

**Productnaam :** 2K-Aqua Epoxi-Primer 2373  
**Herziening :** 04.07.2025  
**Afdrukdatum :** 04.07.2025

**Versie (Herziening) :** 6.0.1 (6.0.0)

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

### 1.1 Productidentificatie

2K-Aqua Epoxi-Primer 2373

### 1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik Relevante identificeerbare toepassingen

#### Productcategorie [PC]

PC 9 - Coatings en verf, vulstoffen, spachtelmassa's, verduuners.

#### Gebruiksvormen waarvan wordt afgeraden

Er is geen informatie over het gebruik gebieden gedefinieerd in de Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH-Verordening), die worden afgeraden. Let op de informatie in het Technische Praktijkmerkblad van het product voor verwerking.

### 1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

#### Leverancier

Brillux Benelux b.v.  
www.brillux.nl

**Straat :** Schuttevaerweg 15

**Postcode/Plaats :** 3044 BA Rotterdam

**Telefoon :** +31 10 29234-89

**Telefax :** +31 10 29234-70

#### Contactpersoon voor informatie :

E-mailadres van de bevoegde persoon voor het veiligheidsinformatieblad:sdb@brillux.nl

### 1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

Buiten kantooruren (08:00 - 15:00 Uhr):

(National Poisons Information Center - NVIC)

Telefon: +31 (0)30 2748888.

Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen.

## RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

### 2.1 Indeling van de stof of het mengsel

#### Classificatie conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Eye Dam. 1 ; H318 - Ernstig oogletsel/oogirritatie : Categorie 1 ; Veroorzaakt ernstig oogletsel.

### 2.2 Etiketteringselementen

#### Labeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

##### Gevarenpictogrammen



Corrosie (GHS05)

#### Signaalwoord

Gevaar

#### Gevarenbestemmende component(e)n voor de etikettering

POLYAMINE-EPOXYHARS-ADDUCT ; CAS-nr. : 260549-92-6

#### Gevarenaanduidingen

H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.

#### Veiligheidsaanbevelingen

**Productnaam :** 2K-Aqua Epoxi-Primer 2373  
**Herziening :** 04.07.2025  
**Afdrukdatum :** 04.07.2025

**Versie (Herziening) :** 6.0.1 (6.0.0)

---

P102	Buiten het bereik van kinderen houden.
P262	Contact met de ogen, de huid of de kleding vermijden.
P280	Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.
P310	Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM of 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.
P501	Inhoud/verpakking afvoeren naar een erkend afvalbedrijf of gemeentelijk inzamelpunt.

### 2.3 Andere gevaren

Het product bevat geen stoffen met hormoonontregelende eigenschappen volgens artikel 59 lid 1 of stoffen met hormoonontregelende eigenschappen volgens de Verordeningen (EU) 2017/2100 of (EU) 2018/605.  
Het product bevat geen stoffen die voldoen aan de criteria voor PBT of zPzB overeenkomstig bijlage XIII van Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH).

## RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

### 3.2 Mengsels

#### Beschrijving

Epoxyharsverf;  
Samenstelling:  
Epoxyhars, titaandioxide, anorganische/organische bonte pigmenten (afhankelijk van de kleur), silicaten, water en additieven.

#### Gevaarlijke bestanddelen

POLYAMINE-EPOXYHARS-ADDUCT ; CAS-nr. : 260549-92-6  
Gewichtsandaal :  $\geq 15 - < 20$  %  
Classificatie 1272/2008 [CLP] : Eye Dam. 1 ; H318

#### Aanvullende informatie

Voor de volledige tekst van de gevarenaanduidingen en EU-gevarenaanduidingen: zie SECTIE 16.

## RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

### 4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

#### Algemene informatie

Bij twijfel of bij aanhoudende verschijnselen een arts raadplegen. Verontreinigde kledingstukken onmiddellijk verwijderen. Indien bewusteloos, zoek niet iets te geven via de mond, rekening stabiele zijligging en medische hulp inroepen. Bij bewusteloosheid: stabiele zijligging - een arts raadplegen. Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden.

#### Na inhalatie

Bij symptomen de persoon in de frisse lucht brengen en warm houden. Na prikkeling van de luchtwegen: arts raadplegen.

#### Bij huidcontact

Verontreinigde of doordrenkte kleding onmiddellijk uittrekken. Met water en zeep wassen en goed naspoelen met water. Geen oplosmiddelen of thinners gebruiken! Bij aanhoudende huidirritatie een arts raadplegen.

#### Bij oogcontact

Contactlenzen verwijderen, oogleden geopend houden. Ogen enkele minuten bij geopend ooglid met stromend water uitspoelen of met oogspoeloplossing behandelen, daarna een arts raadplegen.

#### Na inslikken

Water in kleine hoeveelheden drinken. Patient laten rusten. Geen braken opwekken. In geval van inslikken onmiddellijk een arts raadplegen en verpakking of etiket tonen.

### 4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Mogelijke symptomen: Huidirritatie en ogenirritatie zijn mogelijk.

### 4.3 Vermelding van eventueel noodzakelijke onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

**Productnaam :** 2K-Aqua Epoxi-Primer 2373  
**Herziening :** 04.07.2025  
**Afdrukdatum :** 04.07.2025

**Versie (Herziening) :** 6.0.1 (6.0.0)

Geen verdere relevante informatie beschikbaar.

## **RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen**

### **5.1 Blusmiddelen**

#### **Geschikte blusmiddelen**

Product zelf brandt niet. Blusmaatregelen afstemmen op de omgeving.

#### **Ongeschikte blusmiddelen**

Niet van toepassing.

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

#### **Gevaarlijke verbrandingsproducten**

Vuur veroorzaakt een dikke, zwarte rook. Blootstelling aan de ontledingsproducten kan een gevaar voor de gezondheid opleveren.

### **5.3 Advies voor brandweerlieden**

#### **Speciale bescherming bij de brandbestrijding**

In geval van brand ademhalingstoestellen met onafhankelijke luchttoevoer gebruiken.

### **5.4 Aanvullende informatie**

Bedreigde verpakkingen bij brand met water afkoelen. Bluswater niet in de riolering of oppervlaktewater laten lopen.

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

### **6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures**

Volg de beschermende maatregelen zoals beschreven onder de rubrieken 7 en 8 op. Vormt glibberige/vettige lagen met water.

### **6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen**

Niet in de riolering laten komen. Indien het product meren, rivieren of de riolering vervuult, dient de bevoegde autoriteiten hiervan op de hoogte te brengen in overeenkomst met de plaatselijk geldende regels. Verontreinigd waswater gescheiden houden en afvoeren.

### **6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal**

#### **Voor reiniging**

Scherp het geknoeiende materiaal af met en neem het op met onbrandbare absorptiematerialen, zoals zand, aarde, vermiculiet, diatomeeënaarde en plaats die in een container, zodat het volgens de plaatselijke regels kan worden verwerkt (zie rubriek 13). Restanten met veel water wegspoelen. Verontreinigde voorwerpen en vloeren met inachtneming van de milieuvoorschriften grondig met water reinigen.

### **6.4 Verwijzing naar andere rubrieken**

Informatie voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel: Zie rubriek 7.

Informatie over persoonlijke beschermingsmiddelen: Zie rubriek 8.

Informatie afvalverwerking: Zie rubriek 13.

## **RUBRIEK 7: Hantering en opslag**

### **7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel**

#### **Beschermingsmaatregelen**

Bij opslag en hantering volgens de voorschriften zijn geen bijzondere maatregelen noodzakelijk. Voor goede ventilatie van de ruimte en werkomgeving zorgen. Voor persoonlijke beschermingsmiddelen zie rubriek 8. Aanraking met de huid en de ogen vermijden. Bij gevaar van spatten geschikte beschermende kleding en gezichtsbescherming dragen. Alvorens te gebruiken, het etiket lezen.

#### **Brandbeveiligingsmaatregelen**

Het product is onder normale omstandigheden niet brandbaar. Bedreigde verpakkingen met water afkoelen.

#### **Verstrek ook advies inzake algemene beroepsmatige hygiëne**

Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik. Voor werkpauze en werkeinde handen wassen. Met het product bevuilde

**Productnaam :** 2K-Aqua Epoxi-Primer 2373  
**Herziening :** 04.07.2025  
**Afdrukdatum :** 04.07.2025

**Versie (Herziening) :** 6.0.1 (6.0.0)

kleding meteen uittrekken.

## **7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten** **Aan opslagruimtes en containers gestelde eisen**

Houder goed afgesloten en droog bewaren op een koele, goed geventileerde plaats. Niet bewaren in pauze- of recreatieruimtes. Alleen in de originele verpakking of in door de fabrikant aanbevolen verpakkingen bewaren. Tegen vorst beschermen. Buiten bereik van kinderen bewaren.

### **Informatie betreft het opslaan met andere stoffen of preparaten**

Verwijderd houden van eten, drinken en diervoeder.

### **Verdere informatie over de opslagcondities**

Houder goed afgesloten en droog bewaren op een koele, goed geventileerde plaats. Bewaren bij een temperatuur tussen 5 °C en 35 °C op een droge en goed geventileerde plaats.

