

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

datum van de druk: 31.08.2025

Versienummer 1

Herziening van: 21.08.2025

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

· **1.1 Productidentificatie**

- **Handelsnaam:** **EP150 Stick-on**
- **UFI:** 348E-UMKF-8EJP-G3M8

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

- **Productcategorie** PC1 Kleefmiddelen, afdichtingsmiddelen
- **Toepassing van de stof / van de bereiding**
Kleefmiddel
Bekledingslaag

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

- **Fabrikant/leverancier:**
Hottinger Bruel & Kjaer Benelux B.V.
Schutweg 15a
5145 NP Waalwijk
Niederlande
Tel.: +31416286040
info.bnl@hbkworl.com

· **Inlichtingengevende sector:**

Telefoon +49(0)6131 19240
E-mail support-esa@hbkworl.com

· **1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen:**

Voor Nederland:
Tel. +31 (0) 30-274 88 88
Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen.

Voor België:

Tel: +32 (0) 70. 245 245 (gratuitement)
Centre Antipoisons, Brüssel
CHEMTREC: +31 85 888 0596 (24-uurs noodoproep).
Buiten de continentale VS kunt u CHEMTREC bellen op +1-703-527-3887 (collect calls accepted).

Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum (NVIC):

+31 30 274 8888

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



GHS09 milieu

Aquatic Chronic 2 H411 Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.



GHS07

Acute Tox. 4 H302 Schadelijk bij inslikken.

(Vervolg op blz. 2)

Veiligheidsinformatieblad

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

datum van de druk: 31.08.2025

Versienummer 1

Herziening van: 21.08.2025

Handelsnaam: EP150 Stick-on

(Vervolg van blz. 1)

Skin Irrit. 2 H315 Veroorzaakt huidirritatie.
 Eye Irrit. 2 H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
 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 GHS09

· Signaalwoord Waarschuwing

· Gevaaraanduidende componenten voor de etikettering:

reactieproduct: bisfenol-A-epichloorhydrine epoxyhars (gemiddeld molecuulgewicht ≤ 700)
 dapson

· Gevarenaanduidingen

H302 Schadelijk bij inslikken.

H315 Veroorzaakt huidirritatie.

H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

H411 Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

· Veiligheidsaanbevelingen

P261 Inademing van stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel vermijden.

P280 Draag beschermende handschoenen/oogbescherming/gelaatsbescherming.

P301+P312 NA INSLIKKEN: bij onwel voelen een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen.

P302+P352 BIJ CONTACT MET DE HUID: Met veel water wassen.

P305+P351+P338 BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.

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

· Aanvullende gegevens:

Raadpleeg verdere etiketteringselementen in sectie 15 van dit veiligheidsinformatieblad, indien van toepassing.

· 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:** Mengsel van de onderstaande stoffen, mogelijk met niet-aangegeven additieven.

(Vervolg op blz. 3)

Veiligheidsinformatieblad

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

datum van de druk: 31.08.2025

Versienummer 1

Herziening van: 21.08.2025

Handelsnaam: EP150 Stick-on

(Vervolg van blz. 2)

· Gevaarlijke inhoudstoffen:

CAS: 25068-38-6 NLP: 500-033-5 Catalogusnummer: 603-074-00-8 Reg.nr.: 01-2119456619-26-X	reactieproduct: bisfenol-A-epichloorhydrine epoxyhars (gemiddeld molecuulgewicht ≤ 700) ⚠ Aquatic Chronic 2, H411; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317, EUH205 Specifieke concentratiegrenzen: Eye Irrit. 2; H319: C \geq 5% Skin Irrit. 2; H315: C \geq 5 %	50 - 100%
CAS: 80-08-0 EINECS: 201-248-4 Catalogusnummer: 612-084-00-1 Reg.nr.: 01-2119949572-30-X	dapson ⚠ Acute Tox. 4, H302	10 - 25%

· 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:**

Zelfbescherming van de eerste helper.

Bij het optreden van symptomen of in twijfelgevallen een arts raadplegen.

