

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

datum van de druk: 18.05.2026

Versienummer 6 (vervangt versie 5)

Herziening van: 18.05.2026

RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming· **1.1 Productidentificatie**· Handelsnaam: **355-A LiquidDesign Finish component A**

· Artikelnummer: 355-A

· UFI: 3GY0-80EP-C00M-HWNM

· **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 *Lak*· **1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad**· **Fabrikant/leverancier:***Forbo Eurocol Nederland B.V.**Industrieweg 1-2**NL-1521 NA Wormerveer Holland**Tel. +31 75 6271620**E-mailadres: info.eurocol@forbo.com**Website: www.eurocol.nl*· **1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen:***Neem in noodgevallen contact op met het Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum, telefoonnummer: +31-(0)88-755 8000. (Dit nummer is alleen toegankelijk voor de behandelend arts van het slachtoffer en alleen in geval van vergiftiging tijdens ongevallen).***RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren**· **2.1 Indeling van de stof of het mengsel**

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

Skin Sens. 1 H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.· **2.2 Etiketteringselementen**

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

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

GHS07

· **Signaalwoord Waarschuwing**· **Gevaaraanduidende componenten voor de etikettering:***Reactiemasse van alpha-3-3-(2H-benzotriazol-2-yl)-5-tert-butyl-4-hydroxyphenyl)propionyl-omega-hydroxypoly(oxyethylene) en alpha-3-(3-(2H-benzotriazol-2-yl)-5-hydroxyphenyl)propionyloxypoly(oxyethylene)*· **Gevarenaanduidingen***H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.*· **Veiligheidsaanbevelingen***P261 Inademing van stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel vermijden.**P280 Draag beschermende handschoenen.*

(Vervolg op blz. 2)

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

datum van de druk: 18.05.2026

Versienummer 6 (vervangt versie 5)

Herziening van: 18.05.2026

Handelsnaam: 355-A LiquidDesign Finish component A

(Vervolg van blz. 1)

P362+P364 Verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.

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

P321 Specifieke behandeling vereist (zie op dit etiket).

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

· **Aanvullende gegevens:**

Bevat 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on. Kan een allergische reactie veroorzaken.

· **2.3 Andere gevaren**

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

· **PBT:** Niet bruikbaar

· **zPzB:** Niet bruikbaar

· **Vaststelling van hormoonontregelende eigenschappen**

Het product bevat geen stoffen met hormoonontregelende eigenschappen.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

· **3.2 Mengsels**

· **Beschrijving:** Waterige kunststofdispersie

· **Gevaarlijke inhoudstoffen:**

	Reaction mass of Poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.-[3-[3-(2H-benzotriazol-2-yl)-5-(1,1-dimethylethyl)-4-hydroxyphenyl]-1-oxopropyl]-.omega.-hydroxy- and Poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.-[3-[3-(2H-benzotriazol-2-yl)-5-(1,1-dimethylethyl)-4-hydroxyphenyl]-1-oxopropyl]-.omega.-[3-[3-(2H-benzotriazol-2-yl)-5-(1,1-dimethylethyl)-4-hydroxyphenyl]-1-oxopropoxy]-	>1-<2,5%
	⚠ Aquatic Chronic 2, H411; ⚠ Skin Sens. 1A, H317	
CAS: 108-01-0 EINECS: 203-542-8	2-dimethylaminoethanol ⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ Skin Corr. 1B, H314; ⚠ Acute Tox. 4, H302; ⚠ Acute Tox. 4, H332 Specifieke concentratiegrens: STOT SE 3; H335: C ≥ 5 %	<1%
CAS: 2634-33-5 EINECS: 220-120-9	1,2-benzisothiazol-3(2H)-on ⚠ Acute Tox. 2, H330; ⚠ Eye Dam. 1, H318; ⚠ Aquatic Acute 1, H400; ⚠ Aquatic Chronic 1, H410; ⚠ Acute Tox. 4, H302; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; ⚠ Skin Sens. 1A, H317 ATE: LD50 oraal: 450 mg/kg LC50/4 h inhalatief: 0,21 mg/l Specifieke concentratiegrens: Skin Sens. 1A; H317: C ≥ 0,036 %	>0,005-<0,025%
CAS: 3811-73-2 EINECS: 223-296-5	Pyridine-2-thiol-1-oxide, sodiumsalt ⚠ Acute Tox. 3, H311; ⚠ Acute Tox. 3, H331; ⚠ STOT RE 1, H372; ⚠ Aquatic Acute 1, H400 (M=100); ⚠ Aquatic Chronic 2, H411; ⚠ Acute Tox. 4, H302; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; ⚠ Eye Irrit. 2, H319; ⚠ Skin Sens. 1, H317, EUH070 ATE: LD50 oraal: 500 mg/kg LD50 dermaal: 790 mg/kg LC50/4 h inhalatief: 0,5 mg/l	≥0,0025-<0,025%

(Vervolg op blz. 3)

Veiligheidsinformatieblad

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

datum van de druk: 18.05.2026

Versienummer 6 (vervangt versie 5)

Herziening van: 18.05.2026

Handelsnaam: 355-A LiquidDesign Finish component A

CAS: 2855-13-2 EINECS: 220-666-8	isoforon diamine ⚠ Skin Corr. 1B, H314; Eye Dam. 1, H318; ⚠ Acute Tox. 4, H302; Skin Sens. 1A, H317 ATE: LD50 oraal: 1.030 mg/kg Specifieke concentratiegrens: Skin Sens. 1A; H317: C ≥ 0,001 %	(Vervolg van blz. 2) ≥0,001-<0,1%
CAS: 2682-20-4 EINECS: 220-239-6	2-methyl-2H-isothiazol-3-on ⚠ Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 3, H311; Acute Tox. 1, H330; ⚠ Skin Corr. 1B, H314; Eye Dam. 1, H318; ⚠ Aquatic Acute 1, H400 (M=10); Aquatic Chronic 1, H410 (M=1); ⚠ Skin Sens. 1A, H317, EUH071 Specifieke concentratiegrens: Skin Sens. 1A; H317: C ≥ 0,0015 %	>0,00015-<0,0015%

