

# Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006



## EP150-Stick-on

Datum van herziening: 18.03.2021

Pagina 1 van 8

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

#### 1.1. Productidentificatie

EP150-Stick-on

UFI: 348E-UMKF-8EJP-G3M8

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

##### **Gebruik van de stof of het mengsel**

Bevat: Kleefmiddelen, afdichtingsmiddelen

#### 1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Firma: Hottinger Brüel & Kjaer  
Weg: Im Tiefen See 45  
Plaats: D-64293 Darmstadt  
Telefoon: +49 (0)6151 803-0  
Internet: www.hbm.com  
Bereik: support@hbm.com

#### 1.4. Telefoonnummer voor

+31 88 75 585 61

#### noodgevallen:

### RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

#### 2.1. Indeling van de stof of het mengsel

##### **Verordening (EG) nr. 1272/2008**

Gevaren categorieën:

Huidcorrosie/-irritatie: Huidirrit. 2

Ernstig oogletsel/oogirritatie: Oogirrit. 2

Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid: Sens. huid 1

Gevaar voor het aquatisch milieu: Aquat. chron. 2

Gevarenaanduidingen:

Veroorzaakt huidirritatie.

Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

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

#### 2.2. Etiketteringselementen

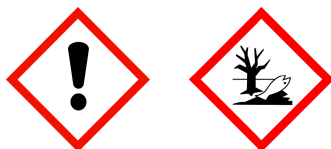
##### **Verordening (EG) nr. 1272/2008**

##### **Gevaarlijke bestanddelen die op het etiket vermeld moeten worden**

reactieproduct: bisfenol-A-epichloorhydrine; epoxyhars (gemiddeld molecuulgewicht <= 700)

**Signaalwoord:** Waarschuwing

**Pictogrammen:**



##### **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.

##### **Voorzorgsmaatregelen**

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

P280 Draag beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming/gehoorbescherming.

# Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006



## EP150-Stick-on

Datum van herziening: 18.03.2021

Pagina 2 van 8

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

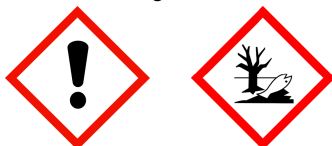
### Bijzondere etikettering voor bepaalde mengsels

Uitsluitend bestemd voor gebruik door professionele gebruikers.

### Etikettering van pakketten met een totale inhoud van ten hoogste 125 ml

Signaalwoord: Waarschuwing

Pictogrammen:



### Gevarenaanduidingen

H317

### Voorzorgsmaatregelen

P261-P280-P302+P352

### 2.3. Andere gevaren

Er is geen informatie beschikbaar.

## RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

### 3.2. Mengsels

#### Gevaarlijke bestanddelen

CAS-Nr.	Stofnaam	Hoeveelheid
	EG-Nr. Index-Nr. REACH-Nr.	
	GHS-classificatie	
25068-38-6	reactieproduct: bisfenol-A-epichloorhydrine; epoxyhars (gemiddeld molecuulgewicht <= 700)	75 - < 80 %
	500-033-5 603-074-00-8	
	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1, Aquatic Chronic 2; H315 H319 H317 H411	
80-08-0	dapsone; 4,4'-diaminodifenylsulfon	15 - < 20 %
	201-248-4 612-084-00-1	
	Acute Tox. 4; H302	

Volledige inhoud van de H- en EUH-zinnen: zie rubriek 16.

#### Specifieke concentratiegrenzen, M-factoren en ATE's

CAS-Nr.	EG-Nr.	Stofnaam	Hoeveelheid
		Specifieke concentratiegrenzen, M-factoren en ATE's	
25068-38-6	500-033-5	reactieproduct: bisfenol-A-epichloorhydrine; epoxyhars (gemiddeld molecuulgewicht <= 700)	75 - < 80 %
		Skin Irrit. 2; H315: >= 5 - 100 Eye Irrit. 2; H319: >= 5 - 100	
80-08-0	201-248-4	dapsone; 4,4'-diaminodifenylsulfon	15 - < 20 %
		oraal: ATE = 500 mg/kg	

## RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

### 4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

#### Algemeen advies

Slachtoffer uit de gevarezone halen en neerleggen. Bij bewusteloosheid en bestaande ademhaling in stabiele zijligging brengen en medisch advies inwinnen. Eerste hulp: let op zelfbescherming!