· Na het inademen:

Frisse lucht toedienen; bij klachten arts ontbieden.

Bij bewusteloosheid ligging en vervoer in stabiele zijligging.

· Na huidcontact:

Onmiddellijk met water en zeep afwassen en goed naspoelen.

Bij prikkeling van de huid of bij allergie moet een arts worden geraadpleegd.

· Na oogcontact:

De ogen gedurende verscheidene minuten onder stromend water afspoelen terwijl de oogspleet geopend blijft. Bij aanhoudende klachten een dokter raadplegen.

Aanwezige contactlenzen indien mogelijk verwijderen.

· Na inslikken:

Mond spoelen.

Raadpleeg een arts bij klachten.

· 4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

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

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

· 5.1 Blusmiddelen**· Geschikte blusmiddelen:**

Brandblusmaatregelen op omgeving afstemmen.

Alcoholbestendig schuim, bluspoeder of kooldioxide. Bestrijd grotere branden met waternevel.

· Blusmiddelen die uit veiligheidsoogpunt niet geschikt zijn: Krachtige waterstraal**· 5.2 Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt**

Het inademen van brandgassen kan ernstige gezondheidsschade veroorzaken.

(Vervolg op blz. 4)

Veiligheidsinformatieblad

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

datum van de druk: 31.08.2025

Versienummer 1

Herziening van: 21.08.2025

Handelsnaam: EP150 Stick-on

(Vervolg van blz. 3)

Bij een brand kan vrijkomen:
Koolmonoxyde en kooldioxyde
Zwaveloxide (SOx)

- **5.3 Advies voor brandweerlieden**
- **Speciale beschermende kleding:**
Adembeschermingsapparaat dragen dat niet afhankelijk is van de omgevingslucht.
- **Verdere gegevens** Indien mogelijk, opgeslagen goederen uit de brandzone halen.

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

- **6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures** Niet nodig.
- **Voor andere personen dan de hulpdiensten** Contact met product vermijden.
- **Voor de hulpdiensten** Trek geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen aan.
- **6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen:**
Mag niet in de riolering, oppervlaktewateren of ondergrond terechtkomen.
Bij indringen in afvalwater of riolering moet de bevoegde instantie gewaarschuwd worden.
- **6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal:**
Mechanisch met een geschikt apparaat opnemen en in een geschikte vergaarbak verzamelen.
- **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**
Stofvorming vermijden.
Voor voldoende frisse lucht zorgen.
Het inademen van stof moet worden voorkomen.
Gassen/dampen/aerosolen niet inademen.
- **Informatie m.b.t. brand- en ontploffingsgevaar:** Geen bijzondere maatregelen noodzakelijk.
- **Handling:**
Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik.
Rechtstreeks contact met de ogen, huid of kleding vermijden.
Gassen/dampen/aërosol niet inademen.
- **7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten**
- **Opslag:**
- **Eisen ten opzichte van opslagruimte en houder:**
Alleen opslaan in geschikte containers (bijv. containers die zijn goedgekeurd volgens de wetgeving voor gevaarlijke goederen).
- **Informatie m.b.t. gezamenlijke opslag:** Niet noodzakelijk.
- **Verdere inlichtingen over eisen m.b.t. de opslag:**
De verpakkingen goed gesloten houden en op een droge, koele en goed geventileerde plaats bewaren.
- **7.3 Specifiek eindgebruik** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

(Vervolg op blz. 5)

Veiligheidsinformatieblad

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

datum van de druk: 31.08.2025

Versienummer 1

Herziening van: 21.08.2025

Handelsnaam: EP150 Stick-on

(Vervolg van blz. 4)

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 produkt bevat geen relevante hoeveelheden van stoffen, die met betrekking tot de werkplaatsen, qua grenswaarden gecontroleerd moeten worden.

