

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

**1.1 Productidentificatie**

**Handelsnaam: E1 ACRYLON AIR DRY 5100 2:1 UHS Acrylic Clear Coat**

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

Geïdentificeerd gebruik: beroepsmatig gebruik

**Toepassing van de stof / van de bereiding** Heldere lak

**1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad**

**Fabrikant/leverancier:**

Chemical Alliance Polska Sp. z o.o.

ul. Prosta 23, Łozienica

72-100 Goleniów

Tel. +48 91 41 65 440

info@cap.pl

**Informatie verstrekken afdeling:** sds@cap.pl

**1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen:** +48 91 41 65 440 (8:00-16:00)

**RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren**

**2.1 Indeling van de stof of het mengsel**

**Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008**



GHS02

Flam. Liq. 2 H225 Licht ontvlambare vloeistof en damp.



GHS07

Skin Sens. 1 H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

STOT SE 3 H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

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

**2.2 Etiketteringselementen**

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

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

**Gevarenpictogrammen**



GHS02



GHS07

**Signaalwoord** Gevaar

**Gevaaraanduidende componenten voor de etikettering:**

n-butylacetaat

Reactiemassa van Bis (1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacaat en methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacaat.

3-trimethoxysilylpropan-1-thiol

dibutylbis(dodecylthio)stannane

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

Bladzijde: 2/19  
Afdrukdatum: 24.04.2026  
herzien op: 20.03.2026  
V - 1.0

**Handelsnaam: E1 ACRYLON AIR DRY 5100 2:1 UHS Acrylic Clear Coat**

(Vervolg van blz. 1)

**Gevarenaanduidingen**

H225 Licht ontvlambare vloeistof en damp.  
H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.  
H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.  
H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

**Voorzorgsmaatregelen**

P210 Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.  
P261 Inademing van nevel/damp/spuitnevel vermijden.  
P271 Alleen buiten of in een goed geventileerde ruimte gebruiken.  
P280 Draag beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming.  
P333+P313 Bij huidirritatie of uitslag: een arts raadplegen.  
P501 De inhoud en de verpakking verwerken volgens de plaatselijke/regionale/nationale/internationale voorschriften.

**Aanvullende gegevens:**

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

**2.3 Andere gevaren**

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

**PBT:** Niet van toepassing

**zPzB:** Niet van toepassing

**Vaststelling van hormoonontregelende eigenschappen**

78-93-3 butanon: Lijst II

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

**3.2 Mengsels**

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

**Gevaarlijke inhoudstoffen:**

CAS: 123-86-4	n-butylacetaat	10-<25%
EINECS: 204-658-1	☠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ STOT SE 3, H336, EUH066	
Reg.nr.: 01-2119485493-29		
CAS: 110-43-0	heptaan-2-on	2,5-<10%
EINECS: 203-767-1	☠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H332;	
Reg.nr.: 01-2119902391-49	STOT SE 3, H336	
CAS: 110-19-0	isobutylacetaat	2,5-10%
EINECS: 203-745-1	☠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ STOT SE 3, H336, EUH066	
Reg.nr.: 01-2119488971-22		
CAS: 108-65-6	2-methoxy-1-methylethylacetaat	1-5%
EINECS: 203-603-9	☠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ STOT SE 3, H336	
Reg.nr.: 01-2119475791-29		
CAS: 78-93-3	butanon	2,5-10%
EINECS: 201-159-0	☠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336, EUH066	
Reg.nr.: 01-2119457290-43		
CAS: 112-07-2	2-butoxy-ethylacetaat	1-5%
EINECS: 203-933-3	⚠ Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332	
Reg.nr.: 01-2119475112-47		

(Vervolg op blz. 3)

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

Bladzijde: 3/19

Afdrukdatum: 24.04.2026

herzien op: 20.03.2026

V - 1.0

**Handelsnaam: E1 ACRYLON AIR DRY 5100 2:1 UHS Acrylic Clear Coat**

(Vervolg van blz. 2)

CAS: 4420-74-0	3-trimethoxysilylpropan-1-thiol	0,1-1%
EINECS: 224-588-5	⚠ Aquatic Chronic 2, H411; ⚠ Acute Tox. 4, H302; Skin Sens. 1B,	
Reg.nr.: 01-2120763539-41	H317	
List no.: 915-687-0	Reactiemassa van Bis (1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacaat en	0,1-<0,5%
Reg.nr.: 01-2119491304-40	methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacaat.	
	⚠ Repr. 2, H361f; ⚠ Aquatic Acute 1, H400 (M=1); Aquatic Chronic 1, H410 (M=1); ⚠ Skin Sens. 1A, H317	
CAS: 77-58-7	dibutyltindilauraat	0,1-<0,3%
EINECS: 201-039-8	⚠ Muta. 2, H341; Repr. 1B, H360FD; STOT SE 1, H370; STOT RE 1,	
Reg.nr.: 01-2119496068-27	H372; ⚠ Aquatic Acute 1, H400 (M=1); Aquatic Chronic 1, H410 (M=1); ⚠ Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317	
CAS: 1185-81-5	dibutylbis(dodecylthio)stannane	0,1-<0,5%
EINECS: 214-688-7	⚠ Muta. 2, H341; Repr. 1B, H360; STOT RE 1, H372; ⚠ Aquatic Acute	
Reg.nr.: 01-2119841260-50	1, H400 (M=1); ⚠ Acute Tox. 4, H312; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317	
List no.: 905-588-0	xyleen	0,01-<0,5%
Reg.nr.: 01-2119539452-40	⚠ 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	

**Aanvullende gegevens:** De tekst van de genoemde gevareninformatie is te vinden in sectie 16.

## RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

### 4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

#### Algemene informatie:

Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.