Aanvullende gegevens:

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

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

- **4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen**
- **Algemene informatie:** Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.
- **Na het inademen:** Bij bewusteloosheid ligging en vervoer in stabiele zijligging.
- **Na huidcontact:** Onmiddellijk met water afwassen.
- **Na inslikken:** Mond grondig laten spoelen en veel water laten drinken, onmiddellijk 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**
Symptomatische behandeling.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

- **5.1 Blusmiddelen**
- **Geschikte blusmiddelen:**
CO₂, bluspoeder of waterstraal. Grotere brand met waterstraal bestrijden of met schuim, dat tegen alcohol bestand is.
- **5.2 Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt**
Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **5.3 Advies voor brandweerlieden**
- **Speciale beschermende kleding:** Geen bijzondere maatregelen nodig.

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

- **6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures** Niet nodig
- **6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen:**
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.

(Vervolg op blz. 4)

Veiligheidsinformatieblad

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

datum van de druk: 18.05.2026

Versienummer 6 (vervangt versie 5)

Herziening van: 18.05.2026

Handelsnaam: 355-A LiquidDesign Finish component A

(Vervolg van blz. 3)

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**
- **Informatie m.b.t. brand- en ontplofingsgevaar:** *Geen bijzondere maatregelen noodzakelijk.*
- **7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten**
- **Opslag:**
- **Eisen ten opzichte van opslagruimte en tanks:** *Geen bijzondere eisen.*
- **Informatie m.b.t. gezamenlijke opslag:** *Niet noodzakelijk*
- **Verdere inlichtingen over eisen m.b.t. de opslag:** *Aanbevolen opslag temperatuur tussen 10-35°C*
- **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:**
Het product bevat geen relevante hoeveelheden van stoffen, die met betrekking tot de werkplaatsen, qua grenswaarden gecontroleerd moeten worden.

· DNEL's

2634-33-5 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on

Dermaal	DNEL Langdurig	0,966 mg/kg KG/d (Werknemer)
	DNEL kortdurend systemische gezondheidsklachten	0,345 mg/kg/d (Consumer)
Inhalatie	DNEL Inademing langdurig	1,2 /mg/m ³ (Consumer)
	DNEL	6,81 mg/m ³ (Werknemer)

2855-13-2 isoforon diamine

Inhalatie	DNEL inademing kortdurig	0,073 mg/m ³ /mg/m ³ (Werknemer)
	DNEL	0,073 mg/m ³ (Lange termijn)
		0,073 mg/m ³ (Acuut)

· PNEC's

2634-33-5 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on

PNEC	4,99 µg/kg (Zeewater Sediment)
	49,9 µg/kg (Zoetwater Sediment)
PNEC µg/l	0,403 µg/l (Zeewater)
	4,03 µg/l (Zoetwater)
PNEC mg/kg	3 mg/kg (Bodem)

2855-13-2 isoforon diamine

PNEC mg/l	1,121 mg/l (Bodem)
	0,0094 mg/l (Zeewater)
	0,578 mg/l (Zeewater Sediment)
	0,094 mg/l (Zoetwater)
	5,784 mg/l (Zoetwater Sediment)

- **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.*

(Vervolg op blz. 5)

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

datum van de druk: 18.05.2026

Versienummer 6 (vervangt versie 5)

Herziening van: 18.05.2026

Handelsnaam: 355-A LiquidDesign Finish component A

(Vervolg van blz. 4)

- **Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen**
- **Algemene beschermings- en gezondheidsmaatregelen:**
*De gebruikelijke voorzorgsmaatregelen bij de omgang met chemicaliën moeten in acht genomen worden.
 Aanraking met de ogen en de huid vermijden.
 Verwijderd houden van eet- en drinkwaren.
 Vóór de pauze en aan het einde van werktijd handen wassen.
 Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.*
- **Bescherming van de ademhalingswegen**
Bij korte of geringe belasting ademfiltertoestel; bij intensieve resp. langdurige expositie een van de omringende lucht onafhankelijk ademhalingsstoestel gebruiken.
- **Bescherming van de handen**


Veiligheidshandschoenen

*Het handschoenmateriaal moet ondoorlatend en bestand zijn tegen het product / de stof / de bereiding.
 Kies handschoenmateriaal rekening houdend met de penetratietijden, de permeatiegraden en de degradatie.*

- **Handschoenmateriaal**
Geschikte chemicaliënbestendige handschoenen (EN 374) ook bij langer direct contact (aanbeveling beschermingsindex 5, overeenkomstig > 480 minuten doordringbaarheidstijd (permeatie) volgens EN 374: b.v. nitrilrubber (0,4 mm). Chloropreenrubber (0,5 mm), butylrubber (0,7 mm).e.a. Vanwege meerdere factoren die van invloed kunnen zijn (bv. temperatuur) moet rekening worden gehouden met het feit dat de gebruiksduur van een chemicaliënhandschoen in de praktijk aanzienlijk korter kan zijn dan de door de test aangegeven permeatietijd.
- **Doordringingstijd van het handschoenmateriaal > 480 minuten**
- **Voor een langdurig contact zijn handschoenen uit de volgende materialen geschikt:**
*Nitrilrubber
 Chloropreen en butylrubber.*