#### Bij inademing

Voor frisse lucht zorgen. Bij irritatie van de ademhalingswegen arts consulteren.

#### Bij aanraking met de huid

BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water en zeep wassen. In geval van huidreacties arts consulteren.

## EP150-Stick-on

Datum van herziening: 18.03.2021

Pagina 3 van 8

### **Bij aanraking met de ogen**

Direct voorzichtig en grondig met oogdouche of met water spoelen. Bij oogirritatie een oogarts consulteren.

### **Bij inslikken**

Kan schadelijk zijn bij inslikken. Een arts raadplegen.

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

Er is geen informatie beschikbaar.

### **4.3. Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling**

Er is geen informatie beschikbaar.

## **RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen**

### **5.1. Blusmiddelen**

#### **Geschikte blusmiddelen**

Watersproeistraal, Droogblusmiddel, Schuim

#### **Ongeschikte blusmiddelen**

Sterke waterstraal

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

Er is geen informatie beschikbaar.

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

Ademhalingsapparatuur met perslucht en beschermingskleding dragen.

Blusmaatregelen afstemmen op de omgeving.

### **Bijkomend advies**

Ter bescherming van personen en koeling van containers, in het gevarengedebied watersproeistraal inzetten.

Gassen/dampen/nevels met watersproeistraal neerslaan. Gecontamineerd bluswater afzonderlijk verzamelen.

Dit mag niet in de riolering of afvalwaterstroom terecht komen.

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

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

#### **Algemene informatie**

Voor voldoende ventilatie zorgen. Contact met huid, ogen en kleding vermijden. Persoonlijke beschermingsuitrusting gebruiken. Het opgenomen materiaal volgens hoofdstuk "opslag van afvalstoffen" behandelen. Voor voldoende ventilatie zorgen.

### **6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen**

Er zijn geen speciale maatregelen noodzakelijk.

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

#### **Overige informatie**

Mechanisch opnemen en in geschikte containers verwijderen.

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

Veilige verwerking: zie rubriek 7

Persoonlijke bescherming: zie rubriek 8

Afvalverwijdering: zie rubriek 13

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

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

#### **Advies voor veilig hanteren**

Als afzuiging ter plaatse niet mogelijk of onvoldoende is, moet mogelijkerwijs een goede ventilatie van de werkplek gegarandeerd worden.

#### **Aanwijzingen voor bescherming tegen brand en explosie**

Er zijn geen speciale technische beschermingsmaatregelen noodzakelijk.

## EP150-Stick-on

Datum van herziening: 18.03.2021

Pagina 4 van 8

### Bijkomend advies

Persoonlijk beschermingsuitrusting gebruiken (zie rubriek 8). Afval niet in de gootsteen werpen. Op de werkplaats niet eten, drinken, roken en snuiven.

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

#### Eisen aan opslagruimten en vaten

Er zijn geen speciale maatregelen noodzakelijk.

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

TRGS 510

#### Nadere gegevens over de opslagomstandigheden

Er zijn geen speciale maatregelen noodzakelijk.

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

### 8.1. Controleparameters

#### Bijkomend advies voor grenswaarden

Er is geen informatie beschikbaar.

### 8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling



#### Passende technische maatregelen

Bij open hanteren moeten zo mogelijk installaties met plaatselijke afzuiging gebruikt worden.

#### Hygiënische maatregelen

Niet eten of drinken tijdens gebruik. Gas/rook/damp/spuitnevel niet inademen.

Na contact met de huid, alle besmette kleding onmiddellijk uittrekken en de huid onmiddellijk wassen met veel water en zeep. Draag geschikte beschermende kleding, handschoenen en een beschermingsmiddel voor de ogen/het gezicht.

Huidbeschermingsplan opstellen en in acht nemen!

#### Bescherming van de ogen/het gezicht

Een bescherming voor de ogen/voor het gezicht dragen.