Bij onregelmatige ademhaling of ademstilstand kunstmatige ademhaling toepassen.

De betrokkene uit de gevarenszone verwijderen en neerleggen.

#### 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.

Wanneer de huid geïrriteerd blijft, een dokter raadplegen.

**Na oogcontact:** Ogen bij geopend ooglid meerdere minuten met stromend water spoelen

**Na inslikken:** Geen braken teweegbrengen en onmiddellijk medische hulp 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 watersproeistraal. Grotere brand met watersproeistraal bestrijden of met schuim, dat tegen alcohol bestand is.

Brandblusmaatregelen op omgeving afstemmen.

**Blusmiddelen die uit veiligheidsoogpunt niet geschikt zijn:** Krachtige waterstraal

(Vervolg op blz. 4)

**Handelsnaam: E1 ACRYLON AIR DRY 5100 2:1 UHS Acrylic Clear Coat**

(Vervolg van blz. 3)

**5.2 Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt**

Kan explosieve gas-luchtmengsels vormen.

Bij verhitting of brand is het ontstaan van giftige gassen mogelijk.

Koolmonoxyde en kooldioxyde

**5.3 Advies voor brandweerlieden**

**Speciale beschermende kleding:**

Adembeschermingsapparaat dragen dat niet afhankelijk is van de omgevingslucht.

Adem geen explosieve en brandbare gassen in.

**Verdere gegevens**

Gevaarlijke vaten met waternevel koelen.

De brandresten en het besmette bluswater moeten overeenkomstig de overheidsvoorschriften worden verwijderd.

Het besmette bluswater afzonderlijk verzamelen, mag niet in de riolering terechtkomen.

**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.

Voor voldoende ventilatie zorgen.

Ontstekingsbronnen verwijderd houden.

**6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen:**

Niet in de riolering/het oppervlaktewater/het grondwater laten terechtkomen.

Bij indringen in afvalwater of riolering moet de bevoegde instantie gewaarschuwd worden.

**6.3 Insluifings- en reinigingsmethoden en -materiaal:**

Met vloeistofbindend materiaal (zand, bergmeel, zuurbinder, universele binder, zaagmeel) opnemen.

Niet met water of waterachtige reinigingsmiddelen wegspoelen.

Het opgenomen materiaal volgens de voorschriften bergen.

**6.4 Verwijzing naar andere rubrieken**

Informatie inzake veilig gebruik - zie sectie 7.

Informatie inzake persoonlijke beschermingsuitrusting - zie sectie 8.

Informatie inzake berging - zie sectie 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.

Voor een goede ventilatie zorgen (ook voor de vloeren) (dampen zijn zwaarder dan lucht).

Gassen/dampen/aërosol niet inademen.

Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik.

Niet in de riolering/het oppervlaktewater/het grondwater laten terechtkomen.

**Informatie over brand- en explosiebeveiliging:**

Onststekingsbronnen op afstand houden - niet roken.

Dampen kunnen samen met lucht een explosief mengsel vormen.

**7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten**

**Opslag:**

**Vereisten voor opslagruimtes en vaten:**

Op een koele plaats bewaren.

Alleen in de originele verpakking bewaren.

**Informatie voor gezamenlijke opslag:**

Uit de buurt houden van eet- end drinkwaren.

Gescheiden van oxydatiemiddelen bewaren.

(Vervolg op blz. 5)

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

Bladzijde: 5/19

Afdrukdatum: 24.04.2026

herzien op: 20.03.2026

V - 1.0

**Handelsnaam: E1 ACRYLON AIR DRY 5100 2:1 UHS Acrylic Clear Coat**

(Vervolg van blz. 4)

**Verdere inlichtingen over eisen m.b.t. de opslag:**

Koel en droog bewaren in goed gesloten vaten.

Vat op een goed geventileerde plaats bewaren.

**7.3 Specifiek eindgebruik** Geen verdere relevante informatie beschikbaar.

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

**8.1 Controleparameters**

**Bestanddelen met werkplekgerelateerde grenswaarden die moeten worden gecontroleerd:**

**123-86-4 n-butylacetaat**

WGW (NL) Korte termijn waarde: 723 mg/m<sup>3</sup>, 150 ppm

Lange termijn waarde: 241 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm

IOELV (EU) Korte termijn waarde: 723 mg/m<sup>3</sup>, 150 ppm

Lange termijn waarde: 241 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm

**110-43-0 heptaan-2-on**

WGW (NL) Lange termijn waarde: 233 mg/m<sup>3</sup>, 48,9 ppm

IOELV (EU) Korte termijn waarde: 475 mg/m<sup>3</sup>, 100 ppm

Lange termijn waarde: 238 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm

Huid

**110-19-0 isobutylacetaat**

WGW (NL) Korte termijn waarde: 723 mg/m<sup>3</sup>, 150 ppm

Lange termijn waarde: 241 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm

IOELV (EU) Korte termijn waarde: 723 mg/m<sup>3</sup>, 150 ppm

Lange termijn waarde: 241 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm

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

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

IOELV (EU) Korte termijn waarde: 550 mg/m<sup>3</sup>, 100 ppm

Lange termijn waarde: 275 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm

Huid

**78-93-3 butanon**

WGW (NL) Korte termijn waarde: 900 mg/m<sup>3</sup>, 300 ppm

Lange termijn waarde: 590 mg/m<sup>3</sup>, 197 ppm

IOELV (EU) Korte termijn waarde: 900 mg/m<sup>3</sup>, 300 ppm

Lange termijn waarde: 600 mg/m<sup>3</sup>, 200 ppm

**112-07-2 2-butoxy-ethylacetaat**

WGW (NL) Korte termijn waarde: 333 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm