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

- **9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen**
- **Algemene gegevens**
- **Fysische toestand** *Vloeibaar*
- **Kleur:** *Wit, melkachtig*
- **Geur:** *Karakteristiek*
- **Geurdrempelwaarde:** *Niet bepaald*
- **Smelpunt/vriespunt** *Niet bepaald*
- **Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject** *Niet bepaald*
- **Ontvlambaarheid** *Niet bruikbaar*
- **Onderste en bovenste explosiegrens**
- **Onderste:** *Niet bepaald*
- **Bovenste:** *Niet bepaald*
- **Vlampunt:** *Niet bruikbaar*
- **Ontledingstemperatuur:** *Niet bepaald*
- **pH bij 20 °C** *8*
- **Viscositeit**
- **Kinematische viscositeit bij 23 °C** *24 s (DIN 53211/4)*
- **Dynamisch:** *Niet bepaald*
- **Oplosbaarheid**
- **Water:** *Niet bepaald*

(Vervolg op blz. 6)

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

datum van de druk: 18.05.2026

Versienummer 6 (vervangt versie 5)

Herziening van: 18.05.2026

Handelsnaam: 355-A LiquidDesign Finish component A

(Vervolg van blz. 5)

· Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (logwaarde)	Niet bepaald
· Dampspanning:	Niet bepaald
· Dichtheid en/of relatieve dichtheid	
· Dichtheid bij 20 °C:	1,06 g/cm ³
· Relatieve dichtheid	Niet bepaald
· Dampdichtheid	Niet bepaald
· Deeltjeskenmerken	Niet bruikbaar
9.2 Overige informatie	
· Voorkomen:	
· Vorm:	Vloeibaar
· Belangrijke gegevens over de gezondheids- en milieubescherming en over de veiligheid	
· Ontstekingstemperatuur:	Het product ontbrandt niet uit zichzelf.
· Ontploffingseigenschappen:	Het product is niet ontplofingsgevaarlijk.
· Oplosmiddelgehalte:	
· Organisch oplosmiddel:	0,00 %
· Gehalte aan vaste bestanddelen:	37,0 %
· Toestandsverandering	
· Verdampingssnelheid	Niet bepaald
Informatie inzake fysische gevarenklassen	
· Ontploffbare stoffen	vervalt
· Ontvlambare gassen	vervalt
· Aerosolen	vervalt
· Oxiderende gassen	vervalt
· Gassen onder druk	vervalt
· Ontvlambare vloeistoffen	vervalt
· Ontvlambare vaste stoffen	vervalt
· Zelfontledende stoffen en mengsels	vervalt
· Pyrofore vloeistoffen	vervalt
· Pyrofore vaste stoffen	vervalt
· Voor zelfverhitting vatbare stoffen en mengsels	vervalt
· Stoffen en mengsels die in contact met water ontvlambare gassen ontwikkelen	vervalt
· Oxiderende vloeistoffen	vervalt
· Oxiderende vaste stoffen	vervalt
· Organische peroxiden	vervalt
· Bijtend voor metalen	vervalt
· Ongevoelig gemaakte ontploffbare stoffen	vervalt

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

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

NL

(Vervolg op blz. 7)

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

datum van de druk: 18.05.2026

Versienummer 6 (vervangt versie 5)

Herziening van: 18.05.2026

Handelsnaam: 355-A LiquidDesign Finish component A

(Vervolg van blz. 6)

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:**

108-01-0 2-dimethylaminoethanol

Oraal	LD50	2.000 mg/kg (rat)
Dermaal	LD50	1.370 mg/kg (rabbit)
Inhalatie	LC50/4 h	3,25 mg/l (mouse)

2634-33-5 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on

Oraal	LD50	450 mg/kg (ATE)
	ATE	532 mg/kg (--)
Inhalatie	LC50/4 h	0,21 mg/l (ATE)
	ATE 4Hrs	0,4 mg/l (Stof en nevels)

3811-73-2 Pyridine-2-thiol-1-oxide, sodiumsalt

Oraal	LD50	500 mg/kg (ATE)
Dermaal	LD50	790 mg/kg (ATE)
Inhalatie	LC50/4 h	0,5 mg/l (ATE)

2855-13-2 isoforon diamine

Oraal	LD50	1.030 mg/kg (ATE)
		1.030 mg/kg (rat)
Dermaal	ATE	1.100 mg/kg (rat)
Inhalatie	LC50/4 h	>5,01 mg/l (rat)

- **Primaire aandoening:**
- **Huidcorrosie/irritatie** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **Ernstig oogletsel/oogirritatie**
Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid** Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
- **Mutageniteit in geslachtscellen**
Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **Carcinogeniteit** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **Giftigheid voor de voortplanting**
Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **STOT bij eenmalige blootstelling**
Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **STOT bij herhaalde blootstelling**
Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **Gevaar bij inademing** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **11.2 Informatie over andere gevaren**

· **Hormoonontregelende eigenschappen**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

NL

(Vervolg op blz. 8)

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

datum van de druk: 18.05.2026

Versienummer 6 (vervangt versie 5)

Herziening van: 18.05.2026

Handelsnaam: 355-A LiquidDesign Finish component A

(Vervolg van blz. 7)

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

· **12.1 Toxiciteit**

· **Aquatische toxiciteit:**

2634-33-5 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on

EC50/3h 13 mg/l (Not specified)

2682-20-4 2-methyl-2H-isothiazol-3-on

EC50/3h 34,6 mg/l (geactiveerd slib)

EC 20/3 H 2,8 mg/l (geactiveerd slib)