## **7.3 Specifiek eindgebruik**

Let op de informatie in het Technische Praktijkmerkblad van het product voor verwerking.

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

### **8.1 Controleparameters**

Geen

### **8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling**

#### **Passende technische maatregelen**

Voor goede ventilatie zorgen. Dit kan worden bereikt door plaatselijke afzuiging of met een algemeen afzuigstysteem. Instructies in rubriek 7 opvolgen.

#### **Persoonlijke bescherming**

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

Dichtsluitende veiligheidsbril gebruiken.

##### **Bescherming van de huid**

###### **Bescherming van de handen**

Bij bedoeld gebruik moeten er veiligheidshandschoenen van nitrilrubber, getest volgens EN 374, met een materiaaldikte van 0,38 mm worden gebruikt.

Doordringingstijd van het handschoenmateriaal doorbraaktijd:  $\geq 8$  h.

De instructies van de fabrikant opvolgen.

Bij langer of herhaald contact dient er rekening mee te worden gehouden dat de bovengenoemde doordringingstijden in de praktijk duidelijk korter kunnen zijn. De veiligheidshandschoenen moeten bij beschadiging of eerste tekenen van slijtage onmiddellijk worden vervangen. Bij het dragen van veiligheidshandschoenen zijn katoenen onderhandschoenen raadzaam! Tegen oplosmiddelen bestendige veiligheidshandschoenen dragen.

###### **Lichaamsbescherming**

Beschermende werkkleding dragen.

##### **Bescherming van de ademhalingswegen**

Bij verwerking van het product met een kwast of roller is ademhalingsbescherming bij goede ventilatie van de werkomgeving niet noodzakelijk. Combinatiefilter A1-P2 gebruiken in onduidelijke omstandigheden en in besloten ruimtes.

### **Algemene informatie**

Aanraking met de ogen, huid en slijmvliezen vermijden. Met het product bevuilde kleding meteen uittrekken. Bij het werk niet eten en drinken - niet roken. Voor werkpauze en werkeinde handen wassen. Voor goede ventilatie van de ruimte en werkomgeving zorgen. Dampen niet inademen.

### **Beheersing van milieublootstelling**

Niet in de water of in de grond/ondergrond terecht laten komen. Indien het product meren, rivieren of de riolering vervuult, dient de bevoegde autoriteiten hiervan op de hoogte te brengen in overeenkomst met de plaatselijk geldende regels.

## **RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen**

**Productnaam :** 2K-Aqua Epoxi-Primer 2373  
**Herziening :** 04.07.2025  
**Afdrukdatum :** 04.07.2025

**Versie (Herziening) :** 6.0.1 (6.0.0)

## 9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

### Uiterlijk

**Fysische toestand :** vloeistof

**Kleur :** volgens productnaam

### Geur

zwak, karakter

### Veiligheidsparameters

<b>Smelt-/vriespunt :</b>	( 1013 hPa )		Geen gegevens beschikbaar	
<b>Beginkookpunt en kooktraject :</b>	( 1013 hPa )	>	100 °C	
<b>Ontledingstemperatuur :</b>	( 1013 hPa )		Geen gegevens beschikbaar	
<b>Vlampunt :</b>			niet van toepassing	
<b>Zelfontbrandingstemperatuur :</b>			niet van toepassing	
<b>Onderste explosiegrens :</b>			niet van toepassing	
<b>Bovenste ontploffingsgrens :</b>			niet van toepassing	
<b>Dampspanning :</b>	( 50 °C )		Geen gegevens beschikbaar	
<b>Dichtheid :</b>	( 20 °C )	ca.	1,5 - 1,55 g/cm <sup>3</sup>	
<b>Oplosmiddel separatie-test :</b>	( 20 °C )		niet van toepassing	
<b>Oplosbaarheid in water :</b>	( 20 °C )		mengbaar	
<b>pH :</b>			8 - 9	
<b>log P O/W :</b>			Geen gegevens beschikbaar	
<b>Uilooptijd :</b>	( 20 °C )		Geen gegevens beschikbaar	DIN-beker 4 mm
<b>Viscositeit :</b>	( 20 °C )		thixotroop	
<b>Kinematische viscositeit :</b>	( 40 °C )		Geen gegevens beschikbaar	
<b>Relatieve dampdichtheid :</b>	( 20 °C )		Geen gegevens beschikbaar	
<b>VOS-waarde :</b>		max.	25 g/l	
<b>Ontvlambare vloeistoffen :</b>	Het product is onbrandbaar.			
<b>Deeltjeskenmerken :</b>	niet van toepassing			

## 9.2 Overige informatie

Het VOS-waarde heeft betrekking op de mengsel op de product en de harder. Andere fysische en chemische data zijn niet bepaald.

## RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

### 10.1 Reactiviteit

Met de juiste behandeling en opslag niet verbonden door een mogelijke reactiviteit van het product gevaren.

### 10.2 Chemische stabiliteit

Bij opslag en gebruik zoals voorgeschreven (zie rubriek 7) stabiel.

### 10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Bij hantering en opslag volgens de voorschriften zijn geen gevaarlijke reacties bekend.

Reactie met peroxiden leidt tot een exotherme reactie vanwege de heftige ontleding van peroxiden.

### 10.4 Te vermijden omstandigheden

Tegen vorst, hitte en direct zonlicht beschermen.

### 10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Bij hantering en opslag volgens de voorschriften zijn ons geen gevaarlijke reacties bekend. Vermijd ieder contact met oxidatiemiddelen, sterk alkalische en sterk zure materialen om exothermische reacties tegen te gaan.

### 10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

**Productnaam :** 2K-Aqua Epoxi-Primer 2373  
**Herziening :** 04.07.2025  
**Afdrukdatum :** 04.07.2025

**Versie (Herziening) :** 6.0.1 (6.0.0)

Bij hantering en opslag volgens de voorschriften zijn ons geen gevaarlijke afbraakproducten bekend. Indien blootgesteld aan hoge temperaturen of in geval van brand kunnen gevaarlijke ontledingsproducten ontstaan, zoals koolmonoxide en kooldioxide, rook, stikstofoxiden.

## **RUBRIEK 11: Toxicologische informatie**

### **11.1 Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008**

#### **Acute toxiciteit**

Acute toxiciteit:

- Orale acute toxiciteit: Geen gegevens beschikbaar;
- Dermale acute toxiciteit: Geen gegevens beschikbaar;
- Inhalatieve acute toxiciteit: Geen gegevens beschikbaar.

#### **Acute orale toxiciteit**

Parameter :	ATEmix berekend
Blootstellingsweg :	Oraal
Werkingsdosis :	niet relevant
Parameter :	LD50 ( POLYAMINE-EPOXYHARS-ADDUCT ; CAS-nr. : 260549-92-6 )
Blootstellingsweg :	Oraal
Species :	Rat
Werkingsdosis :	> 2000 mg/kg

#### **Acute dermale toxiciteit**

Parameter :	ATEmix berekend
Blootstellingsweg :	Dermaal
Werkingsdosis :	niet relevant
Parameter :	LD50 ( POLYAMINE-EPOXYHARS-ADDUCT ; CAS-nr. : 260549-92-6 )
Blootstellingsweg :	Dermaal
Species :	Rat
Werkingsdosis :	> 2000 mg/kg

#### **Acute inhalatieve toxiciteit**

Parameter :	ATEmix berekend
Blootstellingsweg :	Inademing (damp)
Werkingsdosis :	niet relevant

#### **Corrosie**

Irriterende werking:

- Op de huid: Veelvuldig en langdurig huidcontact kan tot huidirritatie leiden.
- Contact met de ogen: Veroorzaakt ernstig oogletsel.

#### **Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid**

Sensibilisatie: Dit product veroorzaakt geen sensibilisatie van de luchtwegen en van de huid.

#### **CMR-effecten (kankerverwekkende, erfgoedveranderende alsmede voortplantingsbedreigende effecten)**

Het product is niet geclassificeerd als erfgoedveranderende, kankerverwekkende of voortplantingsgevaarlijke (CMR-Werking).

#### **STOT bij eenmalige blootstelling**

Geen gevaren bekend.

#### **STOT bij herhaalde blootstelling**

Geen gevaren bekend.

#### **Gevaar bij inademing**

Geen gevaren bekend.

### **11.2 Informatie over andere gevaren**

#### **Hormoonontregelende eigenschappen**

Het product bevat geen stoffen met hormoonontregelende eigenschappen volgens artikel 59 lid 1 of stoffen met hormoonontregelende eigenschappen volgens de Verordeningen (EU) 2017/2100 of (EU) 2018/605.

**Productnaam :** 2K-Aqua Epoxi-Primer 2373  
**Herziening :** 04.07.2025  
**Afdrukdatum :** 04.07.2025

**Versie (Herziening) :** 6.0.1 (6.0.0)

### **Andere schadelijke effecten**

Schadelijke invloed op gezondheid bij dit product, met in acht name van arbeidshygiënische maatregelen en vakkundig contact, niet te verwachten

### **Aanvullende informatie**

Het product is niet als zodanig getest, maar geclassificeerd volgens de conventionele methode (berekingsmethode) van de Verordening (EG) nr. 1272/2008 (CLP-Verordening) en overeenkomstig de toxicologische gevaren. Voor details zie rubrieken 2 en 3.

