

**Veiligheidsinformatieblad**  
 Volgens Verordening (EG) 1907/2006 (REACH), Bijlage II, gewijzigd  
 door Verordening (EU) 2020/878

Printdatum: 18.06.2025

Versie: 2 (vervangt versie 1)

Revisiedatum: 18.06.2025

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

- **1.1 Productidentificatie**
- **Handelsnaam:** Spraybond X30 Canister
- **UFI:** QQJA-XRPY-Q6DF-HNW2
- **1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik**  
 Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **Toepassing van de stof / van de bereiding** Kleefmiddel
- **1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad**
- **Fabrikant/leverancier:**  
 Zettex Europe BV  
 Patrijsweg 1, 4791 RV, Klundert, The Netherlands  
 Tel. - +31 888 938839  
 e-mail.- sales@zettex.com  
 web - www.zettex.com
- **Inlichtingengevende sector:** Tel: +31 888 938839
- **1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen:** NVIC-Nederland. Tel: +31 (0)88 755 8000 (alleen voor artsen)

**RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren**

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



GHS02 vlam

Flam. Liq. 1      H224 Zeer licht ontvlambare vloeistof en damp.



GHS09 milieu

Aquatic Acute 1      H400 Zeer giftig voor in het water levende organismen.

Aquatic Chronic 1      H410 Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.



GHS07

Skin Irrit. 2      H315 Veroorzaakt huidirritatie.

Eye Irrit. 2      H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

STOT SE 3      H336 Kan slaperigheid of duizeligheid 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
- **Gevarenaanduidende componenten voor de etikettering:**  
 Cyclohexaan  
 nafta (aardolie), met waterstof behandeld licht (< 0.1% Benzeen CAS nr. 71-43-2)  
 aceton
- **Gevarenaanduidingen**  
 H224 Zeer licht ontvlambare vloeistof en damp.  
 H315 Veroorzaakt huidirritatie.  
 H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.  
 H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.  
 H410 Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

(Vervolg op blz. 2)

## Veiligheidsinformatieblad

Volgens Verordening (EG) 1907/2006 (REACH), Bijlage II, gewijzigd  
door Verordening (EU) 2020/878

Printdatum: 18.06.2025

Versie: 2 (vervangt versie 1)

Revisiedatum: 18.06.2025

**Handelsnaam: Spraybond X30 Canister**

(Vervolg van blz. 1)

**· Veiligheidsaanbevelingen**

- P210 Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.
- P233 In goed gesloten verpakking bewaren.
- P261 Inademing van damp vermijden.
- P273 Voorkom lozing in het milieu.
- P280 Draag beschermende handschoenen/oogbescherming.
- 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.
- P403+P235 Op een goed geventileerde plaats bewaren. Koel bewaren.

**· Aanvullende gegevens:**

Bevat zinkbis(dibutylthiocarbamaat). Kan een allergische reactie veroorzaken.  
Uitsluitend voor gebruik door professionele gebruiker.  
Houder onder druk. Beschermen tegen de zon en niet blootstellen aan een hogere temperatuur dan 50° C. Ook na gebruik niet doorboren of verbranden.

**· 2.3 Andere gevaren niet toepasselijk**
**· Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling Niet bruikbaar.**
**· PBT:** Niet bruikbaar.

**· zPzB:** Niet bruikbaar.

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

**· 3.2 Mengsels**
**· Beschrijving:** Mengsel van onderstaande stoffen met ongevaarlijke bijmengingen.

**· Gevaarlijke inhoudstoffen:**

CAS: 115-10-6 EINECS: 204-065-8 Reg.nr.: 01-2119472128-37	dimethylether ⚠ Flam. Gas 1A, H220; Flam. Liq. 1, H224; Press. Gas (Comp.), H280	20-50%
CAS: 110-82-7 EINECS: 203-806-2 Reg.nr.: 01-2119463273-41	Cyclohexaan ⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Asp. Tox. 1, H304; ⚠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336	20-<40%
CAS: 64742-49-0 EINECS: 265-151-9	nafta (aardolie), met waterstof behandeld licht (< 0.1% Benzeen CAS nr. 71-43-2) ⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Asp. Tox. 1, H304; ⚠ Aquatic Chronic 2, H411; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336	10-<20%
CAS: 67-64-1 EINECS: 200-662-2 Reg.nr.: 01-2119471330-49	aceton ⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336, EUH066	10-<20%
CAS: 136-23-2 EINECS: 205-232-8 Reg.nr.: 01-2119535161-51	zinkbis(dibutylthiocarbamaat) ⚠ Aquatic Acute 1, H400 (M=1); Aquatic Chronic 1, H410 (M=10); ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317; STOT SE 3, H335	<0,5%