DNEL's

25068-38-6 reactieproduct: bisfenol-A-epichloorhydrine epoxyhars (gemiddeld molecuulgewicht ≤ 700)

Oraal	DNEL (consument, korte termijn, systemisch)	0,75 mg/kg bw/day (Mens)
	DNEL (consument, langdurig, systemisch)	0,75 mg/kg bw/day (Mens)
Dermaal	DNEL (werknemer, korte termijn, systemisch)	8,33 mg/kg bw/day (Mens)
	DNEL (werknemer, langdurig, systemisch)	8,33 mg/kg bw/day (Mens)
	DNEL (consument, korte termijn, systemisch)	3,571 mg/kg bw/day (Mens)
	DNEL (consument, langdurig, systemisch)	3,571 mg/kg bw/day (Mens)
Inhalatief	DNEL (werknemer, korte termijn, systemisch)	12,25 mg/m ³ (Mens)
	DNEL (werknemer, langdurig, systemisch)	12,25 mg/m ³ (Mens)

PNEC's

25068-38-6 reactieproduct: bisfenol-A-epichloorhydrine epoxyhars (gemiddeld molecuulgewicht ≤ 700)

PNEC water (zoet water)	0,006 mg/L (.)
PNEC water (zeewater)	0,0006 mg/L (.)
PNEC STP - Riolwaterzuiveringsinstallatie	10 mg/L (.)
PNEC bodem	0,196 mg/kg soil dw (.)
PNEC sediment (zoet water)	0,996 mg/kg sedim. dw (.)
PNEC sediment (zeewater)	0,0996 mg/kg sedim. dw (.)
PNEC Water (sporadische afgifte)	0,018 mg/L (.)
PNEC oraal	11 mg/kg food (.)

- Aanvullende gegevens:** Als basis dienden lijsten die bij opstelling geldig waren.

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

- Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen

Algemene beschermings- en gezondheidsmaatregelen:

Verwijderd houden van eet- en drinkwaren.

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

Gecontamineerde kledingstukken moet worden gewassen voordat ze opnieuw worden gebruikt.

Rechtstreeks contact met de ogen, huid of kleding vermijden.

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

Enkel beschermende schoenen voor chemicaliën gebruiken met een CE-kenteken categorie III.

(Vervolg op blz. 6)

Veiligheidsinformatieblad

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

datum van de druk: 31.08.2025

Versienummer 1

Herziening van: 21.08.2025

Handelsnaam: EP150 Stick-on

(Vervolg van blz. 5)

Het handschoenmateriaal moet ondoorlatend en bestand zijn tegen het product / de stof / de bereiding. Op grond van falende testen kan geen aanbeveling voor handschoenmateriaal voor het product / de bereiding / het chemicaliënmengsel afgegeven worden.

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

- **Handschoenmateriaal**

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

Butylrubber

Aanbevolen materiaaldikte: 0,3 mm, doorbraaktijd: 480 min.

Nitrilrubber

Aanbevolen materiaaldikte: 0,4 mm, doorbraaktijd: 480 min.

- **Doordringingstijd van het handschoenmateriaal**

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

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



Nauw aansluitende veiligheidsbril

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

- **9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen**

- **Algemene gegevens**

- **Fysische toestand**

Vast

- **Kleur:**

Geel

- **Geur:**

Karakteristiek

- **Geurdrempelwaarde:**

Niet bepaald.

- **Smeltpunt/vriespunt**

Niet bepaald.

- **Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject**

Niet bepaald.

- **Ontvlambaarheid**

Niet bepaald.

- **Onderste en bovenste explosiegrens**

- **Onderste:**

Niet bepaald.

- **Bovenste:**

Niet bepaald.

- **Vlampunt:**

252 °C

- **Zelfontbrandingstemperatuur:**

Het product ontbrandt niet uit zichzelf.

- **Ontledingstemperatuur:**

Niet bepaald.

- **SADT**

- **pH**

Niet bruikbaar.

- **Viscositeit**

- **Kinematische viscositeit**

Niet bruikbaar.

- **Dynamisch:**

Niet bruikbaar.

- **Oplosbaarheid**

- **Water:**

Oplosbaar.