· **12.2 Persistentie en afbreekbaarheid**

2855-13-2 isoforon diamine

Persistentie en afbreekbaarheid 8 % / 28 d (OECD 301A)

2682-20-4 2-methyl-2H-isothiazol-3-on

OECD 308 Simulation Biodegradation Agu Sed System 1,28-2,1 days (Not specified)

OECD 307 Aerobic and Anaerobic Transformation Soi <0,08 days (Not specified)

OECD 309 Simulation Biodegradation Surface Water 4,1 days (Not specified)

· **12.3 Bioaccumulatie**

2682-20-4 2-methyl-2H-isothiazol-3-on

BCF 3,16 BCF (Not specified)

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water ≤0,32 [---] (log Pow) (Not specified)

· **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**

· **Verdere ecologische informatie:**

· **Algemene informatie:**

Waterbezwaarlijkheid (NL): A(3) schadelijk voor in water levende organismen kan in het aquatische milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken

Spoelwater ontstaan bij reinigen gereedschappen niet lozen in riolering of oppervlaktewater.

Niet in het milieu terecht laten komen.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

· **13.1 Afvalverwerkingsmethoden**

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

· **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**

vervalt

(Vervolg op blz. 9)

Veiligheidsinformatieblad

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

datum van de druk: 18.05.2026

Versienummer 6 (vervangt versie 5)

Herziening van: 18.05.2026

Handelsnaam: 355-A LiquidDesign Finish component A

(Vervolg van blz. 8)

· 14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN
· ADR, IMDG, IATA vervalt
· 14.3 Transportgevaarklasse(n)
· ADR, ADN, IMDG, IATA
· klasse vervalt
· 14.4 Verpakkingsgroep:
· ADR, IMDG, IATA vervalt
· 14.5 Milieugevaren: Niet bruikbaar
· 14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker Niet bruikbaar
· 14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten Niet bruikbaar
· VN "Model Regulation": vervalt

RUBRIEK 15: Regelgeving

· 15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel
· Etikettering van "behandelde voorwerpen" volgens Verordening (EU) 528/2012, artikel 58
· SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen

50-00-0 Formaldehyde

· SZW-lijst van mutagene stoffen

geen der bestanddelen staat op de lijst.

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

556-67-2 Octamethylcyclotetrasiloxaan

2

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

108-88-3 Toluene

2

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

geen der bestanddelen staat op de lijst.

· Lijst Zeer Zorgwekkende Stoffen (ZZS)

556-67-2 Octamethylcyclotetrasiloxaan

540-97-6 Decamethylcylohexasiloxaan

541-02-6 Decamethylcyclopentasiloxaan

50-00-0 Formaldehyde

· 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.

· Verordening (EG) nr. 1907/2006 BIJLAGE XVII Beperkingsvoorwaarden: 3
· Richtlijn 2011/65/EU betreffende beperking van het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen in elektrische en elektronische apparatuur - Bijlage II

geen der bestanddelen staat op de lijst.

(Vervolg op blz. 10)

Veiligheidsinformatieblad

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

datum van de druk: 18.05.2026

Versienummer 6 (vervangt versie 5)

Herziening van: 18.05.2026

Handelsnaam: 355-A LiquidDesign Finish component A

(Vervolg van blz. 9)

· 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

108-88-3	Toluene	3
----------	---------	---

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

108-88-3	Toluene	3
----------	---------	---

· Nationale voorschriften:
· Gevaarklasse v. water:
Waterbezwaarlijkheid (NL): A(3) schadelijk voor in water levende organismen kan in het aquatische milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken
· 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 producteigenschappen en vestigen geen contractuele rechtsbetrekking.

· Relevante zinnen

H226 Ontvlambare vloeistof en damp.
 H301 Giftig bij inslikken.
 H302 Schadelijk bij inslikken.
 H311 Giftig bij contact met de huid.
 H312 Schadelijk bij contact met de huid.
 H314 Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
 H315 Veroorzaakt huidirritatie.
 H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
 H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.
 H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
 H330 Dodelijk bij inademing.
 H331 Giftig bij inademing.
 H332 Schadelijk bij inademing.
 H335 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
 H372 Veroorzaakt schade aan organen 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.
 EUH070 Giftig bij oogcontact.
 EUH071 Bijtend voor de luchtwegen.

· Blad met gegevens van de afgifte-sector: Afdeling productontwikkeling
· Contact: H. Reezigt
· Datum van de vorige versie: 18.04.2024
· Versienummer van de vorige versie: 5

(Vervolg op blz. 11)

Veiligheidsinformatieblad

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

datum van de druk: 18.05.2026

Versienummer 6 (vervangt versie 5)

Herziening van: 18.05.2026

Handelsnaam: 355-A LiquidDesign Finish component A

(Vervolg van blz. 10)

Afkortingen en acroniemen:

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA: International Air Transport Association
GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)
PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)
LC50: Lethal concentration, 50 percent
LD50: Lethal dose, 50 percent
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
SVHC: Substances of Very High Concern
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
ATE: Acute toxicity estimate values (Waarden van acute toxiciteitsschattingen)
Flam. Liq. 3: Ontvlambare vloeistoffen – Categorie 3
Acute Tox. 4: Acute toxiciteit – Categorie 4
Acute Tox. 3: Acute toxiciteit – Categorie 3
Acute Tox. 1: Acute toxiciteit – Categorie 1
Acute Tox. 2: Acute toxiciteit – Categorie 2
Skin Corr. 1B: Huidcorrosie/-irritatie – Categorie 1B
Skin Irrit. 2: Huidcorrosie/-irritatie – Categorie 2
Eye Dam. 1: Ernstig oogletsel/oogirritatie – Categorie 1
Eye Irrit. 2: Ernstig oogletsel/oogirritatie – Categorie 2
Skin Sens. 1: Sensibilisatie van de huid – Categorie 1
Skin Sens. 1A: Sensibilisatie van de huid – Categorie 1A
STOT RE 1: Specifieke doelorgaantoxiciteit bij herhaalde blootstelling – 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

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

NL

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

datum van de druk: 11.05.2026

Versienummer 2

Herziening van: 11.05.2026

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

· **1.1 Productidentificatie**

· Handelsnaam: **355-B LiquidDesign Finish component B**

· Artikelnummer: 355-B

· UFI: FYT9-D02T-J00S-99MV

· **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 *Lak*

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

· **Fabrikant/leverancier:**

Forbo Eurocol Nederland B.V.