Uit onze ervaring en de in ons bezit zijnde informatie is het product bij bedoelde omgang en bedoeld gebruik niet schadelijk voor de gezondheid.

## **RUBRIEK 12: Ecologische informatie**

### **12.1 Toxiciteit**

Er is geen informatie beschikbaar.

### **12.2 Persistentie en afbreekbaarheid**

Er zijn geen gegevens over het potentieel van het product met betrekking tot de persistentie en afbreekbaarheid beschikbaar.

### **12.3 Bioaccumulatie**

Er zijn geen gegevens over de bioaccumulatie potentieel van het product beschikbaar.

### **12.4 Mobiliteit in de bodem**

Er zijn geen gegevens over de mogelijkheden van het product met betrekking tot de mobiliteit in de bodem. A tot bodem, waterwegen of afval in te voeren moet worden voorkomen.

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

De stoffen in het mengsel voldoen niet aan de PBT/zPzB-criteria conform REACH, bijlage XIII.

### **12.6 Hormoonontregelende eigenschappen**

Het product bevat geen stoffen met hormoonontregelende eigenschappen volgens artikel 59 lid 1 of stoffen met hormoonontregelende eigenschappen volgens de Verordeningen (EU) 2017/2100 of (EU) 2018/605.

### **12.7 Andere schadelijke effecten**

Geen schade voor in het water levende organismen door het product in het aquatisch milieu verwacht.

### **12.8 Bijkomende ecotoxicologische informatie**

Wegstromen naar de bodem, waterwegen en riolering vermijden.

Het product is geclassificeerd door optelling van de ingedeelde bestanddelen volgens de Verordening (EG) Nr. 1272/2008 (CLP-Verordening). Voor details zie rubrieken 2 en 3.

## **RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering**

### **13.1 Afvalverwerkingsmethoden**

#### **Richtlijn 2008/98/EG (Kaderrichtlijn Afvalstoffen)**

##### **Voorafgaand aan beoogd gebruik**

Inhoud/container met inachtneming van de plaatselijke ambtelijke voorschriften bij een erkend afvalbedrijf of gemeentelijk inzamelpunt afgegeven. Verpakkingen met niet-ingedroogde resten afgeven bij het inzamelpunt voor gebruikte lakken/verf. Verpakkingen met ingedroogde resten kunnen via het huishoudelijk afval of als bouwplaatsafval worden afgevoerd. Niet in het water of de riolering laten lopen.

##### **Afvalcode/afvalbenamingen conform EAC/AVV**

Voor het product:

Codice del catalogo europeo dei rifiuti (codice CER):

08 01 11\* Afval van verf en lak met organische oplosmiddelen of andere gevaarlijke stoffen.

##### **Na beoogd gebruik**

Gecontamineerde verpakkingen dienen volledig te worden geleidigd. Niet gereinigde verpakkingen dienen als afvalstof te worden behandeld.

##### **Afvalcode/afvalbenamingen conform EAC/AVV**

Voor de ongereinigde verpakking:

**Productnaam :** 2K-Aqua Epoxi-Primer 2373  
**Herziening :** 04.07.2025  
**Afdrukdatum :** 04.07.2025

**Versie (Herziening) :** 6.0.1 (6.0.0)

Code voor de afvalstoffen van de Europese afvalcatalogus EAC-Code (EWC-Code):  
15 01 10\* - verpakking die resten van gevaarlijke stoffen bevat of daarmee is verontreinigd.

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

### **14.1 VN-nummer**

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

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

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

### **14.3 Transportgevaarklasse(n)**

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

### **14.4 Verpakkingsgroep**

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

### **14.5 Milieugevaren**

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

### **14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker**

Geen

### **14.7 Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij Marpol en de IBC-code**

Niet relevant omdat geen vervoer in bulk overeenkomstig van de instrumenten van de Internationale Maritieme Organisatie (IMO).

## **RUBRIEK 15: Regelgeving**

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

#### **EU-voorschriften**

#### **Vergunningen en/of gebruiksbeperkingen**

#### **Gebruiksbeperkingen**

#### **Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH), Bijlage XVII (beperkingen)**

Gebruiksbeperking overeenkomstig REACH bijlage XVII, nr. : 3, 40, 75

#### **Overige EU-voorschriften**

#### **Richtlijn 2004/42/EG over emissiebeperking van VOS uit verf en lak**

Productsubcategorie en VOS-grenswaarden volgens bijlage II, letter A van de richtlijn:

categorie j, type WG;

VOS-grenswaarde van de categorie voor 2010: 140 g/l.

Dit product bevat max. 25 g/l VOS.

Het VOS-waarde heeft betrekking op de mengsel op de product en de harder.

#### **Nationale voorschriften**

#### **Aanvullende informatie**

Het product geldt volgens de criteria van de penetrometermethode (ADR, deel 2, hoofdstuk 2.3.4) als vaste stof en voldoet dus ook aan de criteria voor vaste stoffen volgens TRwS 779, 2.1.1.

### **15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling**

Voor deze product heeft geen veiligheidsbeoordeling plaatsgevonden.

## **RUBRIEK 16: Overige informatie**

### **16.1 Indicatie van wijzigingen**

Geen

### **16.2 Afkortingen en acroniemen**

ADN: Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures)

**Productnaam :** 2K-Aqua Epoxi-Primer 2373  
**Herziening :** 04.07.2025  
**Afdrukdatum :** 04.07.2025

**Versie (Herziening) :** 6.0.1 (6.0.0)

ADR: Europees verdrag betreffende het internationaal vervoer van gevaarlijke goederen over de weg (Accord européen relatif transport des marchandises dangereuses par route)  
AOX: Geabsorbeerde organisch gebonden halogenen (Adsorbable Organic halogen compounds)  
ATEmix: Calculated acute toxicity estimate of mixture  
BCF: Bioconcentratiefactor (Bio-Concentration Factor)  
CAS: Chemische abstractenservice (Chemical Abstract Service)  
CLP: Indeling, etikettering en verpakking (Classification, Labelling and Packaging)  
CMR: Carcinogenic, Mutagenic, toxic for Reproduction  
CSR: Chemical Safety Report  
DNEL: Afgeleide doses zonder effect (Derived No Effect Level)  
EC50: Feitelijke concentratie 50% (Effective Concentration 50%)  
ECHA: European Chemical Agency  
EG: Europese Gemeenschap  
EEG: Europese Economische Gemeenschap  
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances  
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances  
EWC: European Waste Catalogue  
GHS: Mondiaal geharmoniseerd systeem van indeling, kenmerking en etikettering van chemische stoffen en preparaten (Globally Harmonised System of Classification, Labelling and Packaging of Chemicals)  
IATA: International Air Transport Association  
ICAO: Internationale Burgerluchtvaartorganisatie (International Civil Aviation Organization)  
IC50: Inhibitieconcentratie 50% (Inhibition Concentration 50%)  
IMDG Code: Internationale Code voor het vervoer van gevaarlijke stoffen over zee (International Maritime Dangerous Goods Code)  
IMO: Internationale Maritieme Organisatie (International Maritime Organization)  
LC50: Dodelijke concentratie 50% (Lethal Concentration 50%)  
LD50: Dodelijke dosis 50% (Lethal Dose 50%)  
LOAEL: Laagste waargenomen bijwerkingenniveau (Lowest Observed Adverse Effect Level)  
LOEL: Blootstellinggrens waarbij geen aandoening waarneembaar is (Lowest observable effect level)  
MAK: Maximale concentratiewaarden voor Duitsland  
MARPOL: International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships  
MVZ: Mol verhouding nummer  
n.b.: Niet bepaalbaar  
n.r.: Irrelevant  
n.v.t.: Niet van toepassing  
NLP: No Longer Polymers  
NOAEC: No Observed Adverse Effect Concentration  
NOAEL: No Observed Adverse Effect Level  
NOEC: Concentratie waarbij geen effect werd vastgesteld (No Observed Effect concentration)  
NOEL: No Observed Effect Level  
OEL: Occupational Exposure Limit  
PBT: Persistent, bioaccumulative, toxic  
PNEC: Voorspelde concentraties zonder effect (Predicted No Effect Concentration)  
REACH: Registration, Evaluation and Authorization of Chemicals  
RID: Règlement International concernant le transport de marchandises dangereuses par chemin de fer)  
STEL: Kortetermijn-blootstellingslimiet (Short-term Exposure Limit)  
SVHC: Substance of Very High Concern  
TLV - TWA: Drempellimietwaarde (Threshold Limit Value - Time Weighted Average))  
TRGS: Duitse Technische Regel für Gefahrstoffe  
VOC: Vluchtige organische stoffen (Volatile Organic Compounds)  
vPvB: Very persistent, very bioaccumulative.

