

2K Epoxy Vochtscherm, component A

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

1.1. Productidentificatie

Productnaam : 2K Epoxy Vochtscherm, component A
 Registratienummer REACH : Niet van toepassing (mengsel)
 Producttype REACH : Mengsel

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

1.2.1 Relevant geïdentificeerd gebruik

Epoxyhars

1.2.2 Ontraden gebruik

Geen ontraden gebruiken gekend

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Rectavit N.V.
 Ambachtenlaan 4
 B-9080 Lochristi
 ☎ +32 9 216 85 20
 ☎ +32 9 216 85 30
 msds@rectavit.be

Fabrikant van het product

Rectavit N.V.
 Ambachtenlaan 4
 B-9080 Lochristi
 ☎ +32 9 216 85 20
 ☎ +32 9 216 85 30
 msds@rectavit.be

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

24u/24u (Telefonisch advies: Engels, Frans, Duits, Nederlands):
 +32 14 58 45 45 (BIG)

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Ingedeeld als gevaarlijk overeenkomstig de criteria van Verordening (EG) nr. 1272/2008

Klasse	Categorie	Gevarenaanduidingen
Eye Irrit.	categorie 2	H319: Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
Skin Irrit.	categorie 2	H315: Veroorzaakt huidirritatie.
Skin Sens.	categorie 1	H317: Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
Aquatic Chronic	categorie 2	H411: Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

2.2. Etiketteringselementen



Bevat: reactieproduct: bisfenol-A-epichloorhydrine epoxyhars (gemiddeld molecuulgewicht ≤ 700); oxiraan, mono[(C12-14-alkoxy)methyl]-derivaten; fenol/formaldehyde/glycidylether, polymeer.

Signaalwoord

Waarschuwing

H-zinnen

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

P-zinnen

P101 Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden.
 P102 Buiten het bereik van kinderen houden.
 P280 Beschermende handschoenen en oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.

2K Epoxy Vochtscherm, component A

P302 + P352	BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water en zeep wassen.
P362 + P364	Verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.
P305 + P351 + P338	BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.
P337 + P313	Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen.
P333 + P313	Bij huidirritatie of uitslag: een arts raadplegen.
P501	Inhoud/verpakking afvoeren overeenkomstig de plaatselijke/regionale/nationale/internationale voorschriften.

2.3. Andere gevaren

Geen andere gevaren gekend

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.1. Stoffen

Niet van toepassing

3.2. Mengsels

Naam REACH Registratienr.	CAS-nr. EG-nr.	Conc. (C)	Indeling volgens CLP	Voetnoot	Opmerking
reactieproduct: bisfenol-A-epichloorhydrine epoxyhars (gemiddeld molecuulgewicht ≤ 700) 01-2119456619-26	25068-38-6 500-033-5	25%<C<75%	Eye Irrit. 2; H319 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Chronic 2; H411	(1)(8)(10)	Bestanddeel
oxiraan, mono[(C12-14-alkoxy)methyl]-derivaten	68609-97-2 271-846-8	1%<C<25%	Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317	(1)(10)	Bestanddeel
fenol/formaldehyde/glycidylether, polymeer	28064-14-4	1%<C<25%	Eye Irrit. 2; H319 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Chronic 2; H411	(1)(10)	UVCB

(1) Voor volledige tekst van H-zinnen: zie rubriek 16

(8) Specifieke concentratiegrenzen, zie rubriek 16

(10) Onderworpen aan beperkingen van Bijlage XVII van Verordening (EG) nr. 1907/2006

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Algemeen:

Controleer de vitale functies. Indien bewusteloos: zorg voor vrije luchtwegen. Bij ademhalingsstilstand: kunstmatige ademhaling of zuurstof. Bij hartstilstand: reanimeer het slachtoffer. Bewust slachtoffer met ademhalingsmoeilijkheden: halfzittend. Bij shock: bij voorkeur: rugligging met de benen omhoog. Bij braken: voorkom verstikking/aspiratiepneumonie. Voorkom afkoeling door toedekken (niet opwarmen). Blijf het slachtoffer observeren. Verleen psychologische bijstand. Hou het slachtoffer rustig, vermijd inspanningen. Afhankelijk van de toestand: arts/ziekenhuis.

Na inademen:

Breng het slachtoffer in de frisse lucht. Bij ademhalingsproblemen: arts/medische dienst raadplegen.

Na contact met de huid:

Onmiddellijk met veel water spoelen. Gebruik van zeep toegestaan. Slachtoffer naar arts brengen als irritatie aanhoudt.

Na contact met de ogen:

Onmiddellijk met veel water spoelen. Geen neutralisatiemiddel gebruiken. Slachtoffer naar oogarts brengen als irritatie aanhoudt.

Na inslikken:

Mond spoelen met water. Niet laten braken. Indien men zich onwel voelt: medische dienst/arts raadplegen.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

4.2.1 Acute symptomen

Na inademen:

Geen effecten bekend.

Na contact met de huid:

Prikkeling/irritatie van de huid.

Na contact met de ogen:

Irritatie van het oogweefsel.

Na inslikken:

Braken. Misselijkheid.

4.2.2 Uitgestelde symptomen

Geen effecten bekend.

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

Indien van toepassing en beschikbaar, wordt dit hieronder weergegeven.

2K Epoxy Vochtscherm, component A

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

5.1.1 Geschikte blusmiddelen:

Blusmiddelen aanpassen aan omgeving.

5.1.2 Te mijden blusmiddelen:

Geen te mijden blusmiddelen gekend.

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

Bij verbranding: vorming van giftige en bijtende gassen/dampen (zwaveloxiden, koolstofmonoxide/koolstofdioxide).

