

Veiligheidsinformatieblad (MSDS)

Productnaam: Ultra-Cast XT Hardener Component

Datum van herziening: 15-07-2026

Dit veiligheidsinformatieblad is verstrekt in overeenstemming met de REACH-verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd door Verordening (EU) 2015/830.

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

1.1. Productidentificatie

Productnaam: Ultra-Cast XT Hardener Component

Unieke formule-identificateur (UFI): G300-P0FW-900R-GEND

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

Gebruik van de stof of het mengsel: Verhardercomponent.

1.3. Details van de leverancier van het veiligheidsinformatieblad

Bedrijfsnaam: Eli-Chem Resins U.K Ltd

Adres: Unit 212 Dunsfold Park, Cranleigh, Surrey, GU6 8GA, Verenigd Koninkrijk

Tel: 00 44 (0) 1483 26 66 36 of 37

E-mail: sales@elichem.co.uk

Website: www.elichem.co.uk

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Telefoonnummer voor noodgevallen: 00 44 (0) 1483 26 66 36 (enkel tijdens kantooruren 09:00 - 17:00)

Rubriek 2: Identificatie van de gevaren

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

- **Classificatie (VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008) [CLP/GHS]:** Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317; Eye Irrit. 2, H319; Aquatic Chronic 2, H411

2.2. Etiketteringselementen

- **Signaalwoord:** Waarschuwing
- **Gevarenpictogrammen:** GHS07 (Uitroepteken)
- **Gevarenaanduidingen (H-zinnen):**
 - H315: Veroorzaakt huidirritatie.
 - H317: Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
 - H319: Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
 - H411: Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
- **Voorzorgsmaatregelen (P-zinnen):**
 - P264: Na het werken met dit product de handen grondig wassen.
 - P273: Voorkom lozing in het milieu.
 - P280: Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.
 - P302+P352+P333+P313: BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water en zeep wassen. Bij huidirritatie of uitslag: een arts raadplegen.
 - P305+P351+P338: BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.
 - P337+P313: Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen.
 - P501: Inhoud/verpakking afvoeren naar een erkend afvalverzamelpunt.
- **Bevat:**
 - 4,4'-Isopropylideendicyclohexanol, oligomere reactieproducten met 1-chloor-2,3-epoxypropaan
 - oxiraan mono[(C12-14-alkyloxy)methyl]derivaten.

2.3. Andere gevaren

Geen PBT of vPvB volgens REACH Bijlage XIII.

Rubriek 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.2. Mengsels

Chemische naam	Conc.	CAS No.	EG No.	CLP Classificatie
4,4'-Isopropylid eendicyclohexa nol, oligomere reactieproducte n met 1-chloor-2,3-epo	90-100%	30583-72-3	500-070-7	Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317; Eye Irrit. 2, H319; Aquatic Chronic 2, H411

Chemische naam	Conc.	CAS No.	EG No.	CLP Classificatie
xypropaan				
Oxiraan, mono[(C12-14-alkyloxy)methyl]derivaten	5-10%	68609-97-2	271-846-8	Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317

Rubriek 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

- **Oogcontact:** Onmiddellijk met veel water spoelen gedurende ten minste 15 minuten. Contactlenzen verwijderen, indien aanwezig en gemakkelijk te doen. Blijven spoelen. Ogen grondig spoelen terwijl de oogleden worden opgetild. Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen.
- **Huidcontact:** Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken en de aangetaste huid met veel water afspoelen. Daarna wassen met water en zeep. Verontreinigde kleding wassen voor hergebruik. Bij huidirritatie of uitslag: een arts raadplegen.
- **Inademing:** Het slachtoffer in de frisse lucht brengen en in een comfortabele houding laten rusten. Warm en in rust houden, in een half-rechtopstaande houding. Kleding losmaken. Indien ademen moeilijk is, dient zuurstof te worden toegediend door een getraind persoon. Een arts raadplegen.
- **Inslikken:** Mond spoelen met water (niet doorslikken). Veel water te drinken geven. GEEN braken opwekken. Bij blootstelling of bezorgdheid: een arts raadplegen.