- **Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (logwaarde)**

Niet bepaald.

- **Dampspanning:**

Niet bruikbaar.

- **Dichtheid en/of relatieve dichtheid**

- **Dichtheid:**

Niet bepaald.

(Vervolg op blz. 7)

Veiligheidsinformatieblad

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

datum van de druk: 31.08.2025

Versienummer 1

Herziening van: 21.08.2025

Handelsnaam: EP150 Stick-on

(Vervolg van blz. 6)

· Relatieve dichtheid	Niet bepaald.
· Dampdichtheid	Niet bruikbaar.
· Deeltjeskenmerken	Geen verdere details.
· 9.2 Overige informatie	
· Voorkomen:	
· Vorm:	Vast
· Belangrijke gegevens over de gezondheids- en milieubescherming en over de veiligheid	
· Zelfontsteking:	Het product ontbrandt niet uit zichzelf.
· Ontploffingseigenschappen:	Het product is niet ontploffingsgevaarlijk.
· Toestandsverandering	
· Verdampingssnelheid	Niet bruikbaar.
· Informatie inzake fysische gevarenklassen	
· Ontplobbare 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	Hierover kunnen geen uitspraken worden gedaan bij gebrek aan studies over het product.
	vervalt
· Ongevoelig gemaakte ontplobbare stoffen	vervalt

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

- **10.1 Reactiviteit** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **10.2 Chemische stabiliteit**
- **Informatie over de houdbaarheid** Het product is stabiel.
- **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:**
Niet van toepassing bij gebruik overeenkomstig de bepalingen en bij opslag overeenkomstig de voorschriften.

(Vervolg op blz. 8)

Veiligheidsinformatieblad

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

datum van de druk: 31.08.2025

Versienummer 1

Herziening van: 21.08.2025

Handelsnaam: EP150 Stick-on

(Vervolg van blz. 7)

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

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

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

ATE (Acute toxiciteitsschatting)

Oraal	LD50	1.904 mg/kg
-------	------	-------------

25068-38-6 reactieproduct: bisfenol-A-epichloorhydrine epoxyhars (gemiddeld molecuulgewicht \leq 700)

Oraal	LD50	> 2.000 mg/kg (Rat) (OECD 420)
		19.800 mg/kg (Konijn)

Dermaal	LD50	> 23.000 mg/kg (Konijn)
---------	------	-------------------------

80-08-0 dapson

Oraal	LD50	375 mg/kg (Muis)
-------	------	------------------

- **Primaire aandoening:**
- **Huidcorrosie/-irritatie**
Veroorzaakt huidirritatie.
- **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**
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.
- **Aanvullende toxicologische informatie:**

- **Toxiciteit bij herhaalde toediening**

25068-38-6 reactieproduct: bisfenol-A-epichloorhydrine epoxyhars (gemiddeld molecuulgewicht \leq 700)

Oraal	NOAEL (90d)	50 mg/kg bw/day (Rat) (OECD 408)
-------	-------------	----------------------------------

Dermaal	NOAEL (90d)	100 mg/kg bw/day (Muis) (OECD 411)
---------	-------------	------------------------------------

- **11.2 Informatie over andere gevaren**

- **Hormoonontregelende eigenschappen**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

- **12.1 Toxiciteit**

- **Aquatische toxiciteit:**

25068-38-6 reactieproduct: bisfenol-A-epichloorhydrine epoxyhars (gemiddeld molecuulgewicht \leq 700)

EC50 (statisch)	2,7 mg/l/48h (Daphnia magna) (EPA-660/3-75-009)
-----------------	---

(Vervolg op blz. 9)

Veiligheidsinformatieblad

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

datum van de druk: 31.08.2025

Versienummer 1

Herziening van: 21.08.2025

Handelsnaam: EP150 Stick-on

(Vervolg van blz. 8)

LC50

220 mg/l/96h (Algae)

1,75 mg/l/96h (Oncorhynchus mykiss) (OECD 203)

