voor water.

· **Aanvullende voorschriften, beperkingen en verbodsverordeningen**

Dit product wordt gereguleerd door Verordening (EU) 2019/1148: alle verdachte transacties, en aanmerkelijke verdwijningen en diefstallen moeten worden gemeld aan het betrokken nationale contactpunt. Zie [https://ec.europa.eu/home-affairs/sites/homeaffairs/files/what-we-do/policies/crisis-and-terrorism/explosives/explosives-precursors/docs/list\\_of\\_competent\\_authorities\\_and\\_national\\_contact\\_points\\_en.pdf](https://ec.europa.eu/home-affairs/sites/homeaffairs/files/what-we-do/policies/crisis-and-terrorism/explosives/explosives-precursors/docs/list_of_competent_authorities_and_national_contact_points_en.pdf).

· **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.

· **Relevante zinnen**

H220 Zeer licht ontvlambaar gas.

H225 Licht ontvlambare vloeistof en damp.

H226 Ontvlambare vloeistof en damp.

H228 Ontvlambare vaste stof.

H280 Bevat gas onder druk; kan ontploffen bij verwarming.

H304 Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.

H312 Schadelijk bij contact met de huid.

H315 Veroorzaakt huidirritatie.

H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

H332 Schadelijk bij inademing.

H335 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

H351 Verdacht van het veroorzaken van kanker.

H373 Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.

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

· **Afkortingen en acroniemen:**

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

(Vervolg op blz. 12)

# Veiligheidsinformatieblad

## volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 06.04.2021

Versienummer 10

Herziening van: 06.04.2021

**Handelsnaam: edding 5200 permanent spray Premium acryllak**

(Vervolg van blz. 11)

ICAO: International Civil Aviation Organisation

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)

VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)

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

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

Aerosol 1: Aerosolen – Categorie 1

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

Flam. Liq. 2: Ontvlambare vloeistoffen – Categorie 2

Flam. Liq. 3: Ontvlambare vloeistoffen – Categorie 3

Flam. Sol. 1: Ontvlambare vaste stoffen – Categorie 1

Acute Tox. 4: Acute toxiciteit – Categorie 4

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

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

Carc. 2: Kankerverwekkendheid – 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 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**