5.3. Advies voor brandweerlieden

5.3.1 Instructies:

Afgesloten verpakkingen die aan het vuur blootgesteld zijn met water koelen. Rekening houden met milieuverontreinigend bluswater. Bluswater beperken, zo mogelijk opvangen of indammen.

5.3.2 Speciale beschermende uitrusting voor brandweerlieden:

Handschoenen. Gelaatsscherm. Beschermende kleding. Bij verhitting/verbranding: ademluchttoestel.

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

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Geen open vuur.

6.1.1 Beschermende uitrusting voor andere personen dan de hulpdiensten

Zie rubriek 8.2

6.1.2 Beschermende uitrusting voor de hulpdiensten

Handschoenen. Gelaatsscherm. Beschermende kleding.

Geschikte beschermkleding

Zie rubriek 8.2

6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Vrijkomend product opvangen. Morsvloeistof indammen. Bodem- en waterverontreiniging voorkomen. Binnendringen in riool verhinderen. Passende maatregelen nemen om verspreiding in het milieu te voorkomen.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Morsvloeistof absorberen in absorptiemiddel o.a.: zand/kezelgoer. Geabsorbeerd product opscheppen in afsluitbare vaten. Morsstof/restant zorgvuldig verzamelen. Bevuilde oppervlakten reinigen met een overmaat water. Na werkzaamheden kleding en materiaal reinigen.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Zie rubriek 13.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

De informatie in deze rubriek is een algemene beschrijving. Indien van toepassing en beschikbaar worden de blootstellingsscenario's in de bijlage opgenomen. U dient steeds de relevante blootstellingsscenario's te gebruiken die overeenkomen met uw geïdentificeerd gebruik.

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

Verwijderd houden van open vuur/warmte. Gas/damp zwaarder dan lucht bij 20°C. Zeer strenge hygiëne - alle contact vermijden. Verpakking goed gesloten houden. Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Afval niet in de gootsteen lozen.

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

7.2.1 Voorwaarden voor veilige opslag:

Op een koele plaats bewaren. Op een droge plaats bewaren. Ventilatie langs de vloer. In orde met de wettelijke normen. Maximale opslagtijd: 1 jaar.

7.2.2 Product verwijderd houden van:

Warmtebronnen.

7.2.3 Geschikt verpakkingsmateriaal:

Blik.

7.2.4 Niet geschikt verpakkingsmateriaal:

Geen gegevens beschikbaar

7.3. Specifiek eindgebruik

Indien van toepassing en beschikbaar worden de blootstellingsscenario's in de bijlage opgenomen. Zie de aanwijzingen van de fabrikant.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

8.1.1 Beroepsmatige blootstelling

a) Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling

Indien grenswaarden van toepassing en beschikbaar zijn, worden deze hieronder weergegeven.

b) Nationale biologische grenswaarden

Indien grenswaarden van toepassing en beschikbaar zijn, worden deze hieronder weergegeven.

2K Epoxy Vochtscherm, component A

8.1.2 Meetnormen

Indien van toepassing en beschikbaar, wordt dit hieronder weergegeven.

8.1.3 Bij het beoogde gebruik toepasselijke grenswaarden

Indien grenswaarden van toepassing en beschikbaar zijn, worden deze hieronder weergegeven.

8.1.4 DNEL/PNEC-waarden

DNEL/DMEL - Arbeiders

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

Drempelwaarde (DNEL/DMEL)	Type	Waarde	Opmerking
DNEL	Systemische effecten op lange termijn inademing	12.25 mg/m ³	
	Acute systemische effecten inademing	12.25 mg/m ³	
	Systemische effecten op lange termijn dermaal	8.33 mg/kg bw/dag	
	Acute systemische effecten dermaal	8.33 mg/kg bw/dag	

oxiraan, mono[(C12-14-alkoxy)methyl]-derivaten

Drempelwaarde (DNEL/DMEL)	Type	Waarde	Opmerking
DNEL	Systemische effecten op lange termijn inademing	13.8 mg/m ³	
	Acute systemische effecten inademing	29 mg/m ³	
	Locale effecten op lange termijn inademing	0.98 mg/m ³	
	Acute locale effecten inademing	9.8 mg/m ³	
	Systemische effecten op lange termijn dermaal	3.9 mg/kg bw/dag	
	Acute systemische effecten dermaal	17 mg/kg bw/dag	
	Locale effecten op lange termijn dermaal	1.7 mg/cm ²	
	Acute locale effecten dermaal	68 mg/cm ²	

DNEL/DMEL - Grote publiek

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

Drempelwaarde (DNEL/DMEL)	Type	Waarde	Opmerking
DNEL	Systemische effecten op lange termijn dermaal	3.571 mg/kg bw/dag	
	Acute systemische effecten dermaal	3.571 mg/kg bw/dag	
	Systemische effecten op lange termijn oraal	0.75 mg/kg bw/dag	
	Acute systemische effecten oraal	0.75 mg/kg bw/dag	

oxiraan, mono[(C12-14-alkoxy)methyl]-derivaten

Drempelwaarde (DNEL/DMEL)	Type	Waarde	Opmerking
DNEL	Systemische effecten op lange termijn inademing	4.1 mg/m ³	
	Acute systemische effecten inademing	7.6 mg/m ³	
	Locale effecten op lange termijn inademing	1.46 mg/m ³	
	Acute locale effecten inademing	2.9 mg/m ³	
	Systemische effecten op lange termijn dermaal	2.35 mg/kg bw/dag	
	Acute systemische effecten dermaal	10 mg/kg bw/dag	
	Locale effecten op lange termijn dermaal	1 mg/cm ²	
	Acute locale effecten dermaal	40 mg/cm ²	
	Systemische effecten op lange termijn oraal	1 mg/kg bw/dag	
	Acute systemische effecten oraal	1219 mg/kg bw/dag	