Industrieweg 1-2

NL-1521 NA Wormerveer Holland

Tel. +31 75 6271620

E-mailadres: info.eurocol@forbo.com

Website: www.eurocol.nl

· **1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen:**

Neem in noodgevallen contact op met het Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum, telefoonnummer: +31-(0)88-755 8000. (Dit nummer is alleen toegankelijk voor de behandelend arts van het slachtoffer en alleen in geval van vergiftiging tijdens ongevallen).

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

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

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

Acute Tox. 4 H332 Schadelijk bij inademing.

Skin Irrit. 2 H315 Veroorzaakt huidirritatie.

Eye Irrit. 2 H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Skin Sens. 1 H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

STOT SE 3 H335 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

· **2.2 Etiketteringselementen**

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

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

· **Gevarenpictogrammen**



GHS07

· **Signaalwoord Waarschuwing**

· **Gevaaraanduidende componenten voor de etikettering:**

Hexamethyleen-1,6-diisocyaanat oligomeer

poly(oxy-1,2-ethanediyl), α-tridecyl-ω-hydroxy-, phosphate

Cyclohexyldimethylamine

(Vervolg op blz. 2)

NL

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

datum van de druk: 11.05.2026

Versienummer 2

Herziening van: 11.05.2026

Handelsnaam: 355-B LiquidDesign Finish component B

(Vervolg van blz. 1)

*Hexamethyleen-1,6-diisocyaanat***· Gevarenaanduidingen***H332 Schadelijk bij inademing.**H315 Veroorzaakt huidirritatie.**H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.**H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.**H335 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.***· Veiligheidsaanbevelingen***P260 Nevel/damp/spuitnevel niet inademen.**P280 Draag beschermende handschoenen/oogbescherming/gelaatsbescherming.**P304+P340 NA INADEMING: de persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen.**P305+P351+P338 BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.**P403+P233 Op een goed geventileerde plaats bewaren. In goed gesloten verpakking bewaren.**P501 De inhoud en de verpakking verwerken volgens de plaatselijke/regionale/nationale/internationale voorschriften.***· Aanvullende gegevens:***Bevat isocyanaten. Kan een allergische reactie veroorzaken.***· 2.3 Andere gevaren****· Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling****· PBT:** *Niet bruikbaar***· zPzB:** *Niet bruikbaar***· Vaststelling van hormoonontregelende eigenschappen***Het product bevat geen stoffen met hormoonontregelende eigenschappen.*

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

· 3.2 Mengsels**· Beschrijving:** *Waterige kunststofdispersie***· Gevaarlijke inhoudstoffen:**

CAS: 28182-81-2 NLP: 500-060-2	Hexamethyleen-1,6-diisocyaanat oligomeer ⚠ Acute Tox. 4, H332; Skin Sens. 1, H317; STOT SE 3, H335, EUH204	>50-100%
CAS: 9046-01-9	poly(oxy-1,2-ethanediyl), α-tridecyl-ω-hydroxy-, phosphate ⚠ Eye Dam. 1, H318; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Aquatic Chronic 3, H412	≥3-<5%
CAS: 98-94-2 EINECS: 202-715-5	Cyclohexyldimethylamine ⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 3, H311; Acute Tox. 3, H331; ⚠ Skin Corr. 1B, H314; ⚠ Aquatic Chronic 2, H411	≥0,25-<1%
CAS: 822-06-0 EINECS: 212-485-8	Hexamethyleen-1,6-diisocyaanat ⚠ Acute Tox. 1, H330; ⚠ Resp. Sens. 1, H334; ⚠ Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317; STOT SE 3, H335, EUH204 Specifieke concentratiegrenzen: Resp. Sens. 1; H334: C ≥ 0,5 % Skin Sens. 1; H317: C ≥ 0,5 %	<0,1%

· Aanvullende gegevens:*De woordelijke inhoud van de opgegeven aanwijzingen inzake de mogelijke gevaren is te vinden in hoofdstuk 16.*

NL

(Vervolg op blz. 3)

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

datum van de druk: 11.05.2026

Versienummer 2

Herziening van: 11.05.2026

Handelsnaam: 355-B LiquidDesign Finish component B

(Vervolg van blz. 2)

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

- **4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen**
- **Algemene informatie:**
Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.
Het is mogelijk dat vergiftigingssymptomen pas na vele uren optreden. Om deze reden is medische controle gedurende minstens 48 uur na een ongeval noodzakelijk.
- **Na het inademen:**
Bij bewusteloosheid ligging en vervoer in stabiele zijligging.
Frisse lucht toedienen; bij klachten arts ontbieden.
- **Na huidcontact:**
Vervuilde of doordrenkte kleding direct uittrekken.
Onmiddellijk met water en zeep afwassen en goed naspoelen.
Bij klachten een arts consulteren.
- **Na oogcontact:**
Ogen met een open ooglid minimaal 15 minuten onder stromend water spoelen. Bij aanhoudende klachten een (oog)arts raadplegen.
- **Na inslikken:**
Geen braken teweegbrengen en onmiddellijk medische hulp raadplegen.
Niets laten drinken. Mond spoelen met water.
- **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**
Symptomatische behandeling.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