Lange termijn waarde: 135 mg/m<sup>3</sup>, 20,3 ppm

IOELV (EU) Korte termijn waarde: 333 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm

Lange termijn waarde: 133 mg/m<sup>3</sup>, 20 ppm

Huid

(Vervolg op blz. 6)

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

Bladzijde: 6/19  
Afdrukdatum: 24.04.2026  
herzien op: 20.03.2026  
V - 1.0

**Handelsnaam: E1 ACRYLON AIR DRY 5100 2:1 UHS Acrylic Clear Coat**

(Vervolg van blz. 5)

**xyleen**

WGW (NL) 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

IOELV (EU) Korte termijn waarde: 442 mg/m<sup>3</sup>, 100 ppm  
Lange termijn waarde: 221 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm  
Huid

**Regelgeving**

WGW (NL): Grenswaarden gezondheidsschadelijke stoffen  
IOELV (EU): (EU) 2019/1831

**DNEL' s**

**123-86-4 n-butylacetaat**

Dermaal DNEL 7 mg/kg bw/day (op lange termijn - systemische effecten,)  
Inhalatief DNEL 960 mg/m<sup>3</sup> (acuut - systemische effecten, werknemers)  
960 mg/m<sup>3</sup> (acuut - lokale effecten, werknemers)  
480 mg/m<sup>3</sup> (op lange termijn - systemische effecten,)  
480 mg/m<sup>3</sup> (op lange termijn - lokale effecten, werk)

**110-43-0 heptaan-2-on**

Dermaal DNEL 54,27 mg/kg bw/day (op lange termijn - systemische effecten,)  
Inhalatief DNEL 1.516 mg/m<sup>3</sup> (acuut - systemische effecten, werknemers)  
394,25 mg/m<sup>3</sup> (op lange termijn - systemische effecten,)

**110-19-0 isobutylacetaat**

Dermaal DNEL 10 mg/kg bw/day (acuut - systemische effecten, werknemers)  
10 mg/kg bw/day (op lange termijn - systemische effecten,)  
Inhalatief DNEL 600 mg/m<sup>3</sup> (acuut - systemische effecten, werknemers)  
600 mg/m<sup>3</sup> (acuut - lokale effecten, werknemers)  
300 mg/m<sup>3</sup> (op lange termijn - systemische effecten,)  
300 mg/m<sup>3</sup> (op lange termijn - lokale effecten, werk)

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

Dermaal DNEL 153,5 mg/kg bw/day (op lange termijn - systemische effecten,)  
Inhalatief DNEL 275 mg/m<sup>3</sup> (op lange termijn - systemische effecten,)

**78-93-3 butanon**

Dermaal DNEL 1.161 mg/kg bw/day (op lange termijn - systemische effecten,)  
Inhalatief DNEL 600 mg/m<sup>3</sup> (op lange termijn - systemische effecten,)

**112-07-2 2-butoxy-ethylacetaat**

Dermaal DNEL 102 mg/kg bw/day (acuut - systemische effecten, werknemers)  
102 mg/kg bw/day (op lange termijn - systemische effecten,)  
Inhalatief DNEL 775 mg/m<sup>3</sup> (acuut - systemische effecten, werknemers)  
333 mg/m<sup>3</sup> (acuut - lokale effecten, werknemers)

(Vervolg op blz. 7)

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

Bladzijde: 7/19  
Afdrukdatum: 24.04.2026  
herzien op: 20.03.2026  
V - 1.0

**Handelsnaam: E1 ACRYLON AIR DRY 5100 2:1 UHS Acrylic Clear Coat**

(Vervolg van blz. 6)

133 mg/m<sup>3</sup> (op lange termijn - lokale effecten, werk)

**Reactiemassa van Bis (1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacaat en methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacaat.**

Dermaal DNEL 2,5 mg/kg bw/day (acuut - systemische effecten, werknemers)

2,5 mg/kg bw/day (op lange termijn - systemische effecten,)

Inhalatief DNEL 2,35 mg/m<sup>3</sup> (acuut - systemische effecten, werknemers)

2,35 mg/m<sup>3</sup> (op lange termijn - systemische effecten,)

**77-58-7 dibutyltindilauraat**

Dermaal DNEL 2,08 mg/kg bw/day (acuut - systemische effecten, werknemers)

0,42 mg/kg bw/day (op lange termijn - systemische effecten,)

Inhalatief DNEL 0,02 mg/m<sup>3</sup> (op lange termijn - systemische effecten,)

**PNEC' s**

**123-86-4 n-butylacetaat**

PNEC 0,18 mg/l (zoetwatermilieu)

0,018 mg/l (marien milieu)

0,36 mg/l (intermitterende introducties)

35,6 mg/l (rioolwaterzuiveringsinstallaties)

PNEC 0,981 mg/kg (zoetwatersediment milieu)

**110-43-0 heptaan-2-on**

PNEC 0,0982 mg/l (zoetwatermilieu)