#### Bescherming van de handen

Bij de omgang met chemische werkstoffen mogen handschoenen die tegen chemicaliën beschermen met CE-kenmerk inclusief het viercijferige controlenummer, gedragen worden. EN ISO 374

Beschermingshandschoenen tegen chemicaliën moeten in hun uitvoering afhankelijk van de concentratie van de gevaarlijke en -hoeveelheid speciaal voor de werkplek uitgekozen worden.

dikte van het handschoenenmateriaal:  $\geq 0,7\text{mm}$

Geschikt handschoentype NBR (Nitrilrubber)

Doordringtijd:  $>480\text{ min}$

Het wordt aanbevolen zich over de bestendigheid tegen chemicaliën van de bovengenoemde beschermingshandschoenen voor speciaal gebruik met de handschoenenfabrikant te laten informeren.

#### Bescherming van de huid

Gedragen kleding mag niet buiten de werkplek gedragen worden. Werkkleding separaat bewaren.

#### Bescherming van de ademhalingsorganen

Bij open hanteren moeten zo mogelijk installaties met plaatselijke afzuiging gebruikt worden.

#### Beheersing van milieublootstelling

Niet in de riolering of open wateren lozen.

## EP150-Stick-on

Datum van herziening: 18.03.2021

Pagina 5 van 8

### RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

#### 9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand:	vast	
Kleur:	lichtbruin	
Geur:	Kleefmiddelen, afdichtingsmiddelen	
pH:		niet bepaald

#### Toestandsveranderingen

Smeltpunt:		niet bepaald
Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject:		niet bepaald
Sublimatiepunt:		niet bepaald
Verwekingspunt:		niet bepaald
Pourpoint:		niet bepaald
niet bepaald:		
Vlampunt:		252 °C
Zelfonderhoudende brandbaarheid:	Geen gegevens beschikbaar	

#### Ontvlambaarheid

vast/vloeibaar:		niet bepaald
gas:		niet bepaald

#### Ontploffingseigenschappen

niet bepaald

Onderste ontploffingsgrens:		niet bepaald
Bovenste ontploffingsgrens:		niet bepaald
Zelfontbrandingstemperatuur:		niet bepaald

#### Zelfontbrandingstemperatuur

vast:		niet bepaald
gas:		niet bepaald

Ontledingstemperatuur:		niet bepaald
------------------------	--	--------------

#### Oxiderende eigenschappen

niet bepaald

Dampspanning: (bij 20 °C)		niet bepaald
Dampspanning: (bij 50 °C)		niet bepaald
Dichtheid (bij 20 °C):		niet bepaald
Bulkdichtheid:		niet bepaald
Wateroplosbaarheid:		niet bepaald

#### Oplosbaarheid in andere oplosmiddelen

niet bepaald

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water:		niet bepaald
Viscositeit / dynamisch:		niet bepaald
Viscositeit / kinematisch:		niet bepaald
Uitlooptijdteit:		niet bepaald
Relatieve dampdichtheid:		niet bepaald
Verdampingssnelheid:		niet bepaald

# Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006



## EP150-Stick-on

Datum van herziening: 18.03.2021

Pagina 6 van 8

Oplosmiddel separatie-test: niet bepaald  
Oplosmiddel-gehalte: niet bepaald

### **9.2. Overige informatie**

Vaststofgehalte: niet bepaald  
Er is geen informatie beschikbaar.

## **RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit**

### **10.1. Reactiviteit**

Er is geen informatie beschikbaar.

### **10.2. Chemische stabiliteit**

De stof is onder de aanbevolen omstandigheden van opslag, gebruik en temperatuur chemisch stabiel.

### **10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties**

Bij handhaving en opslag conform de voorschriften treden geen gevaarlijke reacties op.

### **10.4. Te vermijden omstandigheden**

Er is geen informatie beschikbaar.

### **10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen**

Er is geen informatie beschikbaar.

### **10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten**

Er is geen informatie beschikbaar.