- **5.1 Blusmiddelen**
- **Geschikte blusmiddelen:** *Schuim, poeders, koolstofdioxide.*
- **Blusmiddelen die uit veiligheidsoogpunt niet geschikt zijn:** *Water*
- **5.2 Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt**
Bij verhitting of brand ontstaan giftige gassen.
- **5.3 Advies voor brandweerlieden**
Apparaat voor ademhalingsbescherming onafhankelijk van de omgevingslucht.
In geval van brand en/of explosie inademen van rook vermijden.
- **Speciale beschermende kleding:** *Volledig beschermende overall aantrekken.*

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

- **6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures**
Contact met de ogen en met de huid vermijden.
Omstanders op afstand houden en boven de wind blijven.
Persoonlijke beschermingskleding dragen.
Beschermende kleding aantrekken. Niet beschermde personen op afstand houden.
Gassen niet inademen.
- **6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen:**
Omring de gemorste vloeistof met een dijk en voorkom lekkage. Niet lozen in riolering of het milieu.
- **6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal:**
Met vloeistofbindend materiaal (zand, bergmeel, zuurbinder, universele binder, zaagmeel) opnemen.
Besmet materiaal zoals afval volgens punt 13 verwijderen.
Voor voldoende ventilatie zorgen.

(Vervolg op blz. 4)

Veiligheidsinformatieblad

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

datum van de druk: 11.05.2026

Versienummer 2

Herziening van: 11.05.2026

Handelsnaam: **355-B LiquidDesign Finish component B**

(Vervolg van blz. 3)

· 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.

Product mag niet met water in aanraking komen.

· Informatie m.b.t. brand- en ontplofingsgevaar: *Geen bijzondere maatregelen noodzakelijk.*

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

· Opslag:

· Eisen ten opzichte van opslagruimte en tanks:

Het binnendringen in de grond beslist vermijden.

Koel, maar vorstvrij opslaan in een gesloten originele verpakking.

Opslaan in een goed geventileerde ruimte.

· Informatie m.b.t. gezamenlijke opslag: *Niet noodzakelijk*· Verdere inlichtingen over eisen m.b.t. de opslag: *Geen.*· 7.3 Specifiek eindgebruik *Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.*

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

· 8.1 Controleparameters

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

822-06-0 Hexamethyleen-1,6-diisocyaanaat

BGW Korte termijn waarde: 0,14 mg/m³, 0,02 ppmLange termijn waarde: 0,04 mg/m³, 0,005 ppm

· DNEL's

28182-81-2 Hexamethyleen-1,6-diisocyaanaat oligomeer

Inhalatie DNEL Inademing langdurig 0,5 /mg/m³ (Werknemer)

98-94-2 Cyclohexyldimethylamine

Inhalatie DNEL Inademing langdurig 35 /mg/m³ (Werknemer)

822-06-0 Hexamethyleen-1,6-diisocyaanaat

Inhalatie DNEL Inademing langdurig 0,035 /mg/m³ (Werknemer)

· PNEC's

28182-81-2 Hexamethyleen-1,6-diisocyaanaat oligomeer

PNEC g/kg 53,2 g/kg (Bodem)

266,7 g/kg (Zoetwater Sediment)

PNEC ug/l 1.270 ug/l (Zoetwater)

PNEC mg/l 38,28 mg/l (Rioolwaterzuiveringsinstallaties)

PNEC mg/kg >0,0026 mg/kg /dw (Bodem)

98-94-2 Cyclohexyldimethylamine

PNEC ug/l 0,2 ug/l (Zeewater)

PNEC mg/l 20,6 mg/l (Rioolwaterzuiveringsinstallaties)

PNEC mg/kg 0,00305 mg/kg (Bodem)

(Vervolg op blz. 5)

Veiligheidsinformatieblad

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

datum van de druk: 11.05.2026

Versienummer 2

Herziening van: 11.05.2026

Handelsnaam: 355-B LiquidDesign Finish component B

(Vervolg van blz. 4)

PNEC	0,00211 mg/kg (Zeewater Sediment) 0,0211 mg/kg (Zoetwater Sediment) 3,05 µg/kg/day (Bodem) 2,11 µg/kg/day (Zeewater Sediment) 21 µg/kg/day (Zoetwater Sediment)
822-06-0 Hexamethyleen-1,6-diisocynaat	
PNEC µg/l	>7,74 µg/l (Zeewater)
	>774 µg/l (Zoetwater)
PNEC mg/l	8,42 mg/l (Bodem)
PNEC mg/kg	>0,0026 mg/kg (Bodem)
	>0,001334 mg/kg (Zeewater Sediment)
	>0,01334 mg/kg (Zoetwater Sediment)

· **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:**

De gebruikelijke voorzorgsmaatregelen bij de omgang met chemicaliën moeten in acht genomen worden.

Contact met huid, ogen en kleding vermijden.

Verwijderd houden van eet- en drinkwaren.

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

Niet eten of drinken tijdens gebruik.

Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.