0,00982 mg/l (marien milieu)

0,982 mg/l (intermitterende introducties)

12,5 mg/l (rioolwaterzuiveringsinstallaties)

PNEC 1,89 mg/kg (zoetwatersediment milieu)

0,189 mg/kg (het mariene sedimentmilieu)

0,321 mg/kg (bodem)

**110-19-0 isobutylacetaat**

PNEC 0,17 mg/l (zoetwatermilieu)

0,017 mg/l (marien milieu)

200 mg/l (rioolwaterzuiveringsinstallaties)

PNEC 0,877 mg/kg (zoetwatersediment milieu)

0,088 mg/kg (het mariene sedimentmilieu)

0,075 mg/kg (bodem)

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

PNEC 0,635 mg/l (zoetwatermilieu)

0,0635 mg/l (marien milieu)

6,35 mg/l (intermitterende introducties)

100 mg/l (rioolwaterzuiveringsinstallaties)

PNEC 3,29 mg/kg (zoetwatersediment milieu)

(Vervolg op blz. 8)

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

Bladzijde: 8/19

Afdrukdatum: 24.04.2026

herzien op: 20.03.2026

V - 1.0

**Handelsnaam: E1 ACRYLON AIR DRY 5100 2:1 UHS Acrylic Clear Coat**

(Vervolg van blz. 7)

0,329 mg/kg (het mariene sedimentmilieu)

**78-93-3 butanon**

PNEC 55,8 mg/l (zoetwatermilieu)

55,8 mg/l (marien milieu)

55,8 mg/l (intermitterende introducties)

709 mg/l (rioolwaterzuiveringsinstallaties)

PNEC 284,74 mg/kg (zoetwatersediment milieu)

284,7 mg/kg (het mariene sedimentmilieu)

22,5 mg/kg (bodem)

**112-07-2 2-butoxy-ethylacetaat**

PNEC 0,304 mg/l (zoetwatermilieu)

0,0304 mg/l (marien milieu)

0,56 mg/l (intermitterende introducties)

90 mg/l (rioolwaterzuiveringsinstallaties)

PNEC 2,03 mg/kg (zoetwatersediment milieu)

0,203 mg/kg (het mariene sedimentmilieu)

0,68 mg/kg (bodem)

**Reactiemassa van Bis (1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacaat en methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacaat.**

PNEC 0,0022 mg/l (zoetwatermilieu)

0,00022 mg/l (marien milieu)

0,009 mg/l (intermitterende introducties)

PNEC 1,05 mg/kg (zoetwatersediment milieu)

0,11 mg/kg (het mariene sedimentmilieu)

0,21 mg/kg (bodem)

**77-58-7 dibutyltindilauraat**

PNEC 100 mg/l (rioolwaterzuiveringsinstallaties)

PNEC 0,05 mg/kg (zoetwatersediment milieu)

0,005 mg/kg (het mariene sedimentmilieu)

0,0407 mg/kg (bodem)

PNEC 0,463 µg/l (zoetwatermilieu)

0,0463 µg/l (marien milieu)

4,63 µg/l (intermitterende introducties)

**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 sectie 7.

**Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen**

**Algemene beschermings- en gezondheidsmaatregelen:**

Voor goede ventilatie/afzuiging op de werkplaatsen zorgen.

Voor een goede ventilatie zorgen (ook voor de vloeren) (dampen zijn zwaarder dan lucht).

Onststekingsbronnen op afstand houden - niet roken.

(Vervolg op blz. 9)

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

Bladzijde: 9/19

Afdrukdatum: 24.04.2026

herzien op: 20.03.2026

V - 1.0

**Handelsnaam: E1 ACRYLON AIR DRY 5100 2:1 UHS Acrylic Clear Coat**

(Vervolg van blz. 8)

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.  
Niet eten of drinken tijdens gebruik.

**Bescherming van de ademhalingswegen**

Bij kortstondige of geringe blootstelling ademfilterapparaat gebruiken; bij intensieve of langdurige blootstelling ademhalingsapparaat gebruiken dat onafhankelijk is van de omgevingslucht.  
Filter A2/P2 (EN 14387)

**Bescherming van de handen**

Veiligheidshandschoenen  
Voor elke nieuwe toepassing van de handschoen moet de dichtheid ervan gecontroleerd worden.  
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 (EN 374).

**Handschoenmateriaal**

Butylrubber  
Nitrilrubber

Handschoenen uit PVA

Aanbevolen materiaaldikte :  $\geq 0,7$  mm

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 gebruik worden gecontroleerd.

**Doordringingstijd van het handschoenmateriaal**

Waarde voor de permeatie: Level 6  $\geq 480$  min.