## **RUBRIEK 11: Toxicologische informatie**

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

#### **Acute toxiciteit**

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

CAS-Nr.	Stofnaam				
	Blootstellingsroute	Dosis	Soort	Bron	Methode
80-08-0	dapsone; 4,4'-diaminodifenylsulfon				
	oraal	ATE 500 mg/kg			

#### **Irritatie en corrosiviteit**

Veroorzaakt huidirritatie.

Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

#### **Overgevoeligheidseffecten**

Kan een allergische huidreactie veroorzaken. (reactieproduct: bisfenol-A-epichloorhydrine; epoxyhars (gemiddeld molecuulgewicht <= 700))

#### **Kankerverwekkende, mutagene en voor de voortplanting vergiftige effecten**

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.

## **RUBRIEK 12: Ecologische informatie**

### **12.1. Toxiciteit**

## EP150-Stick-on

Datum van herziening: 18.03.2021

Pagina 7 van 8

Er is geen informatie beschikbaar.

### **12.2. Persistentie en afbreekbaarheid**

Er is geen informatie beschikbaar.

### **12.3. Bioaccumulatie**

Er is geen informatie beschikbaar.

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

Er is geen informatie beschikbaar.

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

Er is geen informatie beschikbaar.

### **12.7. Andere schadelijke effecten**

Er is geen informatie beschikbaar.

## RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

### **13.1. Afvalverwerkingsmethoden**

#### **Overwegingen over de afvalverwijdering**

Afvalverwerking volgens nationale of regionale wetgeving.

## RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

### **Wegvervoer (ADR/RID)**

#### **14.1. VN-nummer:**

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

#### **14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de**

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

#### **modelreglementen van de VN:**

#### **14.3. Transportgevaarklasse(n):**

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

#### **14.4. Verpakkingsgroep:**

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

### **Binnenscheepvaart (ADN)**

#### **14.1. VN-nummer:**

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

#### **14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de**

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

#### **modelreglementen van de VN:**

#### **14.3. Transportgevaarklasse(n):**

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

#### **14.4. Verpakkingsgroep:**

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

### **Zeevervoer (IMDG)**

#### **14.1. VN-nummer:**

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

#### **14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de**

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

#### **modelreglementen van de VN:**

#### **14.3. Transportgevaarklasse(n):**

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

#### **14.4. Verpakkingsgroep:**

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

### **Luchtvervoer (ICAO-TI/IATA-DGR)**

#### **14.1. VN-nummer:**

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

#### **14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de**

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

#### **modelreglementen van de VN:**

#### **14.3. Transportgevaarklasse(n):**

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

#### **14.4. Verpakkingsgroep:**

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

# Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006



## EP150-Stick-on

Datum van herziening: 18.03.2021

Pagina 8 van 8

### 14.5. Milieugevaren

SCHADELIJK VOOR HET MILIEU: Nee

### 14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

### 14.7. Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

## RUBRIEK 15: Regelgeving

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

#### EU-voorschriften

Oplysniger til direktiv 2012/18/EU (SEVESO III): Valt niet onder 2012/18/EU (SEVESO III)

#### Informatie over nationale regelgeving

Beperking bij tewerkstelling: Werkrestricties volgens de wet betreffende de bescherming van jongeren op het werk (94/33/EG) in acht nemen. Werkrestricties conform de Zwangerschapsrichtlijn (92/85/EEG) voor aanstaande of zogende moeders in acht nemen.  
Waterbedreigingsklasse (D): - - niet waterbedreigend

### 15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Voor deze stof heeft geen veiligheidsbeoordeling plaatsgevonden.

## RUBRIEK 16: Overige informatie

#### Anderingen

Dit informatieblad bevat wijzigingen t.o.v. de vorige versie in rubriek(en): 2,3.

#### Indeling van mengsels en toegepaste beoordelingsmethode conform Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP]

Classificatie	Indelingsprocedure
Skin Irrit. 2; H315	Berekeningsprocedure
Eye Irrit. 2; H319	Berekeningsprocedure
Skin Sens. 1; H317	Berekeningsprocedure
Aquatic Chronic 2; H411	Berekeningsprocedure

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

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.

*(Alle gegevens omtrent de gevaarlijke bestanddelen zijn uit de laatste versie van het desbetreffende gegevensblad voor veiligheid van de toeleverancier afkomstig.)*