· **Bescherming van de ademhalingswegen**

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

· **Bescherming van de handen**



Veiligheidshandschoenen

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

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

· **Handschoenmateriaal**

Geschikte chemicaliënbestendige handschoenen (EN 374) ook bij langer direct contact (aanbeveling beschermingsindex 5, overeenkomstig > 480 minuten doordringbaarheidstijd (permeatie) volgens EN 374: b.v. nitrilrubber (0,4 mm). Chloropreenrubber (0,5 mm), butylrubber (0,7 mm).e.a. Vanwege meerdere factoren die van invloed kunnen zijn (bv. temperatuur) moet rekening worden gehouden met het feit dat de gebruiksduur van een chemicaliënhandschoen in de praktijk aanzienlijk korter kan zijn dan de door de test aangegeven permeatietijd.

· **Doordringingstijd van het handschoenmateriaal** > 480 minuten

· **Voor een langdurig contact zijn handschoenen uit de volgende materialen geschikt:** Nitrilrubber

· **Bescherming van de ogen/het gezicht**



Nauw aansluitende veiligheidsbril

NL

(Vervolg op blz. 6)

Veiligheidsinformatieblad

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

datum van de druk: 11.05.2026

Versienummer 2

Herziening van: 11.05.2026

Handelsnaam: 355-B LiquidDesign Finish component B

(Vervolg van blz. 5)

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

· 9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

· Algemene gegevens	
· Fysische toestand	Vloeibaar
· Kleur:	Helder
· Geur:	Reukloos
· Geurdrempelwaarde:	Niet bepaald
· Smeltpunt/vriespunt	Niet bepaald
· Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject	150 °C
· Ontvlambaarheid	Niet bruikbaar
· Onderste en bovenste explosiegrens	
· Onderste:	Niet bepaald
· Bovenste:	Niet bepaald
· Vlampunt:	160 °C
· Ontledingstemperatuur:	Niet bepaald
· pH	Niet bepaald
· Viscositeit	
· Kinematische viscositeit	Niet bepaald
· Dynamisch bij 25 °C:	1400 mPas
· Oplosbaarheid	
· Water:	Reageert met water.
· Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (logwaarde)	Niet bepaald
· Dampspanning:	Niet bepaald
· Dichtheid en/of relatieve dichtheid	
· Dichtheid bij 20 °C:	1,13 g/cm ³
· Relatieve dichtheid	Niet bepaald
· Dampdichtheid	Niet bepaald
· Deeltjeskenmerken	Niet bruikbaar

· 9.2 Overige informatie

· Voorkomen:	
· Vorm:	Vloeistof
· Belangrijke gegevens over de gezondheids- en milieubescherming en over de veiligheid	
· Ontstekingsstemperatuur:	Het product ontbrandt niet uit zichzelf.
· Ontploffingseigenschappen:	Het product is niet ontploffingsgevaarlijk.
· Toestandsverandering	
· Verdampingssnelheid	Niet bepaald

· Informatie inzake fysische gevarenklassen

· Ontploffbare stoffen	vervalt
· Ontvlambare gasen	vervalt
· Aerosolen	vervalt
· Oxiderende gasen	vervalt
· Gasen onder druk	vervalt
· Ontvlambare vloeistoffen	vervalt
· Ontvlambare vaste stoffen	vervalt
· Zelfontledende stoffen en mengsels	vervalt
· Pyrofore vloeistoffen	vervalt
· Pyrofore vaste stoffen	vervalt
· Voor zelfverhitting vatbare stoffen en mengsels	vervalt
· Stoffen en mengsels die in contact met water ontvlambare gasen ontwikkelen	vervalt

(Vervolg op blz. 7)

Veiligheidsinformatieblad

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

datum van de druk: 11.05.2026

Versienummer 2

Herziening van: 11.05.2026

Handelsnaam: **355-B LiquidDesign Finish component B**

(Vervolg van blz. 6)

· Oxiderende vloeistoffen	vervalt
· Oxiderende vaste stoffen	vervalt
· Organische peroxiden	vervalt
· Bijtend voor metalen	vervalt
· Ongevoelig gemaakte ontplofbare stoffen	vervalt

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

- **10.1 Reactiviteit** *Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.*
- **10.2 Chemische stabiliteit**
- **Thermische afbraak / te vermijden omstandigheden:** *Geen afbraak bij gebruik volgens voorschrift.*
- **10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties** *Geen gevaarlijke reacties bekend.*
- **10.4 Te vermijden omstandigheden** *Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.*
- **10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen:** *Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.*
- **10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten:**
Giftige gassen/dampen
Nitreuze gassen
CO-2

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

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

- **Indelingsrelevantie LD/LC50-waarden:**

ATE (Acute toxiciteitsschatting)

Oraal	LD50	27.475 mg/kg (rat)
Dermaal	LD50	38.384 mg/kg (rat)
Inhalatie	LC50/4 h	1,55 mg/l

28182-81-2 Hexamethyleen-1,6-diisocynaat oligomeer

Oraal	LD50	>2.500 mg/kg (rat)
Dermaal	LD50	>2.000 mg/kg (rat)
		>2.000 mg/kg (rabbit)
Inhalatie	LC50/4 h	0,39 mg/kg (rat)

98-94-2 Cyclohexyldimethylamine

Oraal	LD50	272 mg/kg (rat)
Dermaal	LD50	380 mg/kg (rat)
Inhalatie	LC50/4 h	1,88 mg/l (rat)
	LC50/4 h	0,39 mg/kg (rat)
	LC50 / 6 hrs	1,7-5,8 mg/l (rat)

822-06-0 Hexamethyleen-1,6-diisocynaat

Oraal	LD50	959 mg/kg (rat)
Dermaal	LD50	>7.000 mg/kg /bw (rat)

- **Primaire aandoening:**
- **Huidcorrosie/irritatie**
Veroorzaakt huidirritatie.