**· Aanvullende gegevens:**

Nafta, ingedeeld en gekenmerkt volgens RL 67/548/EG, VO(EG) 1272/2008; bepaling P [bevat Benzeen (CAS: 71-43-2) < 0,1 Gew%]

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:**

Aandacht besteden aan zelfbescherming.

Verontreinigde kleding verwijderen. Indien symptomen aanhouden en in alle gevallen van twijfel medische hulp inroepen.

**· Na het inademen:**

Bij bewusteloosheid ligging en vervoer in stabiele zijligging.

Als het slachtoffer niet ademt: Voer mond-op-mond of mond-op-neus reanimatie uit, neem onmiddellijk contact op met noodarts

**· Na huidcontact:** Onmiddellijk met water en zeep afwassen en goed naspoelen.

(Vervolg op blz. 3)

**Veiligheidsinformatieblad**  
**Volgens Verordening (EG) 1907/2006 (REACH), Bijlage II, gewijzigd**  
**door Verordening (EU) 2020/878**

Printdatum: 18.06.2025

Versie: 2 (vervangt versie 1)

Revisiedatum: 18.06.2025

**Handelsnaam: Spraybond X30 Canister**

(Vervolg van blz. 2)

- **Na oogcontact:**  
Ogen bij geopend ooglid meerdere minuten met stromend water spoelen  
De ogen gedurende verscheidene minuten onder stromend water afspoelen terwijl de oogspleet geopend blijft. Bij aanhoudende klachten een dokter raadplegen.
- **Na inslikken:**  
Mond spoelen met water  
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:** CO<sub>2</sub>, bluspoeder of waterstraal. Grotere brand met waterstraal bestrijden of met schuim.
- **Blusmiddelen die uit veiligheidsoogpunt niet geschikt zijn:** Krachtige waterstraal
- **5.2 Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt**  
Onder bepaalde brandomstandigheden mogen sporen van giftige stoffen niet worden uitgesloten, zoals bijvoorbeeld: Koolmonoxyde (CO)
- **5.3 Advies voor brandweertieners**
- **Speciale beschermende kleding:**  
Adembeschermingsapparaat dragen dat niet afhankelijk is van de omgevingslucht.  
Volledig beschermende overall 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 Milieuvorzorgsmaatregelen:**  
Mag niet in riolering of afvalwater terechtkomen.  
Doordringen tot in afvalwater, riolering, putten of kelders verhinderen.  
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:**  
Met vloeistofbindend materiaal (zand, bergmeel, zuurbinder, universele binder, zaagmeel) opnemen.  
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.  
Tanks voorzichtig openen en behandelen.  
Aërosolvorming vermijden.
- **Informatie m.b.t. brand- en ontploffingsgevaar:**  
Nietspuiten in de richting van een vlam of een gloeiend voorwerp.  
Onststekingsbronnen op afstand houden - niet roken.  
Vanaf 1 juli 2003 moeten organisaties in de EU waar explosiegevaar bestaat voldoen aan de nieuwe ATEX 137 richtlijn (richtlijn 1999/92/EG). Een andere richtlijn is de ATEX 95 richtlijn (richtlijn 94/9/EG), deze richtlijn is speciaal voor apparatuur die gebruikt wordt op plaatsen waar explosiegevaar is.
- **7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten**
- **Opslag:**
- **Eisen ten opzichte van opslagruimte en tanks:** Op een koele plaats bewaren.
- **Informatie m.b.t. gezamenlijke opslag:** Niet noodzakelijk.
- **Verdere inlichtingen over eisen m.b.t. de opslag:**  
Tanks niet gasdicht afsluiten.  
Tanks ondoordringbaar gesloten houden.