### **16.3 Belangrijke literatuuropgaven en gegevensbronnen**

Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH), gewijzigd door Verordening (EU) 2020/878  
Verordening (EG) Nr. 1272/2008 betreffende de indeling, etikettering en verpakking van stoffen en mengsels  
ADN: (Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures)  
ADR: (Accord européen relatif transport des marchandises dangereuses par route)  
"Database van geregistreerde stoffen" van het Europees Agentschap voor chemische Stoffen (ECHA)  
GESTIS - Database on hazardous substances - (IFA, Institute for Occupational Safety and Health of the German Social Accident Insurance)

**Productnaam :** 2K-Aqua Epoxi-Primer 2373  
**Herziening :** 04.07.2025  
**Afdrukdatum :** 04.07.2025

**Versie (Herziening) :** 6.0.1 (6.0.0)

---

Informatie van onze leveranciers  
GISBAU (Hazardous materials information system of the German professional associations of the building and construction industry)

**16.4 Indeling van mengsels en toegepaste beoordelingsmethode conform verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]**

De evaluatie van de informatie over de gevaren van het product werd uitgevoerd in overeenstemming met bijlage I van de VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008 (CLP-Verordening).

**16.5 Woordelijke inhoud van de H- en EUH-zinnen (Nummer en volledige tekst)**

H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.

**16.6 Opleidingsinformatie**

Geen

**16.7 Aanvullende informatie**

Geen

---

Wij verklaren naar ons beste weten dat de in dit veiligheidsinformatieblad opgenomen gegevens overeenkomen met onze kennisstand ten tijde van de druk. De informatie moeten aanwijzingen voor de veilige omgang met het in dit veiligheidsblad genoemde product bij opslag, verwerking, transport en afvalverwerking bevatten. De gegevens zijn niet overdraagbaar op andere producten. Voor zover het product met ander materiaal vermengd of verwerkt wordt zijn de gegevens van dit veiligheidsblad niet zonder meer op het op die manier geproduceerde nieuwe materiaal overdraagbaar.

---

**Productnaam :** 2K-Aqua Epoxy-Harder 2374  
2K-Aqua Epoxi-Härter 2374  
**Herziening :** 04.07.2025  
**Afdrukdatum :** 04.07.2025

**Versie (Herziening) :** 5.0.1 (5.0.0)

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

### 1.1 Productidentificatie

2K-Aqua Epoxy-Harder 2374  
2K-Aqua Epoxi-Härter 2374

### 1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik Relevante identificeerbare toepassingen

#### Productcategorie [PC]

PC 9 - Coatings en verf, vulstoffen, spachtelmassa's, verduuners.

#### Gebruiksvormen waarvan wordt afgeraden

Er is geen informatie over het gebruik gebieden gedefinieerd in de Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH-Verordening), die worden afgeraden. Let op de informatie in het Technische Praktijkmerkblad van het product voor verwerking.

### 1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

#### Leverancier

Brillux Benelux b.v.  
www.brillux.nl

**Straat :** Schuttevaerweg 15

**Postcode/Plaats :** 3044 BA Rotterdam

**Telefoon :** +31 10 29234-89

**Telefax :** +31 10 29234-70

#### Contactpersoon voor informatie :

E-mailadres van de bevoegde persoon voor het veiligheidsinformatieblad:sdb@brillux.nl

### 1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

Buiten kantooruren (08:00 - 15:00 Uhr):  
(National Poisons Information Center - NVIC)  
Telefon: +31 (0)30 2748888.

Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen.

## RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

### 2.1 Indeling van de stof of het mengsel

#### Classificatie conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Skin Irrit. 2 ; H315 - Huidcorrosie/-irritatie : Categorie 2 ; Veroorzaakt huidirritatie.

Eye Irrit. 2 ; H319 - Ernstig oogletsel/oogirritatie : Categorie 2 ; Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Skin Sens. 1 ; H317 - Sensibilisering van de huid : Categorie 1 ; Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

Aquatic Chronic 2 ; H411 - Gevaar voor het aquatisch milieu : Chronisch 2 ; Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

### 2.2 Etiketteringselementen

#### Labeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

##### Gevarenpictogrammen



Milieu (GHS09) · Uitroepteken (GHS07)

##### Signaalwoord

**Productnaam :** 2K-Aqua Epoxy-Harder 2374  
2K-Aqua Epoxi-Härter 2374  
**Herziening :** 04.07.2025  
**Afdrukdatum :** 04.07.2025

**Versie (Herziening) :** 5.0.1 (5.0.0)

Waarschuwing

**Gevarenbestemmende component(e)n voor de etikettering**

REACTIEPRODUKT: BISFENOL-A-EPICHOORHYDRINE, EPOXYHARS (GEMIDDELD MOLECUULGEWICHT <= 700) ; CAS-nr. : 25068-38-6  
P-TERT.-BUTYLPHENYLGLYCIDYLETHER ; CAS-nr. : 3101-60-8

**Gevarenaanduidingen**

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

**Veiligheidsaanbevelingen**

P102 Buiten het bereik van kinderen houden.  
P261 Inademing van damp vermijden.  
P273 Voorkom lozing in het milieu.  
P280 Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.  
P333+P313 Bij huidirritatie of uitslag: een arts raadplegen.  
P337+P313 Bij aanhoudende oogirritatie: 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.  
P303+P361+P353 BIJ CONTACT MET DE HUID (of het haar): verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Huid met water afspoelen [of afdouchen].  
P391 Gelekte/gemorste stof opruimen.  
P501 Inhoud/verpakking afvoeren naar een erkend afvalbedrijf of gemeentelijk inzamelpunt.

**Speciale voorschriften voor aanvullende etiketteringselementen voor bepaalde mengsels**

EUH205 Bevat epoxyverbindingen. Kan een allergische reactie veroorzaken.

**2.3 Andere gevaren**

Het product bevat geen stoffen met hormoonontregelende eigenschappen volgens artikel 59 lid 1 of stoffen met hormoonontregelende eigenschappen volgens de Verordeningen (EU) 2017/2100 of (EU) 2018/605.  
Het product bevat geen stoffen die voldoen aan de criteria voor PBT of zPzB overeenkomstig bijlage XIII van Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH).

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

**3.2 Mengsels**

**Beschrijving**

Harder op basis een epoxyhars.

**Gevaarlijke bestanddelen**

REACTIEPRODUKT: BISFENOL-A-EPICHOORHYDRINE, EPOXYHARS (GEMIDDELD MOLECUULGEWICHT <= 700) ; REACH-nr. : 01-2119456619-26 ; EG-nr. : 500-033-5; CAS-nr. : 25068-38-6

Gewichtsaaanddeel : ≥ 80 - < 85 %  
Classificatie 1272/2008 [CLP] : Skin Irrit. 2 ; H315 Skin Sens. 1 ; H317 Eye Irrit. 2 ; H319 Aquatic Chronic 2 ; H411

Specifieke concentratiegrenzen : Eye Irrit. 2 ; H319: C ≥ 5 % • Skin Irrit. 2 ; H315: C ≥ 5 %

P-TERT.-BUTYLPHENYLGLYCIDYLETHER ; REACH-nr. : 01-2119959496-2 ; EG-nr. : 221-453-2; CAS-nr. : 3101-60-8

Gewichtsaaanddeel : ≥ 20 - < 25 %  
Classificatie 1272/2008 [CLP] : Skin Irrit. 2 ; H315 Skin Sens. 1 ; H317 Eye Irrit. 2 ; H319 Aquatic Chronic 2 ; H411

**Aanvullende informatie**

Voor de volledige tekst van de gevarenaanduidingen en EU-gevarenaanduidingen: zie SECTIE 16.

**RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen**

**Productnaam :** 2K-Aqua Epoxy-Harder 2374  
2K-Aqua Epoxi-Härter 2374  
**Herziening :** 04.07.2025  
**Afdrukdatum :** 04.07.2025

**Versie (Herziening) :** 5.0.1 (5.0.0)

#### **4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen**

##### **Algemene informatie**

Bij twijfel of bij aanhoudende verschijnselen een arts raadplegen. Verontreinigde kledingstukken onmiddellijk verwijderen. Bij bewusteloosheid: stabiele zijligging - een arts raadplegen. Indien bewusteloos, zoek niet iets te geven via de mond, rekening stabiele zijligging en medische hulp inroepen. Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden.

##### **Na inhalatie**

Bij symptomen de persoon in de frisse lucht brengen en warm houden. Na prikkeling van de luchtwegen: arts raadplegen.

##### **Bij huidcontact**

Verontreinigde of doordrenkte kleding onmiddellijk uittrekken. Met water en zeep wassen en goed naspoelen met water. Geen oplosmiddelen of thinners gebruiken! Bij aanhoudende huidirritatie een arts raadplegen.

##### **Bij oogcontact**

Contactlenzen verwijderen, oogleden geopend houden. Ogen enkele minuten bij geopend ooglid met stromend water uitspoelen of met oogspoeloplossing behandelen, daarna een arts raadplegen.

##### **Na inslikken**

Water in kleine hoeveelheden drinken. Patient laten rusten. Geen braken opwekken. In geval van inslikken onmiddellijk een arts raadplegen en verpakking of etiket tonen.

#### **4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten**

Mogelijke symptomen: Huidirritatie en ogenirritatie zijn mogelijk. Allergische verschijnselen.

#### **4.3 Vermelding van eventueel noodzakelijke onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling**

Geen verdere relevante informatie beschikbaar.