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

**Bescherming van de ogen/het gezicht** Nauw aansluitende veiligheidsbril (EN 166 / EN 170)

**Lichaamsbescherming:** Draag geschikte beschermende arbeidskleding (EN 14325)

**RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen**

**9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen**

**Algemene gegevens**

<b>Fysische toestand</b>	Vloeibaar
<b>Kleur:</b>	Kleurloos/ Geelachtig
<b>Geur:</b>	Karakteristiek
<b>Geurdrempelwaarde:</b>	Niet bepaald
<b>Smelpunt/vriespunt</b>	Niet bepaald
<b>Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject</b>	117,2 °C (110-19-0 isobutylacetaat)
<b>Ontvlambaarheid</b>	Licht ontvlambaar.
<b>Onderste en bovenste explosiegrens</b>	
<b>Onderste:</b>	1,2 Vol % (123-86-4 n-butylacetaat)
<b>Bovenste:</b>	15 Vol % (123-86-4 n-butylacetaat)
<b>Vlampunt:</b>	<23 °C
<b>Ontledingstemperatuur:</b>	Niet bepaald
<b>pH</b>	Niet van toepassing
<b>Viscositeit</b>	
<b>Kinematische viscositeit</b>	Niet bepaald
<b>Dynamisch:</b>	Niet bepaald
<b>Oplosbaarheid</b>	
<b>Water:</b>	Niet of nauwelijks mengbaar.
<b>Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (logwaarde)</b>	Niet bepaald

(Vervolg op blz. 10)

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

Bladzijde: 10/19

Afdrukdatum: 24.04.2026

herzien op: 20.03.2026

V - 1.0

**Handelsnaam: E1 ACRYLON AIR DRY 5100 2:1 UHS Acrylic Clear Coat**

(Vervolg van blz. 9)

<b>Dampspanning bij 20 °C:</b>	105 hPa (78-93-3 butanon)
<b>Dampspanning bij 50 °C:</b>	55 hPa
<b>Dichtheid en/of relatieve dichtheid</b>	
<b>Dichtheid bij 20 °C:</b>	0,98-1 g/cm <sup>3</sup>
<b>Dampdichtheid</b>	Niet bepaald

**9.2 Overige informatie**

**Voorkomen:**

**Vorm:** Vloeibaar

**Belangrijke gegevens over de gezondheids- en milieubescherming en over de veiligheid**

**Ontstekingstemperatuur:**

Niet bepaald

**Explosieve eigenschappen:**

Het product is niet explosief, maar er kunnen explosieve damp/luchtmengsels ontstaan.

**Toestandsverandering**

**Verdampingssnelheid**

Niet bepaald

**Informatie inzake fysische gevarenklassen**

**Ontploffbare stoffen**

Niet van toepassing

**Ontvlambare gassen**

Niet van toepassing

**Aerosolen**

Niet van toepassing

**Oxiderende gassen**

Niet van toepassing

**Gassen onder druk**

Niet van toepassing

**Ontvlambare vloeistoffen**

Licht ontvlambare vloeistof en damp.

**Ontvlambare vaste stoffen**

Niet van toepassing

**Zelfontledende stoffen en mengsels**

Niet van toepassing

**Pyrofore vloeistoffen**

Niet van toepassing

**Pyrofore vaste stoffen**

Niet van toepassing

**Voor zelfverhitting vatbare stoffen en mengsels**

Niet van toepassing

**Stoffen en mengsels die in contact met water**

**ontvlambare gassen ontwikkelen**

Niet van toepassing

**Oxiderende vloeistoffen**

Niet van toepassing

**Oxiderende vaste stoffen**

Niet van toepassing

**Organische peroxiden**

Niet van toepassing

**Bijtend voor metalen**

Niet van toepassing

**Ongevoelig gemaakte ontploffbare stoffen**

Niet van toepassing

**RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit**

**10.1 Reactiviteit** Geen afbraak bij gebruik volgens voorschrift.

**10.2 Chemische stabiliteit** Geen afbraak bij opslag en handling volgens voorschrift.

**10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties**

Reacties met alkaliën, aminen en sterke zuren.

Reacties met oxydatiemiddelen.

Dampen kunnen samen met lucht een explosief mengsel vormen.

**10.4 Te vermijden omstandigheden** Tegen hitte en directe zonnestralen beschermen.

**10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen:** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

**10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten:**

Koolmonoxyde en kooldioxyde

Bij verhitting of brand is het ontstaan van giftige gassen mogelijk.

(Vervolg op blz. 11)

**Handelsnaam: E1 ACRYLON AIR DRY 5100 2:1 UHS Acrylic Clear Coat**

(Vervolg van blz. 10)

## **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:**

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

Oraal LD50 10.760 mg/kg (rat)  
Dermaal LD50 >14.000 mg/kg (konijn)  
Inhalatief LC50/4 h 23,4 mg/l (rat)

#### **110-43-0 heptaan-2-on**

Oraal LD50 1.600 mg/kg (rat)  
Dermaal LD50 >2.000 mg/kg (rat)  
Inhalatief LC50/4 h >16,7 mg/l (rat) (vapour)

#### **110-19-0 isobutylacetaat**

Oraal LD50 13.400 mg/kg (rat)  
>17.400 mg/kg (konijn)

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

Oraal LD50 >5.000 mg/kg (rat)  
Dermaal LD50 >5.000 mg/kg (konijn)  
Inhalatief LC50/6 h 4.345 mg/l (rat)

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

Oraal LD50 >2.000 mg/kg (rat)  
Dermaal LD50 >2.000 mg/kg (konijn)

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

Oraal LD50 1.880 mg/kg (rat)  
Dermaal LD50 1.500 mg/kg (konijn)  
Inhalatief ATE 1,5 mg/l

#### **4420-74-0 3-trimethoxysilylpropaan-1-thiol**

Oraal LD50 2.940 mg/kg (rat)  
Dermaal LD50 5.880 mg/kg (konijn)

#### **Reactiemassa van Bis (1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacaat en methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacaat.**

Oraal LD50 3.230 mg/kg (rat)  
Dermaal LD50 >3.170 mg/kg (rat)