(Vervolg op blz. 4)

**Veiligheidsinformatieblad**  
**Volgens Verordening (EG) 1907/2006 (REACH), Bijlage II, gewijzigd**  
**door Verordening (EU) 2020/878**

Printdatum: 18.06.2025

Versie: 2 (vervangt versie 1)

Revisiedatum: 18.06.2025

**Handelsnaam: Spraybond X30 Canister**

(Vervolg van blz. 3)

- Koel en droog bewaren in goed gesloten vaten.
- Tegen hitte en directe zonnestralen beschermen.
- **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 (20-50%)**

WGW (NL)	Korte termijn waarde: 1500 mg/m <sup>3</sup> , 781 ppm Lange termijn waarde: 950 mg/m <sup>3</sup> , 495 ppm
IOELV (EU)	Lange termijn waarde: 1920 mg/m <sup>3</sup> , 1000 ppm
VL (B)	Lange termijn waarde: 1920 mg/m <sup>3</sup> , 1000 ppm

**110-82-7 Cyclohexaan (20-<40%)**

WGW (NL)	Korte termijn waarde: 1400 mg/m <sup>3</sup> , 400 ppm Lange termijn waarde: 700 mg/m <sup>3</sup> , 200 ppm
IOELV (EU)	Lange termijn waarde: 700 mg/m <sup>3</sup> , 200 ppm
VL (B)	Lange termijn waarde: 350 mg/m <sup>3</sup> , 100 ppm

**67-64-1 aceton (10-<20%)**

WGW (NL)	Korte termijn waarde: 2420 mg/m <sup>3</sup> , 1000 ppm Lange termijn waarde: 1210 mg/m <sup>3</sup> , 500 ppm
IOELV (EU)	Lange termijn waarde: 1210 mg/m <sup>3</sup> , 500 ppm
VL (B)	Korte termijn waarde: 1187 2420* mg/m <sup>3</sup> , 492 1000* ppm Lange termijn waarde: 594 1210* mg/m <sup>3</sup> , 246 500* ppm *jusqu'au 31.12.21

 · **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:**

- Verontreinigde kledij via afzuiging schoonmaken, niet afblazen of afborstelen.
- De gebruikelijke voorzorgsmaatregelen bij de omgang met chemicaliën moeten in acht genomen worden.
- 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.
- Geen poetsdoeken in de broekzakken meenemen die met het produkt doordrenkt zijn.

 · **Bescherming van de ademhalingswegen**

- Bij onvoldoende ventilatie ademhalingsbescherming.
- Het zuurstofgehalte van de ingeademde lucht moet voldoende zijn > 17%
- Bij korte of geringe belasting ademfiltertoestel; bij intensieve resp. langdurige expositie een van de omringende lucht onafhankelijk ademhalingstoestel gebruiken.
- Filter AXP3(EN371)

 · **Bescherming van de handen**

**Veiligheidshandschoenen**

- Handschoenen uit butyl rubber(EN374, EN388:4101).
- Permeatiedoorbraaktijden volgens EN374-3:2003(minuten) > 480 minuten
- Kies handschoenmateriaal rekening houdend met de penetratietijden, de permeatiegraden en de degradatie.
- Tijdens het dragen van beschermende handschoenen is het aan te bevelen om katoenen onderhandschoenen(voor éénmalig gebruik) te dragen. Deze onderhandschoenen dienen na gebruik weggegooid te worden ter voorkoming van potentiële blootstelling aan geabsorbeerd product.

 · **Handschoenmateriaal**

- De keuze van een geschikte handschoen is niet alleen afhankelijk van het materiaal, maar ook van andere kwaliteitskenmerken en verschilt van fabrikant tot fabrikant. Aangezien het product uit meerdere stoffen is samengesteld, is de duurzaamheid van de handschoenmaterialen niet vooraf berekenbaar en moet derhalve vóór het

(Vervolg op blz. 5)

**Veiligheidsinformatieblad**  
 Volgens Verordening (EG) 1907/2006 (REACH), Bijlage II, gewijzigd  
 door Verordening (EU) 2020/878

Printdatum: 18.06.2025

Versie: 2 (vervangt versie 1)

Revisiedatum: 18.06.2025

**Handelsnaam: Spraybond X30 Canister**

(Vervolg van blz. 4)

gebruik worden getest.