### **RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen**

#### **5.1 Blusmiddelen**

##### **Geschikte blusmiddelen**

Tegen kooldioxide, poederblussers, waternevel. Grotere brand met waterstraal of alcohol bestand schuim blussen.

##### **Ongeschikte blusmiddelen**

In geval van brand: Niet blussen met Water straal.

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

##### **Gevaarlijke verbrandingsproducten**

Vuur veroorzaakt een dikke, zwarte rook. Blootstelling aan de ontledingsproducten kan een gevaar voor de gezondheid opleveren.

#### **5.3 Advies voor brandweerlieden**

##### **Speciale bescherming bij de brandbestrijding**

In geval van brand ademhalingsstoestellen met onafhankelijke luchttoevoer gebruiken.

#### **5.4 Aanvullende informatie**

Bedreigde verpakkingen bij brand met water afkoelen. Bluswater niet in de riolering of oppervlaktewater laten lopen.

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

#### **6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures**

Onveilige personen verwijderen, persoonlijke beschermingsuitrusting gebruiken. Volg de beschermende maatregelen zoals beschreven onder de rubrieken 7 en 8 op.

#### **6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen**

Niet in de riolering laten komen. Indien het product meren, rivieren of de riolering vervuult, dient de bevoegde autoriteiten hiervan op de hoogte te brengen in overeenkomst met de plaatselijk geldende regels. Verontreinigd

**Productnaam :** 2K-Aqua Epoxy-Harder 2374  
2K-Aqua Epoxi-Härter 2374  
**Herziening :** 04.07.2025  
**Afdrukdatum :** 04.07.2025

**Versie (Herziening) :** 5.0.1 (5.0.0)

waswater gescheiden houden en afvoeren.

### 6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

#### Voor reiniging

Scherp het geknoeiende materiaal af met en neem het op met onbrandbare absorptiematerialen, zoals zand, aarde, vermiculiet, diatomeeënaarde en plaats die in een container, zodat het volgens de plaatselijke regels kan worden verwerkt (zie rubriek 13). Reinig daarna de getroffen gebieden met een commerciële waterbasis reinigingsmiddel of een waterige oplossing van een oppervlakteactieve, vermijd het gebruik van oplosmiddelen.

### 6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Informatie voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel: Zie rubriek 7.

Informatie over persoonlijke beschermingsmiddelen: Zie rubriek 8.

Informatie afvalverwerking: Zie rubriek 13.

## RUBRIEK 7: Hantering en opslag

### 7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

#### Beschermingsmaatregelen

Bij opslag en hantering volgens de voorschriften zijn geen bijzondere maatregelen noodzakelijk. Voor goede ventilatie van de ruimte en werkomgeving zorgen. Voor persoonlijke beschermingsmiddelen zie rubriek 8. Aanraking met de huid en de ogen vermijden. Alvorens te gebruiken, het etiket lezen.

#### Brandbeveiligingsmaatregelen

Bedreigde verpakkingen met water afkoelen.

#### Verstrek ook advies inzake algemene beroepsmatige hygiëne

Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik. Voor werkpauze en werkeinde handen wassen. Met het product bevuilde kleding meteen uittrekken.

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

#### Aan opslagruidtes en containers gestelde eisen

Houder goed afgesloten en droog bewaren op een koele, goed geventileerde plaats. Niet bewaren in pauze- of recreatieruimtes. Alleen in de originele verpakking of in door de fabrikant aanbevolen verpakkingen bewaren. Tegen vorst beschermen. Buiten bereik van kinderen bewaren.

#### Informatie betreft het opslaan met andere stoffen of preparaten

Niet samen met oxidatiemiddelen opslaan. Verwijderd houden van eten, drinken en diervoeder.

#### Verdere informatie over de opslagcondities

Houder goed afgesloten en droog bewaren op een koele, goed geventileerde plaats. Bewaren bij een temperatuur tussen 5 °C en 35 °C op een droge en goed geventileerde plaats.

### 7.3 Specifiek eindgebruik

Let op de informatie in het Technische Praktijkmerkblad van het product voor verwerking.

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

### 8.1 Controleparameters

#### DNEL-/PNEC-waarden

##### DNEL/DMEL

REACTIEPRODUKT: BISFENOL-A-EPICHOORHYDRINE, EPOXYHARS (GEMIDDELD MOLECUULGEWICHT <= 700) ; CAS-nr. : 25068-38-6

Grenswaardetype :	DNEL/DMEL (Consument)
Blootstellingsweg :	Oraal
Blootstellingsfrequentie :	Lange termijn
Grenswaarde :	0,75 mg/kg
Grenswaardetype :	DNEL/DMEL (Consument)
Blootstellingsweg :	Oraal
Blootstellingsfrequentie :	Lange termijn

# Veiligheidsinformatieblad

## volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)



**Productnaam :** 2K-Aqua Epoxy-Harder 2374  
2K-Aqua Epoxi-Härter 2374  
**Herziening :** 04.07.2025  
**Afdrukdatum :** 04.07.2025

**Versie (Herziening) :** 5.0.1 (5.0.0)

Grenswaarde : 3,6 mg/kg  
Grenswaardetype : DNEL/DMEL (Consument)  
Blootstellingsweg : Inhalatie  
Blootstellingsfrequentie : Lange termijn  
Grenswaarde : 0,75 mg/kg  
Grenswaardetype : DNEL/DMEL (Nijverheid)  
Blootstellingsweg : Dermaal  
Blootstellingsfrequentie : Lange termijn  
Grenswaarde : 8,3 mg/kg  
Grenswaardetype : DNEL/DMEL (Nijverheid)  
Blootstellingsweg : Inhalatie  
Blootstellingsfrequentie : Lange termijn  
Grenswaarde : 12,3 mg/kg  
P-TERT.-BUTYLPHENYLGLYCIDYLETHER ; CAS-nr. : 3101-60-8  
Grenswaardetype : DNEL Consument (lokaal)  
Blootstellingsweg : Dermaal  
Blootstellingsfrequentie : Kortdurend  
Grenswaarde : 0,00095 mg/cm<sup>2</sup>  
Grenswaardetype : DNEL Consument (lokaal)  
Blootstellingsweg : Dermaal  
Blootstellingsfrequentie : Lange termijn  
Grenswaarde : 0,00095 mg/cm<sup>2</sup>  
Grenswaardetype : DNEL Consument (lokaal)  
Blootstellingsweg : Inhalatie  
Blootstellingsfrequentie : Lange termijn  
Grenswaarde : 11,7 mg/m<sup>3</sup>  
Grenswaardetype : DNEL Consument (systemisch)  
Blootstellingsweg : Dermaal  
Blootstellingsfrequentie : Kortdurend  
Grenswaarde : 3,3 mg/kg  
Beoordelingscoëfficiënt : 1 D  
Grenswaardetype : DNEL Consument (systemisch)  
Blootstellingsweg : Dermaal  
Blootstellingsfrequentie : Lange termijn  
Grenswaarde : 3,3 mg/kg  
Beoordelingscoëfficiënt : 1 D  
Grenswaardetype : DNEL Consument (systemisch)  
Blootstellingsweg : Inhalatie  
Blootstellingsfrequentie : Lange termijn  
Grenswaarde : 11,7 mg/m<sup>3</sup>  
Grenswaardetype : DNEL werknemer (lokaal)  
Blootstellingsweg : Dermaal  
Blootstellingsfrequentie : Kortdurend  
Grenswaarde : 0,0016 mg/cm<sup>2</sup>  
Grenswaardetype : DNEL werknemer (lokaal)  
Blootstellingsweg : Dermaal  
Blootstellingsfrequentie : Lange termijn  
Grenswaarde : 0,0016 mg/cm<sup>2</sup>  
Grenswaardetype : DNEL werknemer (lokaal)  
Blootstellingsweg : Inhalatie  
Blootstellingsfrequentie : Kortdurend  
Grenswaarde : 19,6 mg/m<sup>3</sup>  
Grenswaardetype : DNEL werknemer (lokaal)  
Blootstellingsweg : Inhalatie  
Blootstellingsfrequentie : Lange termijn

**Productnaam :** 2K-Aqua Epoxy-Harder 2374  
2K-Aqua Epoxi-Härter 2374  
**Herziening :** 04.07.2025  
**Afdrukdatum :** 04.07.2025

**Versie (Herziening) :** 5.0.1 (5.0.0)

Grenswaarde : 19,6 mg/m<sup>3</sup>  
Grenswaardetype : DNEL werknemer (systemisch)  
Blootstellingsweg : Dermaal  
Blootstellingsfrequentie : Kortdurend  
Grenswaarde : 5,6 mg/kg  
Beoordelingscoëfficiënt : 1 D  
Grenswaardetype : DNEL werknemer (systemisch)  
Blootstellingsweg : Dermaal  
Blootstellingsfrequentie : Lange termijn  
Grenswaarde : 5,6 mg/kg  
Beoordelingscoëfficiënt : 1 D  
Grenswaardetype : DNEL werknemer (systemisch)  
Blootstellingsweg : Inhalatie  
Blootstellingsfrequentie : Kortdurend  
Grenswaarde : 19,6 mg/m<sup>3</sup>  
Grenswaardetype : DNEL werknemer (systemisch)  
Blootstellingsweg : Inhalatie  
Blootstellingsfrequentie : Lange termijn  
Grenswaarde : 19,6 mg/m<sup>3</sup>