#### **77-58-7 dibutyltindilauraat**

Oraal LD50 2.071 mg/kg (rat)  
Dermaal LD50 >2.000 mg/kg (rat)

(Vervolg op blz. 12)

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

Bladzijde: 12/19  
Afdrukdatum: 24.04.2026  
herzien op: 20.03.2026  
V - 1.0

**Handelsnaam: E1 ACRYLON AIR DRY 5100 2:1 UHS Acrylic Clear Coat**

(Vervolg van blz. 11)

**1185-81-5 dibutylbis(dodecylthio)stannane**

Oraal LD50 >2.000 mg/kg (rat)  
Dermaal LD50 1.000-2.000 mg/kg (konijn)

**xyleen**

Oraal LD50 4.300 mg/kg (rat)  
Dermaal LD50 2.000 mg/kg (konijn)  
Inhalatief LC50/4 h 11 mg/l (ATE)

**Primaire aandoening:**

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

**aan het oog:** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

**Overgevoeligheid:** 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** 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.

**11.2 Informatie over andere gevaren**

**Hormoonontregelende eigenschappen**

78-93-3 butanon: Lijst II

**RUBRIEK 12: Ecologische informatie**

**12.1 Toxiciteit**

**Aquatische toxiciteit:**

**123-86-4 n-butylacetaat**

LC50/96 h 18 mg/l (Pimephales promelas)  
TT/16 h 115 mg/l (mic)  
EC50/48 h 44 mg/l (daphnia)  
EC50/72 h 675 mg/l (algen)

**110-43-0 heptaan-2-on**

LC50/96 h 131 mg/l (Pimephales promelas)  
EC50/72 h 98,2 mg/l (Pseudokirchnerella subcapitata)

**110-19-0 isobutylacetaat**

LC50/96 h 16,6 mg/l (ory)  
EC50/48 h 24,6 mg/l (Daphnia magna)  
EC50/72 h 246 mg/l (Pseudokirchnerella subcapitata)  
LC50/21 d 43,5 mg/l (Daphnia magna)

(Vervolg op blz. 13)

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

Bladzijde: 13/19  
Afdrukdatum: 24.04.2026  
herzien op: 20.03.2026  
V - 1.0

**Handelsnaam: E1 ACRYLON AIR DRY 5100 2:1 UHS Acrylic Clear Coat**

(Vervolg van blz. 12)

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

LC50/96 h > 100 mg/l (fish)  
EC50/48 h > 500 mg/l (Daphnia magna)  
EC20/30 min > 1.000 mg/l (micro-organismen)  
EC50/72 h > 1.000 mg/l (Pseudokirchnerella subcapitata)  
EC50 > 100 mg/l (Pseudokirchnerella subcapitata)  
> 100 mg/l (Pimephales promelas)  
> 100 mg/l (Daphnia magna)

**78-93-3 butanon**

EC50/7 d > 100 mg/l (Desmodesmus subspicatus)  
EC50/48 h > 100 mg/l (Leuciscus idus melanotus)  
> 100 mg/l (Daphnia magna)

**112-07-2 2-butoxy-ethylacetaat**

EC50/72 h > 100 mg/l (Scenedesmus subspicatus)  
EC50/24 h > 100 mg/l (Daphnia magna)  
LC50/48 h 10-100 mg/l (Leuciscus idus melanotus)

**4420-74-0 3-trimethoxysilylpropaan-1-thiol**

EC50/48 h 6,7 mg/l (Daphnia magna)

**Reactiemassa van Bis (1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacaat en methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacaat.**

LC50/96 h 0,97 mg/l (fish)  
EC50/3 h > 100 mg/l (micro-organismen)  
EC50/72 h 1,68 mg/l (Desmodesmus subspicatus)  
EC50/24 h 20 mg/l (Daphnia magna)

**77-58-7 dibutyltindilauraat**

LC50/96 h 3,1 mg/l (fish)  
EC50/48 h 0,463 mg/l (Daphnia magna) (OECD 202)  
EC50/72 h > 1 mg/l (Desmodesmus subspicatus) (OECD 201)  
EC50/48h 0,463 µg/l (Daphnia magna) (OECD 202)

**1185-81-5 dibutylbis(dodecylthio)stannane**

EC50/48 h 0,11 mg/l (Daphnia magna)  
EC50/72 h ≥1,6 mg/l (Scenedesmus subspicatus)

**12.2 Persistentie en afbreekbaarheid**

**123-86-4 n-butylacetaat**

Biodegradation 83 % (gemakkelijk biologisch afbreekbaar) (OECD 301 D, 28 d, aerobic)

**110-43-0 heptaan-2-on**

Biodegradation 69 % (gemakkelijk biologisch afbreekbaar) (OECD 310, 28 d, aerobic)

(Vervolg op blz. 14)

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

Bladzijde: 14/19  
Afdrukdatum: 24.04.2026  
herzien op: 20.03.2026  
V - 1.0

**Handelsnaam: E1 ACRYLON AIR DRY 5100 2:1 UHS Acrylic Clear Coat**

(Vervolg van blz. 13)

**110-19-0 isobutylacetaat**

Biodegradation 81 % (gemakkelijk biologisch afbreekbaar) (OECD 301 D, 20 d, aerobic)

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

Biodegradation 100 % (gemakkelijk biologisch afbreekbaar) (OECD 302 B, 8 d, aerobic)

**78-93-3 butanon**

Biodegradation 98 % (gemakkelijk biologisch afbreekbaar) (OECD 301 D, 28 d)