PNEC

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

Compartimenten	Waarde	Opmerking
Zoet water	0.006 mg/l	
Zeewater	0.001 mg/l	
Aqua (intermitterende lozingen)	0.018 mg/l	
STP	10 mg/l	
Zoet water sediment	0.996 mg/kg sediment dw	
Zeewater sediment	0.1 mg/kg sediment dw	
Bodem	0.196 mg/kg bodem dw	
Oraal	11 mg/kg voedsel	

oxiraan, mono[(C12-14-alkoxy)methyl]-derivaten

Compartimenten	Waarde	Opmerking
Zoet water	0.0072 mg/l	
Zeewater	0.00072 mg/l	
Aqua (intermitterende lozingen)	0.072 mg/l	
STP	10 mg/l	
Zoet water sediment	66.77 mg/kg sediment dw	
Zeewater sediment	6.677 mg/kg sediment dw	
Bodem	80.12 mg/kg bodem dw	

8.1.5 Control banding

Indien van toepassing en beschikbaar, wordt dit hieronder weergegeven.

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

De informatie in deze rubriek is een algemene beschrijving. Indien van toepassing en beschikbaar worden de blootstellingsscenario's in de bijlage opgenomen. U dient steeds de relevante blootstellingsscenario's te gebruiken die overeenkomen met uw geïdentificeerd gebruik.

8.2.1 Passende technische maatregelen

2K Epoxy Vochtscherm, component A

Verwijderd houden van open vuur/warmte. Werken in open lucht/onder plaatselijke afzuiging/met ventilatie of met ademhalingsbescherming.

8.2.2 Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen

Zeer strenge hygiëne - alle contact vermijden. Verpakking goed gesloten houden. Niet eten, drinken of roken tijdens het werk.

a) Bescherming van de ademhalingswegen:

Bij ontoereikende ventilatie: adembescherming dragen.

b) Bescherming van de handen:

Handschoenen.

- materiaalkeuze (goede bescherming)

Nitrilrubber.

c) Bescherming van de ogen:

Gelaatsscherm.

d) Bescherming van de huid:

Beschermkleding.

8.2.3 Beheersing van milieublootstelling:

Zie rubrieken 6.2, 6.3 en 13

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Versijningsvorm	Vloeistof
Geur	Kenmerkende geur
Reukgrens	Geen gegevens beschikbaar
Kleur	Geel
Deeltjesgrootte	Niet van toepassing (vloeistof)
Explosiegrenzen	Geen gegevens beschikbaar
Ontvlambaarheid	Onvoldoende gegevens beschikbaar in verband met direct brandgevaar (vlampunt > 60°C)
Log Kow	Niet van toepassing (mengsel)
Dynamische viscositeit	0.8 Pa.s ; 20 °C
Kinematische viscositeit	Geen gegevens beschikbaar
Smeltpunt	Geen gegevens beschikbaar
Kookpunt	> 200 °C ; 1013 hPa
Vlampunt	> 100 °C
Verdampingssnelheid	Geen gegevens beschikbaar
Relatieve dampdichtheid	> 1
Dampdruk	Geen gegevens beschikbaar
Oplosbaarheid	water ; niet oplosbaar
Relatieve dichtheid	1.13 ; 20 °C
Ontbindingstemperatuur	Geen gegevens beschikbaar
Zelfontbrandingstemperatuur	Niet van toepassing
Ontploffingseigenschappen	Geen chemische groep geassocieerd met ontplofbare eigenschappen
Oxiderende eigenschappen	Geen chemische groep geassocieerd met oxiderende eigenschappen
pH	Geen gegevens beschikbaar

9.2. Overige informatie

Absolute dichtheid	1130 kg/m ³ ; 20 °C
--------------------	--------------------------------

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

Bij verhitting: verhoogde kans op brand. Geen gegevens beschikbaar.

10.2. Chemische stabiliteit

Stabiel onder normale omstandigheden.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen gegevens beschikbaar.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Verwijderd houden van open vuur/warmte.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Geen gegevens beschikbaar.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Bij verbranding: vorming van giftige en bijtende gassen/dampen (zwaveloxiden, koolstofmonoxide/koolstofdioxide).

2K Epoxy Vochtscherm, component A

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1. Informatie over toxicologische effecten

11.1.1 Testresultaten

Acute toxiciteit

2K Epoxy Vochtscherm, component A

Geen (test)data over het mengsel beschikbaar

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

Blootstellingswijze	Parameter	Methode	Waarde	Blootstellingsduur	Soort	Waardebepaling	Opmerking
Oraal	LD50	OESO 420	> 2000 mg/kg		Rat (vrouwelijk)	Experimentele waarde	
Dermaal	LD50	OESO 402	> 2000 mg/kg	24 u	Rat (mannelijk / vrouwelijk)	Experimentele waarde	
Inhalatie (damp)	LC0	Andere	0.000008 ppm	5 u	Rat (mannelijk)	Experimentele waarde	

oxiraan, mono[(C12-14-alkoxy)methyl]-derivaten

Blootstellingswijze	Parameter	Methode	Waarde	Blootstellingsduur	Soort	Waardebepaling	Opmerking
Oraal	LD50	Andere	26800 mg/kg bw		Rat (mannelijk)	Oordeel van deskundigen	
Dermaal						Data waiving	
Inhalatie (verzadigde damp)	LC0	Andere	0.15 mg/l lucht	7 u	Rat	Experimentele waarde	