- **12.2 Persistentie en afbreekbaarheid** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **Verdere informatie:** Er zijn geen gegevens over het mengsel beschikbaar.
- **12.3 Bioaccumulatie** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **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** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **Verdere ecologische informatie:**
- **Algemene informatie:**
Waterbezwaarlijkheid (NL): A(2) vergiftig voor in water levende organismen kan in het aquatische milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken
Gevaar voor water klasse 2 (D) (Zelfclassificatie): gevaar voor water
Niet lozen in grondwater, in oppervlaktewater of in riolering.
Gevaar voor drinkwater zelfs bij uitlopen van geringe hoeveelheden in de ondergrond.
In oppervlaktewater ook giftig voor vissen en plankton.
giftig voor in het water levende organismen

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

- **13.1 Afvalverwerkingsmethoden**
- **Aanbeveling:**
Mag niet tesamen met huisvuil gestort worden of in de riolering terecht komen.
De genoemde afvalsleutels zijn aanbevelingen op grond van het waarschijnlijke gebruik van het product.

· Europese afvalcatalogus

08 00 00	AFVAL VAN BEREIDING, FORMULERING, LEVERING EN GEBRUIK (BFLG) VAN COATINGS (VERF, LAK EN EMAIL), LIJM, KIT EN DRUKINKT
08 04 00	afval van BFLG van lijm en kit (inclusief vochtwerende producten)
08 04 09*	afval van lijm en kit dat organische oplosmiddelen of andere gevaarlijke stoffen bevat
HP4	Irriterend - huidirritatie en oogletsel
HP13	Sensibiliserend
HP14	Ecotoxisch

- **Niet gereinigde verpakkingen:**
- **Aanbeveling:**
De verpakking dient volgens de verpakkingsverordening verwijderd te worden.
Niet besmette verpakkingen kunnen een recycling ondergaan.
Verpakkingen die niet meer gereinigd kunnen worden, moeten zoals de stof zelf verwijderd worden.
- **Aanbevolen reinigingsmiddel:** Water, eventueel met toevoeging van reinigingsmiddelen.

NL

(Vervolg op blz. 10)

Veiligheidsinformatieblad

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

datum van de druk: 31.08.2025

Versienummer 1

Herziening van: 21.08.2025

Handelsnaam: EP150 Stick-on

(Vervolg van blz. 9)

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

- 14.1 VN-nummer of ID-nummer
- ADR/RID, IMDG, IATA

UN1133

- 14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN
- ADR/RID
- IMDG, IATA

1133 LIJMEN, MILIEUGEVAARLIJK
ADHESIVES

- 14.3 Transportgevarenklasse(n)
- ADR/RID



- klasse
- Etiket

3 (F1) Brandbare vloeistoffen
3

- IMDG



- Class
- Label

3 Brandbare vloeistoffen
3

- IATA



- Class
- Label

3 Brandbare vloeistoffen
3

- 14.4 Verpakkingsgroep:
- ADR/RID, IMDG, IATA

I

- 14.5 Milieugevaren:
- Marine pollutant:
- Bijzondere kenmerking (ADR/RID):

Symbool (vis en boom)
Symbool (vis en boom)

- 14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker
- Gevaarsidentificatienummer (Kemler-getal):
- EMS-nummer:
- Stowage Category

Waarschuwing: Brandbare vloeistoffen
33
F-E,S-D
E

- 14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

Niet bruikbaar.

- Transport/verdere gegevens:
- Quantity limitations

On passenger aircraft/rail: 1 L
On cargo aircraft only: 30 L

- ADR/RID
- Beperkte hoeveelheden (LQ)
- Uitgezonderde hoeveelheden (EQ)

500 ml
Code: E3
Grootste netto hoeveelheid per binnenverpakking: 30

(Vervolg op blz. 11)