(Vervolg op blz. 8)

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

datum van de druk: 11.05.2026

Versienummer 2

Herziening van: 11.05.2026

Handelsnaam: 355-B LiquidDesign Finish component B

(Vervolg van blz. 7)

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

geen der bestanddelen staat op de lijst.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

· **12.1 Toxiciteit**

· **Aquatische toxiciteit:**

28182-81-2 Hexamethyleen-1,6-diisocyaanaat oligomeer

ErC50/72 h >1.000 mg/l (*Demodermus subspicatus*)

EC50/72 h >1.000 mg/l (*Scenedesmus subspicatus*)

9046-01-9 poly(oxy-1,2-ethanediyl), α-tridecyl-ω-hydroxy-, phosphate

LC50/96 h 10 mg/l (*Zebravis*)

98-94-2 Cyclohexyldimethylamine

EC50/48 h 75 mg/l (*daphnia*)

EC50/72 h >2 mg/l (*algen*)

LC50/96 h 28 mg/l (*Oncorhynchus mykiss*)

822-06-0 Hexamethyleen-1,6-diisocyaanaat

EC0 48 hr >89,1 mg/l (*daphnia*)

ErC50/72 h >77,4 mg/l (*Demodermus subspicatus*)

LC50/96 h 22 mg/l (*Brachydanio rerio*)

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

· **12.3 Bioaccumulatie** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

· **12.4 Mobiliteit in de bodem** Vorming van onoplosbaar polyureum.

· **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**

· **Verdere ecologische informatie:**

· **Algemene informatie:**

Waterbezwaarlijkheid (NL): A(4) Weinig schadelijk voor in water levende organismen kan in het aquatische milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken

Niet lozen in grondwater, in oppervlaktewater of in riolering.

(Vervolg op blz. 9)

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

datum van de druk: 11.05.2026

Versienummer 2

Herziening van: 11.05.2026

Handelsnaam: 355-B LiquidDesign Finish component B

(Vervolg van blz. 8)

Spoelwater ontstaan bij reinigen gereedschappen niet lozen in riolering of oppervlaktewater.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

· **13.1 Afvalverwerkingsmethoden**

· **Aanbeveling:**

Het lozen in rivieren en rioleringen is verboden. Verbrand het afval in een erkende verbrandingsinstallatie.

· **Europese afvalcatalogus**

08 05 01*	isocynaatafval
HP5	Specifieke doelorgaantoxiciteit (STOT)/Aspiratietoxiciteit
HP13	Sensibiliserend

· **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** *vervalt*

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

· **ADR, IMDG, IATA** *vervalt*

· **14.3 Transportgevarenklasse(n)**

· **ADR, ADN, IMDG, IATA**

· **klasse** *vervalt*

· **14.4 Verpakkingsgroep:**

· **ADR, IMDG, IATA** *vervalt*

· **14.5 Milieugevaren:** *Niet bruikbaar*

· **14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker** *Niet bruikbaar*

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

· **VN "Model Regulation":** *vervalt*

RUBRIEK 15: Regelgeving

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

· **Etikettering van "behandelde voorwerpen" volgens Verordening (EU) 528/2012, artikel 58**

· **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.

(Vervolg op blz. 10)

Veiligheidsinformatieblad

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

datum van de druk: 11.05.2026

Versienummer 2

Herziening van: 11.05.2026

Handelsnaam: 355-B LiquidDesign Finish component B

(Vervolg van blz. 9)

· 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.
· Verordening (EG) nr. 1907/2006 BIJLAGE XVII Beperkingsvoorwaarden: 3, 74
· 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
geen der bestanddelen staat op de lijst.
· Verordening (EG) Nr. 111/2005 houdende voorschriften voor het toezicht op de handel tussen de Gemeenschap en derde landen in drugsprecursoren
geen der bestanddelen staat op de lijst.
· Nationale voorschriften:
· Gevaarklasse v. water:
Waterbezwaarlijkheid (NL): A(4) Weinig schadelijk voor in water levende organismen kan in het aquatische milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken
· 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 producteigenschappen en vestigen geen contractuele rechtsbetrekking.

· Relevante zinnen

- H226 Ontvlambare vloeistof en damp.
- H301 Giftig bij inslikken.
- H302 Schadelijk bij inslikken.
- H311 Giftig bij contact met de huid.
- H314 Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
- H315 Veroorzaakt huidirritatie.
- H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

(Vervolg op blz. 11)

Veiligheidsinformatieblad

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

datum van de druk: 11.05.2026

Versienummer 2

Herziening van: 11.05.2026

Handelsnaam: 355-B LiquidDesign Finish component B

(Vervolg van blz. 10)

- H318* Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H330 Dodelijk bij inademing.
H331 Giftig bij inademing.
H332 Schadelijk bij inademing.
H334 Kan bij inademing allergie- of astmasymptomen of ademhalingsmoeilijkheden veroorzaken.
H335 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
H411 Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
EUH204 Bevat isocyanaten. Kan een allergische reactie veroorzaken.

· **Blad met gegevens van de afgifte-sector:** Afdeling productontwikkeling

· **Contact:** H. Reezigt

· **Datum van de vorige versie:** 26.01.2024

· **Afkortingen en acroniemen:**

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

SVHC: Substances of Very High Concern

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

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

Flam. Liq. 3: Ontvlambare vloeistoffen – Categorie 3

Acute Tox. 3: Acute toxiciteit – Categorie 3

Acute Tox. 1: Acute toxiciteit – Categorie 1

Acute Tox. 4: Acute toxiciteit – Categorie 4

Skin Corr. 1B: Huidcorrosie/-irritatie – Categorie 1B

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

Eye Dam. 1: Ernstig oogletsel/oogirritatie – Categorie 1

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

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

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

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

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**