- **Doordringingstijd van het handschoenmateriaal**  
 De precieze penetratietijd kunt u te weten komen bij de handschoenfabrikant; houd er rekening mee.
- **Voor een langdurig contact zijn handschoenen uit de volgende materialen geschikt: Butylrubber**
- **Voor een contact van maximaal 15 minuten zijn handschoenen uit de volgende materialen geschikt: Butylrubber**
- **Bescherming van de ogen/het gezicht**



Nauw aansluitende veiligheidsbril

Veiligheidsbril (EN166)

- **Lichaamsbescherming:** Draag geschikte beschermende arbeidskleding (EN 340, 463, 468, 943-1, 943-2)

**RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen**
**9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen**

- **Algemene gegevens**
- **Fysische toestand** Vloeibaar
- **Kleur:** Lichtbruin
- **Geur:** Oplosmiddelachtig
- **Geurdrempelwaarde:** Niet bepaald.
- **Smeltpunt/vriespunt** Niet bepaald.
- **Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject** <35 °C
- **Onderste en bovenste explosiegrens**
- **Onderste:** 1,3 Vol % (110-82-7 Cyclohexaan)
- **Bovenste:** 18,6 Vol % (115-10-6 dimethylether)
- **Viampunt:** -42 °C (115-10-6 dimethylether)
- **Zelfontbrandingstemperatuur:** Niet bepaald
- **Ontledingstemperatuur:** Niet bepaald.
- **pH** Het mengsel is niet oplosbaar (in water).
- **Viscositeit:**
- **Dynamisch bij 20 °C:** 400 mPas
- **Oplosbaarheid**
- **Water:** Niet resp. gering mengbaar.
- **Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (logwaarde)** Niet bepaald.
- **Dampspanning bij 20 °C:** 5.200 hPa (115-10-6 dimethylether)
- **Dichtheid en/of relatieve dichtheid**
- **Dichtheid bij 20 °C:** 0,79 g/cm<sup>3</sup>
- **Dampdichtheid** Niet bepaald.

**9.2 Overige informatie**

- **Voorkomen:**
- **Vorm:** Vloeistof
- **Belangrijke gegevens over de gezondheids- en milieubescherming en over de veiligheid**
- **Ontstekingstemperatuur:** Het product ontbrandt niet uit zichzelf.
- **Ontploffingseigenschappen:** Het product is niet ontploffingsgevaarlijk, maar de vorming van ontploffingsgevaarlijke damp-/luchtmengsels is mogelijk.
- **Oplosmiddelgehalte:**
- **Organisch oplosmiddel:** 100,6 %
- **VOC (EC)** 796,2 g/l
- **VOC% (EC)** 100,64 %
- **Gehalte aan vaste bestanddelen:** 25,1 %
- **Toestandsverandering**
- **Verdampingssnelheid** Niet bepaald.

**Informatie inzake fysische gevarenklassen**

- **Ontploffbare stoffen** vervalt
- **Ontvlambare gassen** vervalt
- **Aerosolen** vervalt
- **Oxiderende gassen** vervalt

(Vervolg op blz. 6)

**Veiligheidsinformatieblad**  
 Volgens Verordening (EG) 1907/2006 (REACH), Bijlage II, gewijzigd  
 door Verordening (EU) 2020/878

Printdatum: 18.06.2025

Versie: 2 (vervangt versie 1)

Revisiedatum: 18.06.2025

**Handelsnaam: Spraybond X30 Canister**

(Vervolg van blz. 5)

· <b>Gassen onder druk</b>	vervalt
· <b>Ontvlambare vloeistoffen</b>	Zeer licht ontvlambare vloeistof en damp.
· <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:** Oxiderende stoffen
- **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**  
 Het product is niet getest. De hieronder gedane verklaringen zijn afgeleid uit de eigenschappen van de afzonderlijke componenten.
- **Acute toxiciteit** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

**Indelingsrelevantie LD/LC50-waarden:**
**115-10-6 dimethylether**

Inhalatief LC50, 4h 308 mg/l (Rat)

**110-82-7 Cyclohexaan**

Oraal LD50 &gt;5.000 mg/kg (Rat)