#### **PNEC**

REACTIEPRODUCT: BISFENOL-A-EPICHLOORHYDRINE, EPOXYHARS (GEMIDDELD MOLECUULGEWICHT <= 700) ; CAS-nr. : 25068-38-6

Grenswaardetype : PNEC (Consument)  
Blootstellingsweg : Water (Inclusief waterzuiveringsinstallatie)  
Grenswaarde : 10 mg/l  
Grenswaardetype : PNEC (Sediment, zoet water)  
Blootstellingsweg : Water (Inclusief waterzuiveringsinstallatie)  
Grenswaarde : 0,5 mg/kg  
Grenswaardetype : PNEC (Sediment, zeewater)  
Blootstellingsweg : Water (Inclusief waterzuiveringsinstallatie)  
Grenswaarde : 0,5 mg/kg

P-TERT.-BUTYLPHENYLGLYCIDYLETHER ; CAS-nr. : 3101-60-8

Grenswaardetype : PNEC (Aquatisch, Zoet water)  
Blootstellingsweg : Water (Inclusief waterzuiveringsinstallatie)  
Grenswaarde : 0,0075 mg/l  
Grenswaardetype : PNEC Intermittierende Einleitung  
Blootstellingsweg : Water (Inclusief waterzuiveringsinstallatie)  
Grenswaarde : 0,075 mg/l  
Grenswaardetype : PNEC (Aquatisch, Zeewater)  
Blootstellingsweg : Water (Inclusief waterzuiveringsinstallatie)  
Grenswaarde : 0,00075 mg/l  
Grenswaardetype : PNEC (Sediment, zoet water)  
Blootstellingsweg : Grond  
Grenswaarde : 33,54 mg/kg  
Grenswaardetype : PNEC (Sediment, zeewater)  
Blootstellingsweg : Grond  
Grenswaarde : 3,354 mg/kg  
Grenswaardetype : PNEC (Grond)  
Blootstellingsweg : Lucht  
Grenswaarde : 11,4 mg/kg dw  
Grenswaardetype : PNEC (Zuiveringsinstallatie)  
Blootstellingsweg : Water (Inclusief waterzuiveringsinstallatie)  
Grenswaarde : 100 mg/l

## **8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling**

**Productnaam :** 2K-Aqua Epoxy-Harder 2374  
2K-Aqua Epoxi-Härter 2374  
**Herziening :** 04.07.2025  
**Afdrukdatum :** 04.07.2025

**Versie (Herziening) :** 5.0.1 (5.0.0)

### Passende technische maatregelen

Voor goede ventilatie zorgen. Dit kan worden bereikt door plaatselijke afzuiging of met een algemeen afzuigstysteem. Instructies in rubriek 7 opvolgen.

### Persoonlijke bescherming

#### Bescherming van de ogen/het gezicht

Dichtsluitende veiligheidsbril gebruiken.

#### Bescherming van de huid

##### Bescherming van de handen

Bij bedoeld gebruik moeten er veiligheidshandschoenen van nitrilrubber, getest volgens EN 374, met een materiaaldikte van 0,38 mm worden gebruikt.

Doordringingstijd van het handschoenmateriaal doorbraaktijd:  $\geq 8$  h.

De instructies van de fabrikant opvolgen.

Bij langer of herhaald contact dient er rekening mee te worden gehouden dat de bovengenoemde doordringingstijden in de praktijk duidelijk korter kunnen zijn. De veiligheidshandschoenen moeten bij beschadiging of eerste tekenen van slijtage onmiddellijk worden vervangen. Bij het dragen van veiligheidshandschoenen zijn katoenen onderhandschoenen raadzaam! Tegen oplosmiddelen bestendige veiligheidshandschoenen dragen.

##### Lichaamsbescherming

Beschermende werkkleding dragen. Bij verwerking met een spuitapparaat wegwerbeschermoverall dragen.

#### Bescherming van de ademhalingswegen

Bij verwerking van het product met een kwast of roller is ademhalingsbescherming bij goede ventilatie van de werkomgeving niet noodzakelijk. Combinatiefilter A1-P2 gebruiken in onduidelijke omstandigheden en in besloten ruimtes. Bij spray toepassing moet een ademhalingsmasker worden gedragen. Masker met filter A1-P2 gebruiken. Dampen en spuitnevel niet inademen.

### Algemene informatie

Aanraking met de ogen, huid en slijmvliezen vermijden. Met het product bevulde kleding meteen uittrekken. Bij het werk niet eten en drinken - niet roken. Voor werkpauze en werkeinde handen wassen. Voor goede ventilatie van de ruimte en werkomgeving zorgen. Dampen en spuitnevel niet inademen.

### Beheersing van milieublootstelling

Niet in de water of in de grond/ondergrond terecht laten komen. Indien het product meren, rivieren of de riolering vervuult, dient de bevoegde autoriteiten hiervan op de hoogte te brengen in overeenkomst met de plaatselijk geldende regels.

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

### 9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

#### Uiterlijk

**Fysische toestand :** vloeistof

**Kleur :** volgens productnaam

#### Geur

zwak, karakter

#### Veiligheidsparameters

<b>Smelt-/vriespunt :</b>	( 1013 hPa )		Geen gegevens beschikbaar
<b>Beginkookpunt en kooktraject :</b>	( 1013 hPa )	>	150 °C
<b>Ontledingstemperatuur :</b>	( 1013 hPa )		Geen gegevens beschikbaar
<b>Vlampunt :</b>		>	135 °C
<b>Zelfontbrandingstemperatuur :</b>		>	420 °C
<b>Onderste explosiegrens :</b>			Geen gegevens beschikbaar
<b>Bovenste ontploffingsgrens :</b>			Geen gegevens beschikbaar

**Productnaam :** 2K-Aqua Epoxy-Harder 2374  
2K-Aqua Epoxi-Härter 2374  
**Herziening :** 04.07.2025  
**Afdrukdatum :** 04.07.2025

**Versie (Herziening) :** 5.0.1 (5.0.0)

<b>Dampspanning :</b>	( 50 °C )		Geen gegevens beschikbaar	
<b>Dichtheid :</b>	( 20 °C )	ca.	1,06 - 1,1	g/cm <sup>3</sup>
<b>Oplosmiddel separatie-test :</b>	( 20 °C )	<	3	%
<b>Oplosbaarheid in water :</b>	( 20 °C )		praktisch onoplosbaar	
<b>pH :</b>			niet van toepassing	
<b>log P O/W :</b>			Geen gegevens beschikbaar	
<b>Uilooptijd :</b>	( 20 °C )		Geen gegevens beschikbaar	DIN-beker 4 mm
<b>Viscositeit :</b>	( 20 °C )		Geen gegevens beschikbaar	
<b>Kinematische viscositeit :</b>	( 40 °C )		Geen gegevens beschikbaar	
<b>Relatieve dampdichtheid :</b>	( 20 °C )		Geen gegevens beschikbaar	
<b>VOS-waarde :</b>		max.	25	g/l
<b>Ontvlambare vloeistoffen :</b>	Het product is ontvlambaar.			
<b>Deeltjeskenmerken :</b>	niet van toepassing			

## 9.2 Overige informatie

Het VOS-waarde heeft betrekking op de mengsel op de product en de harder. Andere fysische en chemische data zijn niet bepaald.

## RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

### 10.1 Reactiviteit

Met de juiste behandeling en opslag niet verbonden door een mogelijke reactiviteit van het product gevaren.

### 10.2 Chemische stabiliteit

Bij opslag en gebruik zoals voorgeschreven (zie rubriek 7) stabiel.

### 10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Bij hantering en opslag volgens de voorschriften zijn geen gevaarlijke reacties bekend.

Exotherme polymerisatie.

Zeer hevige reacties met basen en tal van andere organische stoffen, waaronder Alkoholen en aminen.

### 10.4 Te vermijden omstandigheden

Tegen vorst, hitte en direct zonlicht beschermen.

### 10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Bij hantering en opslag volgens de voorschriften zijn ons geen gevaarlijke reacties bekend. Onverenigbaar met oxidatiemiddelen.

### 10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Bij hantering en opslag volgens de voorschriften zijn ons geen gevaarlijke afbraakproducten bekend. Indien blootgesteld aan hoge temperaturen of in geval van brand kunnen gevaarlijke ontledingsproducten ontstaan, zoals koolmonoxide en kooldioxide, rook, stikstofoxiden.

## RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

### 11.1 Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008

#### Acute toxiciteit

Acute toxiciteit:

- Orale acute toxiciteit: Geen gegevens beschikbaar;
- Dermale acute toxiciteit: Geen gegevens beschikbaar;
- Inhalatieve acute toxiciteit: Geen gegevens beschikbaar.