Rubriek 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

- **Blusmiddelen:** In geval van brand watersproeistraal of waternevel, alcoholbestendig schuim, droog chemisch bluspoeier of koolstofdioxide gebruiken. Ongeschikt: volle waterstraal.
- **Specifieke gevaren:** Bij brand of verheating treedt er drukverhoging op en kan de container barsten. Geeft irriterende of toxische dampen (or gassen) af bij brand.
- **Advies voor brandweerlieden:** Verontreinigd bluswater apart verzamelen. Dit mag NIET in het riool worden geloosd. Voorkom dat bluswater oppervlaktewater of grondwater verontreinigt. Onafhankelijke ademhalingsapparatuur (SCBA) en volledige beschermende kleding dragen, inclusief chemisch beschermingspak.

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

Persoonlijke voorzorgsmaatregelen: Niet aanraken of door gemorst materiaal lopen.

Beschermende kleding dragen zoals beschreven in Rubriek 8. Oogwasflessen moeten beschikbaar zijn.

Milieuvoorzorgsmaatregelen: Voorkom lozing in het milieu. Niet in de openbare riolering of waterlopen laten stromen.

Reinigingsmethoden: Lek dichten indien veilig. Morsing absorberen met aarde of zand. Mechanisch verwijderen en in een geschikte container plaatsen voor verwijdering.

Rubriek 7: Hanteren en opslag

Hantering: Vermijd het inademen van dampen, nevel of gas. Niet in de ogen, op de huid of op kleding krijgen. Na hantering grondig wassen.

Opslag: Opslaan op een droge, goed geventileerde plaats. Koel bewaren. Alleen in de originele verpakking bewaren. Tegen zonlicht beschermen. Opslaan bij <35°C. Buiten bereik van kinderen houden.

Rubriek 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

Maatregelen ter beheersing van blootstelling: Zorg voor lokale afzuiging. Oogbescherming volgens EN 166 dragen. Beschermende handschoenen volgens EN 374 dragen. Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik.

Rubriek 9: Fysische en chemische eigenschappen

- Fysische toestand: Vloeistof
- Geur: Geen
- Smeltpunt/vriespunt: -12.9°C (4,4'-Isopropylidenedicyclohexanol)
- Kookpunt: >37.78°C (4,4'-Isopropylidenedicyclohexanol)
- Vlampunt: 227.4°C @ 40.13 hPa
- Relatieve dichtheid: 1.09 (4,4'-Isopropylidenedicyclohexanol)
- Oplosbaarheid: Insoluble in water

Rubriek 10: Stabiliteit en reactiviteit

Stabiel onder normale omstandigheden. Vermijd hitte en licht. Incompatibel met oxiderende stoffen, sterke zuren, sterke basen. Gevaarlijke ontledingsproducten kunnen stikstof- en koolstofoxiden omvatten.

Rubriek 11: Toxicologische informatie

LD50 (oraal, rat): >2 000 mg/kg | **LD50 (dermal, rat):** 2 000 mg/kg. Veroorzaakt huidirritatie. Veroorzaakt ernstige oogirritatie. Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

Rubriek 12: Ecologische informatie

Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen. LC50 (vis): 100 mg/l (4 dagen). Niet gemakkelijk biologisch afbreekbaar.

Rubriek 13: Instructies voor verwijdering

Verwijderen in overeenstemming met de lokale wetgeving. Deze stof en de verpakking moeten als gevaarlijk afval worden afgevoerd. Afvalcode (EWC): HP 4, HP 13, HP 14.

Rubriek 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

UN 3082 | ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Epoxy resin) | Klasse: 9 | Verpakkingsgroep: III

Rubriek 15: Regelgeving

Dit veiligheidsinformatieblad is verstrekt in overeenstemming met REACH-verordening (EG) nr. 1907/2006 zoals gewijzigd door Verordening (EU) 2015/830.

Rubriek 16: Overige informatie

H315: Veroorzaakt huidirritatie. | H317: Kan een allergische huidreactie veroorzaken. | H319: Veroorzaakt ernstige oogirritatie. | H411: Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.