**112-07-2 2-butoxy-ethylacetaat**

Biodegradation >70 % (gemakkelijk biologisch afbreekbaar) (OECD 301C, 28d)

**Reactiemassa van Bis (1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacaat en methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacaat.**

Biodegradation 38 % (niet gemakkelijk biologisch afbreekbaar) (OECD 301 F, 28 d, aerobic)

**77-58-7 dibutyltindilauraat**

Biodegradation 23 % (niet gemakkelijk biologisch afbreekbaar)

**1185-81-5 dibutylbis(dodecylthio)stannane**

Biodegradation 0 % (niet gemakkelijk biologisch afbreekbaar) (OECD 301 F, 28 d, aerobic)

**12.3 Bioaccumulatie**

**123-86-4 n-butylacetaat**

BCF 15,3 (-)

log Pow 2,3

**110-19-0 isobutylacetaat**

BCF 15 (-)

log Kow 2,3

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

log Pow 0,56

**78-93-3 butanon**

log Pow 0,3

**Reactiemassa van Bis (1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacaat en methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacaat.**

BCF <9,7

**77-58-7 dibutyltindilauraat**

BCF 2,91 (-)

**12.4 Mobiliteit in de bodem**

**123-86-4 n-butylacetaat**

log Koc 1,27

(Vervolg op blz. 15)

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

Bladzijde: 15/19  
Afdrukdatum: 24.04.2026  
herzien op: 20.03.2026  
V - 1.0

**Handelsnaam: E1 ACRYLON AIR DRY 5100 2:1 UHS Acrylic Clear Coat**

(Vervolg van blz. 14)

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

Koc 1,7

**Reactiemassa van Bis (1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacaat en methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacaat.**

log Koc 5,31

Koc 204.400

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

**PBT:** Niet van toepassing

**zPzB:** Niet van toepassing

**12.6 Hormoonontregelende eigenschappen**

Zie hoofdstuk 11 voor meer informatie over hormoonontregelende eigenschappen.

**12.7 Andere schadelijke effecten**

**Overige 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.  
schadelijk voor in het water levende organismen

**RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering**

**13.1 Afvalverwerkingsmethoden**

**Aanbeveling:** Mag niet tesamen met huisvuil gestort worden of in de riolering terechtkomen.

**Europese afvalcatalogus**

08 01 11\* afval van verf en lak dat organische oplosmiddelen of andere gevaarlijke stoffen bevat

**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 UN1263

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

ADR 1263 VERF

IMDG, IATA PAINT

**14.3 Transportgevarenklasse(n)**

ADR, IMDG, IATA



klasse 3

Etiket 3

**14.4 Verpakkingsgroep:**

ADR, IMDG, IATA II

**14.5 Milieugevaren:** Niet van toepassing

**14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker** Waarschuwing: Brandbare vloeistoffen

(Vervolg op blz. 16)

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

Bladzijde: 16/19  
Afdrukdatum: 24.04.2026  
herzien op: 20.03.2026  
V - 1.0

**Handelsnaam: E1 ACRYLON AIR DRY 5100 2:1 UHS Acrylic Clear Coat**

(Vervolg van blz. 15)

**Gevaarsidentificatienummer (Kemler-getal):** 33  
**EMS-nummer:** F-E,S-E  
**Stowage Category** B  
**14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten** Niet van toepassing

**Transport/verdere gegevens:**

**ADR**  
**Beperkte hoeveelheden (LQ)** 5L  
**Vervoerscategorie** 2  
**Tunnelbeperkingscode** D/E

**IMDG**  
**Limited quantities (LQ)** 5L  
**VN "Model Regulation":** UN 1263 VERF, 3, II

**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**

77-58-7 dibutyltindilauraat: 1B

556-67-2 octamethylcyclotetrasiloxaan: 2

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

77-58-7 dibutyltindilauraat: 1B

xyleen: 2

70657-70-4 2-methoxypropylacetaat: 1B

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

geen der bestanddelen staat op de lijst.

**Lijst Zeer Zorgwekkende Stoffen (ZZS)**

77-58-7 dibutyltindilauraat

1185-81-5 dibutylbis(dodecylthio)stannane

**Lijst van Potentieel Zeer Zorgwekkende Stoffen**

78-93-3 butanon

**Richtlijn 2012/18/EU**

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

**Seveso-categorie** P5c ONTVLAMBARE VLOEISTOFFEN

**Drempelwaarde (ton) voor toepassing van voorschriften voor lagedrempelinrichtingen** 5.000 t

**Drempelwaarde (ton) voor toepassing van voorschriften voor hogedrempelinrichtingen** 50.000 t

(Vervolg op blz. 17)

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

Bladzijde: 17/19  
Afdrukdatum: 24.04.2026  
herzien op: 20.03.2026  
V - 1.0

**Handelsnaam: E1 ACRYLON AIR DRY 5100 2:1 UHS Acrylic Clear Coat**

(Vervolg van blz. 16)

**Verordening (EG) nr. 1907/2006 BIJLAGE XVII** Beperkingsvoorwaarden: 3, 20

**Verordening (EU) Nr. 649/2012**

77-58-7 dibutyltindilauraat: Annex I Part 1

1185-81-5 dibutylbis(dodecylthio)stannane: Annex I Part 1

**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**

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:**

**Aanwijzingen m.b.t. tewerkstellingsbeperking:**

Tewerkstellingsbeperkingen voor de jongeren respecteren.