Beoordeling is gebaseerd op de relevante bestanddelen

Conclusie

Lage acute toxiciteit via de huid

Lage acute toxiciteit via de mond

Lage acute toxiciteit bij inademing

Corrosie/irritatie

2K Epoxy Vochtscherm, component A

Geen (test)data over het mengsel beschikbaar

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

Blootstellingswijze	Resultaat	Methode	Blootstellingsduur	Tijdstip	Soort	Waardebepaling	Opmerking
Oog	Niet irriterend	OESO 405		1; 24; 48; 72; 168 uur	Konijn	Experimentele waarde	Eenmalige blootstelling
Oog	Irriterend			24; 48; 72 u; 8 dagen	Konijn	Niet afdoende, onvoldoende gegevens	Eenmalige toediening
Huid	Licht irriterend	OESO 404	4 u	1; 24; 48; 72 u; 8 dagen	Konijn	Experimentele waarde	
Huid	Irriterend				Konijn	Niet afdoende, onvoldoende gegevens	

oxiraan, mono[(C12-14-alkoxy)methyl]-derivaten

Blootstellingswijze	Resultaat	Methode	Blootstellingsduur	Tijdstip	Soort	Waardebepaling	Opmerking
Oog	Matig irriterend	Equivalent aan OESO 405		1; 24; 48; 72 uur	Konijn	Experimentele waarde	
Oog	Niet irriterend	Equivalent aan OESO 405			Konijn	Experimentele waarde	
Huid	Matig irriterend	EPA OTS 798.4470	24 u	24; 72 uur	Konijn	Experimentele waarde	
Huid	Sterk irriterend		104 u	1; 2; 3; 4; 5; 8; 9; 10 dagen	Konijn	Oordeel van deskundigen	

fenol/formaldehyde/glycidylether, polymeer

Blootstellingswijze	Resultaat	Methode	Blootstellingsduur	Tijdstip	Soort	Waardebepaling	Opmerking
Oog	Irriterend; categorie 2					Literatuur	
Huid	Irriterend; categorie 2					Literatuur	

Indeling is gebaseerd op de relevante bestanddelen

Conclusie

Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Veroorzaakt huidirritatie.

Sensibilisatie van de luchtwegen/huid

2K Epoxy Vochtscherm, component A

Reden van herziening: 2;3

Publicatiedatum: 2006-03-10

Datum van herziening: 2017-02-17

Herzieningsnummer: 0101

Productnummer: 43191

6 / 14

2K Epoxy Vochtscherm, component A

Geen (test)data over het mengsel beschikbaar

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

Blootstellingswijze	Resultaat	Methode	Blootstellingsduur	Tijdstip van waarneming	Soort	Waardebepaling	Opmerking
Dermaal (op de oren)	Sensibiliserend	OESO 429			Muis (vrouwelijk)	Experimentele waarde	

oxiraan, mono[(C12-14-alkoxy)methyl]-derivaten

Blootstellingswijze	Resultaat	Methode	Blootstellingsduur	Tijdstip van waarneming	Soort	Waardebepaling	Opmerking
Huid	Sensibiliserend	Buehlertest		24; 48 uur	Cavia	Experimentele waarde	

fenol/formaldehyde/glycidylether, polymeer

Blootstellingswijze	Resultaat	Methode	Blootstellingsduur	Tijdstip van waarneming	Soort	Waardebepaling	Opmerking
Huid	Sensibiliserend; categorie 1					Literatuur	

Indeling is gebaseerd op de relevante bestanddelen

Conclusie

Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

Specifieke doelorganen toxiciteit

2K Epoxy Vochtscherm, component A

Geen (test)data over het mengsel beschikbaar

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

Blootstellingswijze	Parameter	Methode	Waarde	Orgaan	Effect	Blootstellingsduur	Soort	Waardebepaling
Oraal (maagsonde)	NOAEL	OESO 408	50 mg/kg bw/dag		Geen effect	14 weken (dagelijks)	Rat (mannelijk / vrouwelijk)	Experimentele waarde
Dermaal	NOAEL	OESO 411	100 mg/kg bw/dag		Geen schadelijke systemische	13 weken (3x/week)	Muis (mannelijk)	Experimentele waarde

oxiraan, mono[(C12-14-alkoxy)methyl]-derivaten

Blootstellingswijze	Parameter	Methode	Waarde	Orgaan	Effect	Blootstellingsduur	Soort	Waardebepaling
Dermaal	NOEL	OESO 411	1 mg/kg bw/dag			13 weken (5 dagen/week)	Rat (mannelijk / vrouwelijk)	Experimentele waarde
Dermaal	LOEL	OESO 411	10 mg/kg bw/dag	Huid	Huiduitslag/ontstek	13 weken (5 dagen/week)	Rat (mannelijk / vrouwelijk)	Experimentele waarde

Beoordeling is gebaseerd op de relevante bestanddelen

Conclusie

Lage subchronische toxiciteit via de huid

Lage subchronische toxiciteit via de mond

Lage subchronische toxiciteit bij inademing

Mutageniteit in geslachtscellen (in vitro)

2K Epoxy Vochtscherm, component A

Geen (test)data over het mengsel beschikbaar

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

Resultaat	Methode	Testsubstraat	Effect	Waardebepaling
Negatief met metabolische activering, negatief zonder metabolische activering	OESO 472	Bacterium (<i>S.typhimurium</i>)	Geen effect	Experimentele waarde
Positief	Andere	Muis (lymfoom L5178Y cellen)		Experimentele waarde

oxiraan, mono[(C12-14-alkoxy)methyl]-derivaten

Resultaat	Methode	Testsubstraat	Effect	Waardebepaling
Positief met metabolische activering, positief zonder metabolische activering	OESO 471	Bacterium (<i>S.typhimurium</i>)		Experimentele waarde
Negatief met metabolische activering, negatief zonder metabolische activering	OESO 476	Chinese hamster ovarium (CHO)		Experimentele waarde

Mutageniteit in geslachtscellen (in vivo)