Veiligheidsinformatieblad

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

datum van de druk: 31.08.2025

Versienummer 1

Herziening van: 21.08.2025

Handelsnaam: EP150 Stick-on

(Vervolg van blz. 10)

	g
	Grootste netto hoeveelheid per buitenverpakking: 300 g
· Vervoerscategorie	1
· Tunnelbeperkingscode	D/E
<hr style="border-top: 1px dashed black;"/>	
· IMDG	
· Limited quantities (LQ)	500 ml
· Excepted quantities (EQ)	Code: E3 Maximum net quantity per inner packaging: 30 g Maximum net quantity per outer packaging: 300 g
· VN "Model Regulation":	UN 1133 LIJMEN, 3, I, MILIEUGEVAARLIJK

RUBRIEK 15: Regelgeving

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

- **SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

- **SZW-lijst van mutagene stoffen**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

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

geen der bestanddelen staat op de lijst.

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

geen der bestanddelen staat op de lijst.

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

geen der bestanddelen staat op de lijst.

- **Lijst Zeer Zorgwekkende Stoffen (ZZS)**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

- **Lijst van Potentieel Zeer Zorgwekkende Stoffen**

25068-38-6	reactieproduct: bisfenol-A-epichloorhydrine epoxyhars (gemiddeld molecuulgewicht \leq 700)
------------	--

- **Richtlijn 2012/18/EU**

- **Gevaarlijke stoffen die met naam genoemd worden - BIJLAGE I**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

- **Seveso-categorie E2 Gevaar voor het aquatisch milieu**

- **Drempelwaarde (ton) voor toepassing van voorschriften voor lagedrempelinrichtingen 200 t**

- **Drempelwaarde (ton) voor toepassing van voorschriften voor hogedrempelinrichtingen 500 t**

- **Verordening (EG) nr. 1907/2006 BIJLAGE XVII**

Rekening houdend met het beoogde gebruik zoals gespecificeerd in sectie 1, worden de relevante vermeldingen uit Bijlage XVII uitgevoerd.

- **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. 12)

Veiligheidsinformatieblad

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

datum van de druk: 31.08.2025

Versienummer 1

Herziening van: 21.08.2025

Handelsnaam: EP150 Stick-on

(Vervolg van blz. 11)

- **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(2) vergiftig voor in water levende organismen kan in het aquatische milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken
WGK 2 (D) (Zelfclassificatie): gevaarlijk voor water.

- **Zeer zorgwekkende stoffen (SVHC) volgens REACH, artikel 57**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

- **15.2 Chemische veiligheidsbeoordeling: 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. Dit veiligheidsinformatieblad voldoet aan de eisen van Verordening (EU) 2015/830 en 2020/878 tot aanpassing van bijlage II bij Verordening (EG) 1907/2006.

- **Relevante zinnen**

De hier vermelde zinnen zijn geen etiketteringselementen voor het product, maar herhalen de eigenschappen van de ingrediënten uit punt 3.

H302 Schadelijk bij inslikken.

H315 Veroorzaakt huidirritatie.

H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

H411 Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

EUH205 Bevat epoxyverbindingen. Kan een allergische reactie veroorzaken.

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

- **Blad met gegevens van de afdelings- en afvalstoffen-sector:**



De veiligheidsgegevensbladen werden samen met de DEKRA Assurance Services GmbH, Hanomagstr. 12, D-30449 Hannover, Duitsland, Tel.: +49.511.42079 - 0, reach@dekra.com, opgesteld.

© DEKRA Assurance Services GmbH. Voor wijzigingen aan dit document is de uitdrukkelijke toestemming nodig van de firma DEKRA Assurance Services GmbH.

- **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

(Vervolg op blz. 13)

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

datum van de druk: 31.08.2025

Versienummer 1

Herziening van: 21.08.2025

Handelsnaam: EP150 Stick-on

(Vervolg van blz. 12)

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)
Acute Tox. 4: Acute toxiciteit – Categorie 4
Skin Irrit. 2: Huidcorrosie/-irritatie – Categorie 2
Eye Irrit. 2: Ernstig oogletsel/oogirritatie – Categorie 2
Skin Sens. 1: Sensibilisatie van de huid – 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