Dermaal LD50 &gt;2.000 mg/kg (Rabbit)

**64742-49-0 nafta (aardolie), met waterstof behandeld licht (< 0.1% Benzeen CAS nr. 71-43-2)**

Oraal LD50 &gt;5.000 mg/kg (rat)

Dermaal LD50 &gt;2.000 mg/kg (rat)

**67-64-1 aceton**

Oraal LD50 &gt;5.000 mg/kg (Rat)

Dermaal LD50 &gt;5.000 mg/kg (Rabbit)

Inhalatief LC50 39 mg/l (Rat)

**136-23-2 zinkbis(dibutyldithiocarbamaat)**

Oraal LD50 &gt;2.000 mg/kg (Rat)

- **Primaire aandoening:**
- **Huidcorrosie/-irritatie** Veroorzaakt huidirritatie.
- **Ernstig oogletsel/oogirritatie** Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
- **Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid**  
 Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **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** 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.

(Vervolg op blz. 7)

**Veiligheidsinformatieblad**  
 Volgens Verordening (EG) 1907/2006 (REACH), Bijlage II, gewijzigd  
 door Verordening (EU) 2020/878

Printdatum: 18.06.2025

Versie: 2 (vervangt versie 1)

Revisiedatum: 18.06.2025

**Handelsnaam: Spraybond X30 Canister**

(Vervolg van blz. 6)

- **11.2 Informatie over andere gevaren**
- **Hormoonontregelende eigenschappen**
- geen der bestanddelen staat op de lijst.

**RUBRIEK 12: Ecologische informatie**

 · **12.1 Toxiciteit**

 · **Aquatische toxiciteit:**
**110-82-7 Cyclohexaan**

LC50, 96h 4,53 mg/l (Fathered minnow, Pimephales promelas)

EC50, 48h 0,9 mg/l (Daphnia magna)

EC50, 72h 3,4 mg/l (Algae)

**67-64-1 aceton**

LC50, 96h &gt;5.000 mg/l (Fish)

EC50, 48h 39 mg/l (Daphnia magna)

- **12.2 Persistentie en afbreekbaarheid** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

 · **12.3 Bioaccumulatie**
**115-10-6 dimethylether**

log Kow 0,1 (no species defined)

Empfohlener Wert der LOG KOW Datenbank

- **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:** Zeer giftig voor vissen.

 · **Aanvullende informatie:**

Ecotoxicologische gegevens zijn niet specifiek voor dit product vastgesteld. De informatie is gebaseerd op kennis van de componenten en de ecotoxicologie van soortgelijke producten.

 · **Verdere ecologische informatie:**

 · **Algemene informatie:**

Waterbezwaarlijkheid (NL): A(2) vergiftig voor in water levende organismen kan in het aquatische milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken

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.

zeer 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 terechtkomen.

 · **Europese afvalcatalogus** Voor de exacte afval code contact opnemen met de afvalverwerker

 · **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**

UN3501

(Vervolg op blz. 8)

**Veiligheidsinformatieblad**  
 Volgens Verordening (EG) 1907/2006 (REACH), Bijlage II, gewijzigd  
 door Verordening (EU) 2020/878

Printdatum: 18.06.2025

Versie: 2 (vervangt versie 1)

Revisiedatum: 18.06.2025

**Handelsnaam: Spraybond X30 Canister**

(Vervolg van blz. 7)

· **14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN**  
 · **ADR** 3501 CHEMISCHE STOF ONDER DRUK, BRANDBAAR, N.E.G. (DIMETHYLETHER, CYCLOHEXAAN)  
 · **IMDG, IATA** CHEMICAL UNDER PRESSURE, FLAMMABLE, N.O.S. (DIMETHYL ETHER, CYCLOHEXANE)

· **14.3 Transportgevarenklasse(n)**

 · **ADR**


· **Klasse** 2 8F Gassen  
 · **Etiket** 2.1

 · **IMDG**


· **Class** 2 Gassen  
 · **Label** 2.1

 · **IATA**


· **Class** 2 Gassen  
 · **Label** 2.1

· **14.4 Verpakkingsgroep:**

· **ADR, IMDG, IATA** vervalft

· **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

· **EMS-nummer:** F-D,S-U  
 · **Stowage Category** D  
 · **Stowage Code** SW2 Clear of living quarters.