2K Epoxy Vochtscherm, component A

Geen (test)data over het mengsel beschikbaar

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

Resultaat	Methode	Blootstellingsduur	Testsubstraat	Orgaan	Waardebepaling
Negatief	Onderzoek naar chromosoomafwijking		Muis (mannelijk)		Experimentele waarde

Reden van herziening: 2;3

Publicatiedatum: 2006-03-10

Datum van herziening: 2017-02-17

Herzieningsnummer: 0101

Productnummer: 43191

7 / 14

2K Epoxy Vochtscherm, component A

oxiraan, mono[(C12-14-alkoxy)methyl]-derivaten

Resultaat	Methode	Blootstellingsduur	Testsubstraat	Orgaan	Waardebepaling
Negatief	OESO 474		Muis (mannelijk / vrouwelijk)		Experimentele waarde

Beoordeling is gebaseerd op de relevante bestanddelen

Conclusie

Niet ingedeeld voor mutageniteit of genotoxiciteit

Kankerverwekkendheid

2K Epoxy Vochtscherm, component A

Geen (test)data over het mengsel beschikbaar

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

Blootstellingswijze	Parameter	Methode	Waarde	Blootstellingsduur	Soort	Effect	Orgaan	Waardebepaling
Dermaal	NOEL	OESO 453	100 mg/kg	104 weken (5 dagen/week)	Muis (mannelijk)	Geen carcinogeen effect		Experimentele waarde
Oraal	NOAEL	OESO 453	15 mg/kg/d - 100 mg/kg/d	104 weken (dagelijks)	Rat (mannelijk / vrouwelijk)	Geen carcinogeen effect		Experimentele waarde

Beoordeling is gebaseerd op de relevante bestanddelen

Conclusie

Niet ingedeeld als kankerverwekkend

Giftigheid voor de voortplanting

2K Epoxy Vochtscherm, component A

Geen (test)data over het mengsel beschikbaar

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

	Parameter	Methode	Waarde	Blootstellingsduur	Soort	Effect	Orgaan	Waardebepaling
Ontwikkelingstoxiciteit	NOAEL	OESO 414	> 540 mg/kg/d	6 dagen (dracht, dagelijks) - 15 dagen (dracht, dagelijks)	Rat (vrouwelijk)	Geen effect	Foetus	Experimentele waarde
Maternale toxiciteit	NOAEL	OESO 414	180 mg/kg bw/dag	6 dagen (dracht, dagelijks) - 15 dagen (dracht, dagelijks)	Rat (vrouwelijk)	Geen effect		Experimentele waarde
Effecten op de vruchtbaarheid	NOEL	OESO 416	750 mg/kg bw/dag	238 dag(en)	Rat (mannelijk / vrouwelijk)	Geen effect		Experimentele waarde

oxiraan, mono[(C12-14-alkoxy)methyl]-derivaten

	Parameter	Methode	Waarde	Blootstellingsduur	Soort	Effect	Orgaan	Waardebepaling
Ontwikkelingstoxiciteit	NOAEL	OESO 414	200 mg/kg bw/dag	10 dagen (6u/dag)	Rat			Experimentele waarde
	NOAEL (F1)	Andere	200 mg/kg bw/dag	10 dagen (6u/dag)	Rat (mannelijk / vrouwelijk)			Experimentele waarde
Effecten op de vruchtbaarheid	NOAEL	OESO 414	200 mg/kg bw/dag	10 dagen (6u/dag)	Rat (vrouwelijk)			Experimentele waarde
	NOAEL (P)	Andere	200 mg/kg bw/dag	10 dagen (6u/dag)	Rat (vrouwelijk)			Experimentele waarde

Beoordeling is gebaseerd op de relevante bestanddelen

Conclusie

Niet ingedeeld voor reprotoxiciteit of ontwikkelingstoxiciteit

Toxiciteit andere effecten

2K Epoxy Vochtscherm, component A

Geen (test)data over het mengsel beschikbaar

Chronische effecten van kortstondige en langdurige blootstelling

2K Epoxy Vochtscherm, component A

NA LANGDURIGE/HERHAALDE BLOOTSTELLING/CONTACT: Huiduitslag/ontsteking.

Reden van herziening: 2;3

Publicatiedatum: 2006-03-10

Datum van herziening: 2017-02-17

Herzieningsnummer: 0101

Productnummer: 43191

8 / 14

2K Epoxy Vochtscherm, component A

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit

2K Epoxy Vochtscherm, component A

Geen (test)data over het mengsel beschikbaar

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

	Parameter	Methode	Waarde	Tijdsduur	Soort	Testplan	Zoet/zout water	Waardebepaling
Acute toxiciteit vissen	LC50	OESO 203	2.3 mg/l	96 u	Oncorhynchus mykiss	Semi-statisch systeem	Zoet water	Experimentele waarde; Nominale concentratie
Acute toxiciteit schaaldieren	EC50	Equivalent aan OESO 202	1.1 mg/l - 2.8 mg/l	48 u	Daphnia magna	Statisch systeem	Zoet water	Experimentele waarde; Beweging
Toxiciteit algen en andere waterplanten	ErC50	EPA 660/3 - 75/009	> 11 mg/l	72 u	Scenedesmus sp.	Statisch systeem	Zoet water	Experimentele waarde
	NOEC	EPA 660/3 - 75/009	4.2 mg/l	72 u	Scenedesmus sp.	Statisch systeem	Zoet water	Experimentele waarde
Chronische toxiciteit vissen								Data waiving
Chronische toxiciteit aquatische schaaldieren	NOEC	Equivalent aan OESO 211	0.3 mg/l	21 dag(en)	Daphnia magna	Semi-statisch systeem	Zoet water	Experimentele waarde; GLP
Toxiciteit aquatische micro-organismen	IC50		> 100 mg/l	3 u	Actief slib	Statisch systeem	Zoet water	Experimentele waarde; Nominale concentratie