#### Acute orale toxiciteit

Parameter : ATEmix berekend  
Blootstellingsweg : Oraal

**Productnaam :** 2K-Aqua Epoxy-Harder 2374  
2K-Aqua Epoxi-Härter 2374  
**Herziening :** 04.07.2025  
**Afdrukdatum :** 04.07.2025

**Versie (Herziening) :** 5.0.1 (5.0.0)

Werkingsdosis : niet relevant  
Parameter : LD50 ( REACTIEPRODUKT: BISFENOL-A-EPICHOORHYDRINE, EPOXYHARS (GEMIDDELD MOLECUULGEWICHT <= 700) ; CAS-nr. : 25068-38-6 )  
Blootstellingsweg : Oraal  
Species : Rat  
Werkingsdosis : > 2000 mg/kg  
Parameter : LD50 ( P-TERT.-BUTYLPHENYLGLYCIDYLETHER ; CAS-nr. : 3101-60-8 )  
Blootstellingsweg : Oraal  
Species : Rat  
Werkingsdosis : > 5000 mg/kg

#### **Acute dermale toxiciteit**

Parameter : ATEmix berekend  
Blootstellingsweg : Dermaal  
Werkingsdosis : niet relevant  
Parameter : LD50 ( REACTIEPRODUKT: BISFENOL-A-EPICHOORHYDRINE, EPOXYHARS (GEMIDDELD MOLECUULGEWICHT <= 700) ; CAS-nr. : 25068-38-6 )  
Blootstellingsweg : Dermaal  
Species : Konijn  
Werkingsdosis : > 2000 mg/kg  
Parameter : LD50 ( P-TERT.-BUTYLPHENYLGLYCIDYLETHER ; CAS-nr. : 3101-60-8 )  
Blootstellingsweg : Dermaal  
Species : Rat  
Werkingsdosis : > 2000 mg/kg

#### **Acute inhalatieve toxiciteit**

Parameter : ATEmix berekend  
Blootstellingsweg : Inademing (damp)  
Werkingsdosis : niet relevant  
Parameter : LC50 ( P-TERT.-BUTYLPHENYLGLYCIDYLETHER ; CAS-nr. : 3101-60-8 )  
Blootstellingsweg : Inhalatie  
Species : Rat  
Werkingsdosis : 3466 mg/l  
Blootstellingsduur : 4 h

#### **Corrosie**

Irriterende werking:  
- Contact met de huid: Irriterend voor de huid .  
- Contact met de ogen: Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

#### **Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid**

Het product wordt gekenmerkt als sensibiliserend voor de huid.

#### **CMR-effecten (kankerverwekkende, erfgoedveranderende alsmede voortplantingsbedreigende effecten)**

Het product is niet geclassificeerd als erfgoedveranderende, kankerverwekkende of voortplantingsgevaarlijke (CMR-Werking).

#### **STOT bij eenmalige blootstelling**

Geen gevaren bekend.

#### **STOT bij herhaalde blootstelling**

Geen gevaren bekend.

#### **Gevaar bij inademing**

Geen gevaren bekend.

### **11.2 Informatie over andere gevaren**

#### **Hormoonontregelende eigenschappen**

Het product bevat geen stoffen met hormoonontregelende eigenschappen volgens artikel 59 lid 1 of stoffen met hormoonontregelende eigenschappen volgens de Verordeningen (EU) 2017/2100 of (EU) 2018/605.

**Productnaam :** 2K-Aqua Epoxy-Harder 2374  
2K-Aqua Epoxi-Härter 2374  
**Herziening :** 04.07.2025  
**Afdrukdatum :** 04.07.2025

**Versie (Herziening) :** 5.0.1 (5.0.0)

### Andere schadelijke effecten

Schadelijke invloed op gezondheid bij dit product, met in acht name van arbeidshygiënische maatregelen en vakkundig contact, niet te verwachten

### Aanvullende informatie

Het product is niet als zodanig getest, maar geclassificeerd volgens de conventionele methode (berekingsmethode) van de Verordening (EG) nr. 1272/2008 (CLP-Verordening) en overeenkomstig de toxicologische gevaren. Voor details zie rubrieken 2 en 3.

Uit onze ervaring en de in ons bezit zijnde informatie is het product bij bedoelde omgang en bedoeld gebruik niet schadelijk voor de gezondheid.

## RUBRIEK 12: Ecologische informatie

### 12.1 Toxiciteit

#### Aquatoxiciteit

##### Acute (kortdurende) vistoxiciteit

Parameter : LC50 ( REACTIEPRODUKT: BISFENOL-A-EPICHLORHYDRINE, EPOXYHARS (GEMIDDELD MOLECUULGEWICHT <= 700) ; CAS-nr. : 25068-38-6 )  
Species : Oncorhynchus mykiss (Regenboogforel)  
Werkingsdosis : 2 mg/l  
Blootstellingsduur : 96 h

##### Acute (korstondige) toxiciteit voor kreeftachtigen

Parameter : EC50 ( REACTIEPRODUKT: BISFENOL-A-EPICHLORHYDRINE, EPOXYHARS (GEMIDDELD MOLECUULGEWICHT <= 700) ; CAS-nr. : 25068-38-6 )  
Species : Daphnia magna (grote watervlo)  
Werkingsdosis : 1,8 mg/l  
Blootstellingsduur : 48 h

##### Chronische (langdurige) toxiciteit voor ongewervelde waterdieren

Parameter : NOEC ( REACTIEPRODUKT: BISFENOL-A-EPICHLORHYDRINE, EPOXYHARS (GEMIDDELD MOLECUULGEWICHT <= 700) ; CAS-nr. : 25068-38-6 )  
Species : Daphnia magna (grote watervlo)  
Werkingsdosis : 0,3 mg/l  
Blootstellingsduur : 21 D

##### Acute (kortstondige) toxiciteit voor algen en cyanobacteriën

Parameter : ErC50 ( REACTIEPRODUKT: BISFENOL-A-EPICHLORHYDRINE, EPOXYHARS (GEMIDDELD MOLECUULGEWICHT <= 700) ; CAS-nr. : 25068-38-6 )  
Species : Selenastrum capricornutum  
Werkingsdosis : 11 mg/l  
Blootstellingsduur : 72 h

##### Toxiciteit voor micro-organismen

Parameter : EC50 ( REACTIEPRODUKT: BISFENOL-A-EPICHLORHYDRINE, EPOXYHARS (GEMIDDELD MOLECUULGEWICHT <= 700) ; CAS-nr. : 25068-38-6 )  
Species : Bacteriëntoxiciteit  
Werkingsdosis : > 42,6 mg/l

### 12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Er zijn geen gegevens over het potentieel van het product met betrekking tot de persistentie en afbreekbaarheid beschikbaar.

### 12.3 Bioaccumulatie

Er zijn geen gegevens over de bioaccumulatie potentieel van het product beschikbaar.

### 12.4 Mobiliteit in de bodem

Er zijn geen gegevens over de mogelijkheden van het product met betrekking tot de mobiliteit in de bodem. A tot bodem, waterwegen of afval in te voeren moet worden voorkomen.

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

De stoffen in het mengsel voldoen niet aan de PBT/zPzB-criteria conform REACH, bijlage XIII.

**Productnaam :** 2K-Aqua Epoxy-Harder 2374  
2K-Aqua Epoxi-Härter 2374  
**Herziening :** 04.07.2025  
**Afdrukdatum :** 04.07.2025

**Versie (Herziening) :** 5.0.1 (5.0.0)

### 12.6 Hormoonontregelende eigenschappen

Het product bevat geen stoffen met hormoonontregelende eigenschappen volgens artikel 59 lid 1 of stoffen met hormoonontregelende eigenschappen volgens de Verordeningen (EU) 2017/2100 of (EU) 2018/605.

### 12.7 Andere schadelijke effecten

Vergiftig voor in het water levende organismen. Kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.

### 12.8 Bijkomende ecotoxicologische informatie

Het product is geclassificeerd door optelling van de ingedeelde bestanddelen volgens de Verordening (EG) Nr. 1272/2008 (CLP-Verordening). Voor details zie rubrieken 2 en 3.  
Wegstromen naar de bodem, waterwegen en riolering vermijden.

## RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

### 13.1 Afvalverwerkingsmethoden

#### Richtlijn 2008/98/EG (Kaderrichtlijn Afvalstoffen)

##### Voorafgaand aan beoogd gebruik

Inhoud/container met inachtneming van de plaatselijke ambtelijke voorschriften bij een erkend afvalbedrijf of gemeentelijk inzamelpunt afgegeven. Verpakkingen met niet-ingedroogde resten afgeven bij het inzamelpunt voor gebruikte lakken/verf. Verpakkingen met ingedroogde resten kunnen via het huishoudelijk afval of als bouwplaatsafval worden afgevoerd. Niet in het water of de riolering laten lopen.

##### Afvalcode/afvalbenamingen conform EAC/AVV

Voor het product:

Codice del catalogo europeo dei rifiuti (codice CER):

08 01 11\* Afval van verf en lak met organische oplosmiddelen of andere gevaarlijke stoffen.

##### Na beoogd gebruik

Gecontamineerde verpakkingen dienen volledig te worden geledigd. Niet gereinigde verpakkingen dienen als afvalstof te worden behandeld.