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

Niet bruikbaar.

· **Transport/verdere gegevens:**

· **Quantity limitations** On passenger aircraft/rail: Forbidden  
 On cargo aircraft only: 75 kg

 · **ADR**

· **Beperkte hoeveelheden (LQ)** 0  
 · **Uitgezonderde hoeveelheden (EQ)** Code: E0  
 Niet toegestaan als vrijgestelde hoeveelheid  
 · **Vervoerscategorie** 2  
 · **Tunnelbeperkingscode** B/D

 · **IMDG**

· **Limited quantities (LQ)** 0  
 · **Excepted quantities (EQ)** Code: E0  
 Not permitted as Excepted Quantity

(Vervolg op blz. 9)

**Veiligheidsinformatieblad**  
 Volgens Verordening (EG) 1907/2006 (REACH), Bijlage II, gewijzigd  
 door Verordening (EU) 2020/878

Printdatum: 18.06.2025

Versie: 2 (vervangt versie 1)

Revisiedatum: 18.06.2025

**Handelsnaam: Spraybond X30 Canister**

(Vervolg van blz. 8)

· **VN "Model Regulation":** UN 3501 CHEMISCHE STOF ONDER DRUK, BRANDBAAR, N.E.G. (DIMETHYLETHER, CYCLOHEXAAN), 2.1, MILIEUGEVAARLIJK

**RUBRIEK 15: Regelgeving**

 · **15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel**

 · **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**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

 · **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**

P5a ONTVLAMBARE VLOEISTOFFEN

E1 Gevaar voor het aquatisch milieu

 · **Drempelwaarde (ton) voor toepassing van voorschriften voor lagedrempelinrichtingen** 10 t

 · **Drempelwaarde (ton) voor toepassing van voorschriften voor hogedrempelinrichtingen** 50 t

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

geen der bestanddelen staat op de lijst.

 · **LIJST VAN AUTORISATIEPLICHTIGE STOFFEN (BIJLAGE XIV)**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

 · **Verordening (EG) nr. 1907/2006 BIJLAGE XVII Beperkingsvoorwaarden:** 3, 57

 · **Verordening (EU) Nr. 649/2012**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

 · **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. 10)

**Veiligheidsinformatieblad**  
**Volgens Verordening (EG) 1907/2006 (REACH), Bijlage II, gewijzigd**  
**door Verordening (EU) 2020/878**

Printdatum: 18.06.2025

Versie: 2 (vervangt versie 1)

Revisiedatum: 18.06.2025

**Handelsnaam: Spraybond X30 Canister**

(Vervolg van blz. 9)

**Nationale voorschriften:**
**Storingsverordening:**

Klasse	aandeel in %
NK	100,000

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

 · **Kennisgevingsnummer/Toelatingsnummer conserveringsmiddel België:**

 · **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.

**Relevante zinnen**

- H220 Zeer licht ontvlambaar gas.
- H224 Zeer licht ontvlambare vloeistof en damp.
- H225 Licht ontvlambare vloeistof en damp.
- H280 Bevat gas onder druk; kan ontploffen bij verwarming.
- H304 Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.
- H315 Veroorzaakt huidirritatie.
- H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
- H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
- H335 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
- H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
- 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.

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

 · **Datum van de vorige versie:** 26.07.2023

 · **Versienummer van de vorige versie:** 1

**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)
- 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
- Press. Gas (Comp.): Gassen onder druk – Samengeperst gas
- Flam. Liq. 1: Ontvlambare vloeistoffen – Categorie 1
- Flam. Liq. 2: Ontvlambare vloeistoffen – Categorie 2
- Skin Irrit. 2: Huidcorrosie/-irritatie – Categorie 2
- Eye Irrit. 2: Ernstig oogletsel/oogirritatie – Categorie 2
- Skin Sens. 1: Sensibilisatie van de huid – Categorie 1
- STOT SE 3: Specifieke doelorgaan toxiciteit bij eenmalige blootstelling – Categorie 3
- 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

**Bronnen**

Classificatie komt overeen met de actuele EG-lijsten, is aangevuld met gegevens uit wetenschappelijke publicaties en gegevens van het bedrijf.

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