oxiraan, mono[(C12-14-alkoxy)methyl]-derivaten

	Parameter	Methode	Waarde	Tijdsduur	Soort	Testplan	Zoet/zout water	Waardebepaling
Acute toxiciteit vissen	LC50	OESO 203	> 5000 mg/l	96 u	Oncorhynchus mykiss	Statisch systeem	Zoet water	Experimentele waarde; GLP
Acute toxiciteit schaaldieren	EL50	OESO 202	7.2 mg/l	48 u	Daphnia magna	Statisch systeem	Zoet water	Experimentele waarde; GLP
Toxiciteit algen en andere waterplanten	IC50	OESO 201	843.75 mg/l	72 u	Selenastrum capricornutum		Zoet water	Experimentele waarde; GLP
Toxiciteit aquatische micro-organismen	EC50	OESO 209	> 100 mg/l	3 u	Actief slib	Statisch systeem	Zoet water	Read-across; GLP

Indeling is gebaseerd op de relevante bestanddelen

Conclusie

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

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

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

Biodegradatie water

Methode	Waarde	Duur	Waardebepaling
OESO 301F: Manometrische respirometrie test	5 %; Zuurstofverbruik	28 dag(en)	Experimentele waarde

Fototransformatie lucht (DT50 lucht)

Methode	Waarde	Conc. OH-radicalen	Waardebepaling
AOPWIN v1.91	6.44 u	500000 /cm ³	Berekende waarde

Halfwaardetijd water (t1/2 water)

Methode	Waarde	Primaire degradatie/mineralisatie	Waardebepaling
OESO 111: Hydrolyse als functie van de pH	86 u; pH = 7		Experimentele waarde

oxiraan, mono[(C12-14-alkoxy)methyl]-derivaten

Biodegradatie water

Methode	Waarde	Duur	Waardebepaling
OESO 301F: Manometrische respirometrie test	87 %; GLP	28 dag(en)	Experimentele waarde

Conclusie

Bevat (een) niet gemakkelijk biologisch afbreekbare component(en)

12.3. Bioaccumulatie

2K Epoxy Vochtscherm, component A

Log Kow

Methode	Opmerking	Waarde	Temperatuur	Waardebepaling
	Niet van toepassing (mengsel)			

Reden van herziening: 2;3

Publicatiedatum: 2006-03-10

Datum van herziening: 2017-02-17

Herzieningsnummer: 0101

Productnummer: 43191

9 / 14

2K Epoxy Vochtscherm, component A

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

BCF andere waterorganismen

Parameter	Methode	Waarde	Duur	Soort	Waardebepaling
BCF	Andere	31; Vergewicht			Geschatte waarde

Log Kow

Methode	Opmerking	Waarde	Temperatuur	Waardebepaling
OESO 117		2.64 - 3.78	25 °C	Experimentele waarde

oxiraan, mono[(C12-14-alkoxy)methyl]-derivaten

BCF andere waterorganismen

Parameter	Methode	Waarde	Duur	Soort	Waardebepaling
BCF	BCFWIN	160 - 263			QSAR

Log Kow

Methode	Opmerking	Waarde	Temperatuur	Waardebepaling
OESO 107		3.77	20 °C	Experimentele waarde

fenol/formaldehyde/glycidylether, polymeer

Log Kow

Methode	Opmerking	Waarde	Temperatuur	Waardebepaling
	Geen gegevens beschikbaar			

Conclusie

Geen eenduidige conclusie kan getrokken worden op basis van de beschikbare cijferwaarden

12.4. Mobiliteit in de bodem

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

(log) Koc

Parameter	Methode	Waarde	Waardebepaling
log Koc	SRC PCKOCWIN v2.0	2.65	QSAR

Percentageverdeling

Methode	Fractie lucht	Fractie biota	Fractie sediment	Fractie bodem	Fractie water	Waardebepaling
Mackay level III	0 %		1.9 %	84.3 %	13.8 %	Berekende waarde

oxiraan, mono[(C12-14-alkoxy)methyl]-derivaten

(log) Koc

Parameter	Methode	Waarde	Waardebepaling
log Koc	OESO 121	> 5.63	Experimentele waarde

Conclusie

Bevat component(en) met vermogen tot mobiliteit in de bodem

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Bevat geen component(en) die voldoet (voldoen) aan de PBT- en/of zPzB-criteria vermeld in bijlage XIII van Verordening (EG) nr. 1907/2006.

12.6. Andere schadelijke effecten

2K Epoxy Vochtscherm, component A

Gefluoreerde broeikasgassen (Verordening (EU) nr. 517/2014)

Geen van de gekende componenten zijn opgenomen in de lijst van gefluoreerde broeikasgassen (Verordening (EU) nr. 517/2014)

Ozonafbrekend vermogen (ODP)

Niet ingedeeld als gevaarlijk voor de ozonlaag (Verordening (EG) nr. 1005/2009)

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

De informatie in deze rubriek is een algemene beschrijving. Indien van toepassing en beschikbaar worden de blootstellingsscenario's in de bijlage opgenomen. U dient steeds de relevante blootstellingsscenario's te gebruiken die overeenkomen met uw geïdentificeerd gebruik.

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

13.1.1 Afvalvoorschriften

Europese Unie

Gevaarlijk afval volgens Richtlijn 2008/98/EG.

Afvalstofcode (Richtlijn 2008/98/EG, Beschikking 2000/0532/EG).

08 01 11* (afval van BFLG en verwijdering van verf en lak: afval van verf en lak dat organische oplosmiddelen of andere gevaarlijke stoffen bevat).

Afhankelijk van de industrietak en het productieproces kunnen ook andere afvalcodes van toepassing zijn.