##### Afvalcode/afvalbenamingen conform EAC/AVV

Voor de ongereinigde verpakking:

Code voor de afvalstoffen van de Europese afvalcatalogus EAC-Code (EWC-Code):

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

## RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

### 14.1 VN-nummer

VN 3082

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

#### Landtransport (ADR/RID)

MILIEUGEVAARLIJKE VLOEISTOF, N.E.G. ( EPOXYHARS )

#### Transport op open zee (IMDG)

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. ( EPOXY RESIN )

#### Luchttransport (ICAO-TI / IATA-DGR)

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. ( EPOXY RESIN )

### 14.3 Transportgevaarenklasse(n)

#### Landtransport (ADR/RID)

**Klasse(n) :** 9  
**Classificeringscode :** M6  
**Gevaarnummer (Kemler-nr.) :** 90  
**Code tunnelbeperking :** -  
**Speciale voorschriften :** LQ 5 I · E 1 · ADR : - (SP 375 <= 5 l/kg)  
**Gevarenlabel(s) :** 9 / N

#### Transport op open zee (IMDG)

**Productnaam :** 2K-Aqua Epoxy-Harder 2374  
2K-Aqua Epoxi-Härter 2374  
**Herziening :** 04.07.2025  
**Afdrukdatum :** 04.07.2025

**Versie (Herziening) :** 5.0.1 (5.0.0)

**Klasse(n) :** 9  
**EmS nummer :** F-A / S-F  
**Speciale voorschriften :** LQ 5 I · E 1 · IMDG : - (SP 2.10.2.7 <= 5 l/kg)  
**Gevarenlabel(s) :** 9 / N  
**Luchttransport (ICAO-TI / IATA-DGR)**  
**Klasse(n) :** 9  
**Speciale voorschriften :** E 1 · IATA : - (SP A197 <= 5 l/kg)  
**Gevarenlabel(s) :** 9 / N

#### 14.4 Verpakkingsgroep

III

#### 14.5 Milieugevaren

**Landtransport (ADR/RID) :** Ja  
**Transport op open zee (IMDG) :** Ja (P)  
**Luchttransport (ICAO-TI / IATA-DGR) :** Ja

#### 14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Geen

#### 14.7 Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij Marpol en de IBC-code

Niet relevant omdat geen vervoer in bulk overeenkomstig van de instrumenten van de Internationale Maritieme Organisatie (IMO).

#### 14.8 Aanvullende informatie

Vanwege de bijzondere bepaling 375, het product onderwerp in containers max. 5 l of 5 kg niet de overige bepalingen van de ADR.  
Het product moet volgens het ADR-recht zowel met gevaarsetiket 9 als bij verpakkingen > 5 l of > 5 kg met het symbool "vis en boom" worden gekenmerkt.

### RUBRIEK 15: Regelgeving

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

##### EU-voorschriften

##### Overige EU-voorschriften

##### Richtlijn 2004/42/EG over emissiebeperking van VOS uit verf en lak

Productsubcategorie en VOS-grenswaarden volgens bijlage II, letter A van de richtlijn:  
categorie j, type WG;  
VOS-grenswaarde van de categorie voor 2010: 140 g/l.  
Dit product bevat max. 25 g/l VOS.  
Het VOS-waarde heeft betrekking op de mengsel op de product en de harder.

##### Nationale voorschriften

##### Aanvullende informatie

Het product geldt volgens de criteria van de penetrometermethode (ADR, deel 2, hoofdstuk 2.3.4) als vaste stof en voldoet dus ook aan de criteria voor vaste stoffen volgens TRwS 779, 2.1.1.

#### 15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling

Voor deze product heeft geen veiligheidsbeoordeling plaatsgevonden.

### RUBRIEK 16: Overige informatie

#### 16.1 Indicatie van wijzigingen

Geen

#### 16.2 Afkortingen en acroniemen

ADN: Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures)

**Productnaam :** 2K-Aqua Epoxy-Harder 2374  
2K-Aqua Epoxi-Härter 2374  
**Herziening :** 04.07.2025  
**Afdrukdatum :** 04.07.2025

**Versie (Herziening) :** 5.0.1 (5.0.0)

ADR: Europees verdrag betreffende het internationaal vervoer van gevaarlijke goederen over de weg (Accord européen relatif transport des marchandises dangereuses par route)  
AOX: Geabsorbeerde organisch gebonden halogenen (Adsorbable Organic halogen compounds)  
ATEmix: Calculated acute toxicity estimate of mixture  
BCF: Bioconcentratiefactor (Bio-Concentration Factor)  
CAS: Chemische abstractenservice (Chemical Abstract Service)  
CLP: Indeling, etikettering en verpakking (Classification, Labelling and Packaging)  
CMR: Carcinogenic, Mutagenic, toxic for Reproduction  
CSR: Chemical Safety Report  
DNEL: Afgeleide doses zonder effect (Derived No Effect Level)  
EC50: Feitelijke concentratie 50% (Effective Concentration 50%)  
ECHA: European Chemical Agency  
EG: Europese Gemeenschap  
EEG: Europese Economische Gemeenschap  
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances  
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances  
EWC: European Waste Catalogue  
GHS: Mondiaal geharmoniseerd systeem van indeling, kenmerking en etikettering van chemische stoffen en preparaten (Globally Harmonised System of Classification, Labelling and Packaging of Chemicals)  
IATA: International Air Transport Association)  
ICAO: Internationale Burgerluchtvaartorganisatie (International Civil Aviation Organization)  
IC50: Inhibitieconcentratie 50% (Inhibition Concentration 50%)  
IMDG Code: Internationale Code voor het vervoer van gevaarlijke stoffen over zee (International Maritime Dangerous Goods Code)  
IMO: Internationale Maritieme Organisatie (International Maritime Organization)  
LC50: Dodelijke concentratie 50% (Lethal Concentration 50%)  
LD50: Dodelijke dosis 50% (Lethal Dose 50%)  
LOAEL: Laagste waargenomen bijwerkingenniveau (Lowest Observed Adverse Effect Level)  
LOEL: Blootstellinggrens waarbij geen aandoening waarneembaar is (Lowest observable effect level)  
MAK: Maximale concentratiewaarden voor Duitsland  
MARPOL: International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships)  
MVZ: Mol verhouding nummer  
n.b.: Niet bepaalbaar  
n.r.: Irrelevant  
n.v.t.: Niet van toepassing  
NLP: No Longer Polymers  
NOAEC: No Observed Adverse Effect Concentration  
NOAEL: No Observed Adverse Effect Level  
NOEC: Concentratie waarbij geen effect werd vastgesteld (No Observed Effect concentration)  
NOEL: No Observed Effect Level  
OEL: Occupational Exposure Limit  
PBT: Persistent, bioaccumulative, toxic  
PNEC: Voorspelde concentraties zonder effect (Predicted No Effect Concentration)  
REACH: Registration, Evaluation and Authorization of Chemicals)  
RID: Règlement International concernant le transport de marchandises dangereuses par chemin de fer)  
STEL: Kortetermijn-blootstellingslimiet (Short-term Exposure Limit)  
SVHC: Substance of Very High Concern  
TLV - TWA: Drempellimietwaarde (Threshold Limit Value - Time Weighed Average))  
TRGS: Duitse Technische Regel für Gefahrstoffe  
VOC: Vluchtige organische stoffen (Volatile Organic Compounds)  
vPvB: Very persistent, very bioaccumulative.

### **16.3 Belangrijke literatuuropgaven en gegevensbronnen**

Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH), gewijzigd door Verordening (EU) 2020/878  
Verordening (EG) Nr. 1272/2008 betreffende de indeling, etikettering en verpakking van stoffen en mengsels  
ADN: (Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures)  
ADR: (Accord européen relatif transport des marchandises dangereuses par route)  
"Database van geregistreerde stoffen" van het Europees Agentschap voor chemische Stoffen (ECHA)  
GESTIS - Database on hazardous substances - (IFA, Institute for Occupational Safety and Health of the German Social

**Productnaam :** 2K-Aqua Epoxy-Harder 2374  
2K-Aqua Epoxi-Härter 2374  
**Herziening :** 04.07.2025  
**Afdrukdatum :** 04.07.2025

**Versie (Herziening) :** 5.0.1 (5.0.0)

---

Accident Insurance)  
Informatie van onze leveranciers  
GISBAU (Hazardous materials information system of the German professional associations of the building and construction industry)

**16.4 Indeling van mengsels en toegepaste beoordelingsmethode conform verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]**

De evaluatie van de informatie over de gevaren van het product werd uitgevoerd in overeenstemming met bijlage I van de VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008 (CLP-Verordening).

**16.5 Woordelijke inhoud van de H- en EUH-zinnen (Nummer en volledige tekst)**

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

**16.6 Opleidingsinformatie**

Geen

**16.7 Aanvullende informatie**

Geen

---

Wij verklaren naar ons beste geweten dat de in dit veiligheidsinformatieblad opgenomen gegevens overeenkomen met onze kennisstand ten tijde van de druk. De informatie moeten aanwijzingen voor de veilige omgang met het in dit veiligheidsblad genoemde product bij opslag, verwerking, transport en afvalverwerking bevatten. De gegevens zijn niet overdraagbaar op andere producten. Voor zover het product met ander materiaal vermengd of verwerkt wordt zijn de gegevens van dit veiligheidsblad niet zonder meer op het op die manier geproduceerde nieuwe materiaal overdraagbaar.

---