Tewerkstellingsbeperkingen respecteren voor aanstaande moeders en moeders die borstvoeding geven.

**Gevaarklasse v. water:**

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

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

## **RUBRIEK 16: Overige informatie**

De bovenstaande informatie is gebaseerd op de momenteel beschikbare gegevens die het product karakteriseren. Ze vormen geen garantie of kwaliteitsspecificatie. Het moet worden beschouwd als een richtlijn voor veilig gebruik, opslag, transport, verwijdering in geval van vrijkomen in het milieu. Het is de verantwoordelijkheid van de gebruiker om omstandigheden te creëren voor een veilig gebruik van het product en de gebruiker aanvaardt de verantwoordelijkheid voor eventuele gevolgen van onjuist gebruik van dit product.

**Relevante zinnen**

H225 Licht ontvlambare vloeistof en damp.

H226 Ontvlambare vloeistof en damp.

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.

(Vervolg op blz. 18)

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

Bladzijde: 18/19

Afdrukdatum: 24.04.2026

herzien op: 20.03.2026

V - 1.0

**Handelsnaam: E1 ACRYLON AIR DRY 5100 2:1 UHS Acrylic Clear Coat**

(Vervolg van blz. 17)

- H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
- H332 Schadelijk bij inademing.
- H335 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
- H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
- H341 Verdacht van het veroorzaken van genetische schade.
- H360 Kan de vruchtbaarheid of het ongeboren kind schaden.
- H360FD Kan de vruchtbaarheid schaden. Kan het ongeboren kind schaden.
- H361f Wordt ervan verdacht de vruchtbaarheid te schaden.
- H370 Veroorzaakt schade aan organen.
- H372 Veroorzaakt schade aan organen bij langdurige of herhaalde blootstelling.
- H373 Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.
- H400 Zeer giftig voor in het water levende organismen.
- H410 Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
- H411 Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
- EUH066 Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

**Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008**

Ontvlambare vloeistoffen

Extrapolatieprincipe

Sensibilisatie van de huid  
Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling  
Gevaar voor het aquatisch milieu - (chronisch)  
aquatisch gevaar op lange termijn

De classificatie van het mengsel is over het algemeen gebaseerd op de berekeningsmethode die gebruik maakt van stofgegevens volgens Verordening (EG) Nr. 1272/2008.

**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: mondiaal geharmoniseerd classificatie- en etiketteringssysteem voor chemische stoffen  
EINECS: Europese inventaris van bestaande chemische handelsstoffen  
ELINCS: Europese lijst van stoffen waarvan kennisgeving is gedaan  
CAS: chemisch nummer dat aan de chemische stof is toegekend in de lijst van de Chemical Abstracts Service  
DNEL: afgeleide dosis zonder effect  
PNEC: voorspelde concentratie zonder effect  
LC50: dodelijke concentratie 50%  
LD50: letale dosis 50%  
PBT: persistent, bioaccumulerend en toxisch  
zPzB: zeer persistent en zeer bioaccumulerend  
ATE: Acute toxicity estimate values (Waarden van acute toxiciteitsschattingen)  
Flam. Liq. 2: Ontvlambare vloeistof. Gevarencategorie 2  
Flam. Liq. 3: Ontvlambare vloeistof. Gevarencategorie 3  
Acute Tox. 4: Acute toxiciteit. Gevarencategorie 4  
Skin Irrit. 2: Huidcorrosie/-irritatie. Gevarencategorie 2  
Eye Irrit. 2: Ernstig oogletsel/oogirritatie. Gevarencategorie 2  
Skin Sens. 1: Huidsensibilisatie. Gevarencategorie 1  
Skin Sens. 1A: Huidsensibilisatie. Gevarencategorie 1A  
Skin Sens. 1B: Huidsensibilisatie. Gevarencategorie 1B  
Muta. 2: Mutageniteit in geslachtscellen. Gevarencategorie.  
Repr. 1B: Voortplantingstoxiciteit. Gevarencategorie 1B  
Repr. 1B: Voortplantingstoxiciteit. Gevarencategorie 1B  
Repr. 2: Voortplantingstoxiciteit. Gevarencategorie 2  
STOT SE 1: Specifieke doelorgaantoxiciteit - eenmalige blootstelling. Gevarencategorie 1  
STOT SE 3: Specifieke doelorgaantoxiciteit - eenmalige blootstelling. Gevarencategorie 3  
STOT RE 1: Specifieke doelorgaantoxiciteit - herhaalde blootstelling. Gevarencategorie 1  
STOT RE 2: Specifieke doelorgaantoxiciteit - herhaalde blootstelling. Gevarencategorie 2  
Asp. Tox. 1: Aspiratiegevaar. Gevarencategorie 1  
Aquatic Acute 1: Acuut gevaar voor het aquatisch milieu, Gevarencategorie 1  
Aquatic Chronic 1: Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu. Gevarencategorie 1  
Aquatic Chronic 2: Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu. Gevarencategorie 2

(Vervolg op blz. 19)

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

Bladzijde: 19/19

Afdrukdatum: 24.04.2026

herzien op: 20.03.2026

V - 1.0

**Handelsnaam: E1 ACRYLON AIR DRY 5100 2:1 UHS Acrylic Clear Coat**

(Vervolg van blz. 18)

Aquatic Chronic 3: Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu. Gevarencategorie 3

**Bronnen** Europees Agentschap voor chemische stoffen, <http://echa.europa.eu/>

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