13.1.2 Verwijderingsmethoden

Herwinnen/hergebruiken. Afval verwijderen volgens lokale en/of nationale voorschriften. Niet verwijderen als huisvuil. Gevaarlijk afval mag niet gemengd worden met ander afval. Verschillende types van gevaarlijk afval mogen niet gemengd worden indien dit een risico inhoudt aangaande vervuiling of indien dit problemen kan doen ontstaan voor de verdere behandeling van het afval. Gevaarlijk afval moet op een verantwoordelijke manier beheerd worden. Alle entiteiten die gevaarlijk afval opslaan, transporteren of hanteren nemen de nodige maatregelen om risico op vervuiling of schade aan mensen of dieren te voorkomen. Niet in het riool of het milieu lozen.

13.1.3 Verpakking

Europese Unie

Afvalstofcode verpakking (Richtlijn 2008/98/EG).

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

Reden van herziening: 2;3

Publicatiedatum: 2006-03-10

Datum van herziening: 2017-02-17

Herzieningsnummer: 0101

Productnummer: 43191

10 / 14

2K Epoxy Vochtscherm, component A

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

Weg (ADR)

14.1. VN-nummer	UN-nummer	3082
14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN	Ladingnaam	Milieugevaarlijke vloeistof, n.e.g. (reactieproduct: bisfenol-A-epichloorhydrine epoxyhars (gemiddeld molecuulgewicht ≤ 700))
14.3. Transportgevaarklasse(n)	Identificatienummer van het gevaar	90
	Klasse	9
	Classificatiecode	M6
14.4. Verpakkingsgroep	Verpakkingsgroep	III
	Etiketten	9
14.5. Milieugevaren	Merkteken milieugevaarlijke stof	ja
14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker	Bijzondere bepalingen	274
	Bijzondere bepalingen	335
	Bijzondere bepalingen	375
	Bijzondere bepalingen	601
	Beperkte hoeveelheden	Samengestelde verpakkingen: tot 5 liter per binnenverpakking voor vloeistoffen. Een collo mag niet meer wegen dan 30 kg. (totale brutomassa).

Spoorweg (RID)

14.1. VN-nummer	UN-nummer	3082
14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN	Ladingnaam	Milieugevaarlijke vloeistof, n.e.g. (reactieproduct: bisfenol-A-epichloorhydrine epoxyhars (gemiddeld molecuulgewicht ≤ 700))
14.3. Transportgevaarklasse(n)	Identificatienummer van het gevaar	90
	Klasse	9
	Classificatiecode	M6
14.4. Verpakkingsgroep	Verpakkingsgroep	III
	Etiketten	9
14.5. Milieugevaren	Merkteken milieugevaarlijke stof	ja
14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker	Bijzondere bepalingen	274
	Bijzondere bepalingen	335
	Bijzondere bepalingen	375
	Bijzondere bepalingen	601
	Beperkte hoeveelheden	Samengestelde verpakkingen: tot 5 liter per binnenverpakking voor vloeistoffen. Een collo mag niet meer wegen dan 30 kg. (totale brutomassa).

Binnenwateren (ADN)

14.1. VN-nummer	UN-nummer	3082
14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN	Ladingnaam	Milieugevaarlijke vloeistof, n.e.g. (reactieproduct: bisfenol-A-epichloorhydrine epoxyhars (gemiddeld molecuulgewicht ≤ 700))
14.3. Transportgevaarklasse(n)	Klasse	9
	Classificatiecode	M6
14.4. Verpakkingsgroep	Verpakkingsgroep	III
	Etiketten	9
14.5. Milieugevaren	Merkteken milieugevaarlijke stof	ja
14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker	Bijzondere bepalingen	274
	Bijzondere bepalingen	335
	Bijzondere bepalingen	375

2K Epoxy Vochtscherm, component A

Bijzondere bepalingen	601
Beperkte hoeveelheden	Samengestelde verpakkingen: tot 5 liter per binnenverpakking voor vloeistoffen. Een collo mag niet meer wegen dan 30 kg. (totale brutomassa).

Zee (IMDG/IMSBC)

14.1. VN-nummer	UN-nummer	3082
14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN	Ladingnaam	Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (reaction product: bisphenol-A-(epichlorhydrin) epoxy resin (number average molecular weight ≤ 700))
14.3. Transportgevarenklasse(n)	Klasse	9
14.4. Verpakkingsgroep	Verpakkingsgroep	III
	Etiketten	9
14.5. Milieugevaren	Marine pollutant	P
	Merkteken milieugevaarlijke stof	ja
14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker	Bijzondere bepalingen	274
	Bijzondere bepalingen	335
	Bijzondere bepalingen	969
	Beperkte hoeveelheden	Samengestelde verpakkingen: tot 5 liter per binnenverpakking voor vloeistoffen. Een collo mag niet meer wegen dan 30 kg. (totale brutomassa).
14.7. Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij Marpol en de IBC-code	Bijlage II bij MARPOL 73/78	Niet van toepassing, gebaseerd op beschikbare informatie

Lucht (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. VN-nummer	UN-nummer	3082
14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN	Ladingnaam	Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (reaction product: bisphenol-A-(epichlorhydrin) epoxy resin (number average molecular weight ≤ 700))
14.3. Transportgevarenklasse(n)	Klasse	9
14.4. Verpakkingsgroep	Verpakkingsgroep	III
	Etiketten	9
14.5. Milieugevaren	Merkteken milieugevaarlijke stof	ja
14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker	Bijzondere bepalingen	A97
	Bijzondere bepalingen	A158
	Bijzondere bepalingen	A197
	beperkte hoeveelheden: max. netto hoeveelheid per verpakking	30 kg G

RUBRIEK 15: Regelgeving

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

Europese wetgeving:

VOS-gehalte Richtlijn 2010/75/EU

VOS-gehalte	Opmerking
0.0 %	

Europese drinkwaternormen (Richtlijn 98/83/EG)

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

Parameter	Parameterwaarde	Opmerking	Referentie
Epichloorhydrine	0,1 µg/l		Opgenomen in Bijlage I deel B van Richtlijn 98/83/EG betreffende de kwaliteit van voor menselijke consumptie bestemd water.

REACH Bijlage XVII - Beperking

Bevat component(en) onderworpen aan beperkingen van bijlage XVII van Verordening (EG) nr. 1907/2006. Betreft beperkingen op de vervaardiging, het in de handel brengen en het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen, mengsels en voorwerpen.

Benaming van de stof of groep van stoffen of van het mengsel	Beperkingsvoorwaarden

Reden van herziening: 2;3

Publicatiedatum: 2006-03-10

Datum van herziening: 2017-02-17

Herzieningsnummer: 0101

Productnummer: 43191

12 / 14

2K Epoxy Vochtscherm, component A

<ul style="list-style-type: none"> reactieproduct: bisfenol-A-epichloorhydrine epoxyhars (gemiddeld molecuulgewicht ≤ 700) oxiraan, mono[(C12-14-alkoxy)methyl]-derivaten fenol/formaldehyde/glycidylether, polymeer 	<p>Vloeibare stoffen of mengsels die overeenkomstig Richtlijn 1999/45/EG als gevaarlijk worden beschouwd of waarvoor de criteria van een of meer van de volgende gevaarenklassen of categorieën van bijlage I bij Verordening (EG) nr. 1272/2008 vervuld zijn:</p> <p>a) de gevaarenklassen 2.1 tot en met 2.4, 2.6 en 2.7, 2.8 typen A en B, 2.9, 2.10, 2.12, 2.13 categorieën 1 en 2, 2.14 categorieën 1 en 2, en 2.15 typen A tot en met F;</p> <p>b) de gevaarenklassen 3.1 tot en met 3.6, 3.7 schadelijke effecten op de seksuele functie en de vruchtbaarheid of de ontwikkeling, 3.8 andere effecten dan een narcotische werking, 3.9 en 3.10;</p> <p>c) gevaarenklasse 4.1;</p> <p>d) gevaarenklasse 5.1.</p>	<p>1. Mogen niet worden gebruikt:</p> <ul style="list-style-type: none"> — in siervoorwerpen bestemd om licht- of kleureffecten te verkrijgen door verschillende fasen, bijvoorbeeld in sfeerlampen en asbakken, — in scherts- en fopartikelen, — in spelen voor een of meer personen of in alle voorwerpen die bestemd zijn om als zodanig te worden gebruikt, zelfs als deze fungeren als siervoorwerp. <p>2. Voorwerpen die niet met punt 1 in overeenstemming zijn, mogen niet in de handel worden gebracht.</p> <p>3. Mogen niet in de handel worden gebracht als zij een kleurstof bevatten, tenzij dat om fiscale redenen vereist is, of een geurstof of beide, en als zij:</p> <ul style="list-style-type: none"> — als brandstof kunnen worden gebruikt in decoratieve olielampen die bestemd zijn voor het grote publiek, en — gevaarlijk zijn bij inademing en met R65 of H304 worden gekenmerkt. <p>4. Decoratieve olielampen die voor het grote publiek bestemd zijn mogen slechts in de handel worden gebracht indien zij voldoen aan de door het Europees Comité voor Normalisatie (CEN) vastgestelde Europese norm inzake decoratieve olielampen (EN 14059).</p> <p>5. Onverminderd de toepassing van andere communautaire bepalingen inzake de indeling, verpakking en etikettering van gevaarlijke stoffen en mengsels moeten de leveranciers ervoor zorgen dat de producten, voordat zij in de handel worden gebracht, aan de volgende voorschriften voldoen:</p> <p>a) lampoliën die met R65 of H304 worden gekenmerkt en voor het grote publiek bestemd zijn, moeten zichtbaar, leesbaar en onuitwisbaar de volgende vermeldingen dragen: „Lampen die met deze vloeistof gevuld zijn buiten het bereik van kinderen houden”; en, uiterlijk op 1 december 2010, „Een klein slokje lampolie — of nog maar zuigen aan de pit van lampen — kan levensbedreigende longschade tot gevolg hebben”;</p> <p>b) aanmaakvloeistoffen voor barbecues die met R65 of H304 worden gekenmerkt en voor het grote publiek bestemd zijn, moeten uiterlijk op 1 december 2010 leesbaar en onuitwisbaar de volgende vermelding dragen: „Een klein slokje aanmaakvloeistof kan levensbedreigende longschade tot gevolg hebben”;</p> <p>c) lampoliën en aanmaakvloeistoffen voor barbecues die met R65 of H304 worden gekenmerkt en voor het grote publiek bestemd zijn, worden uiterlijk op 1 december 2010 verpakt in zwarte ondoorzichtige recipiënten van maximaal 1 l.6. Uiterlijk op 1 juni 2014 verzoekt de Commissie het Europees Agentschap voor chemische stoffen overeenkomstig artikel 69 van deze verordening een dossier samen te stellen met het doel aanmaakvloeistoffen voor barbecues en brandstof voor sierlampen die met R65 of H304 worden gekenmerkt en voor het grote publiek bestemd zijn, indien nodig te verbieden.</p> <p>7. Natuurlijke personen of rechtspersonen die lampoliën en aanmaakvloeistoffen voor barbecues die met R65 of H304 worden gekenmerkt, voor het eerst in de handel brengen, verstrekken de bevoegde autoriteit in de betrokken lidstaat uiterlijk op 1 december 2011 en daarna elk jaar gegevens over alternatieven voor lampoliën en aanmaakvloeistoffen voor barbecues die met R65 of H304 worden gekenmerkt. De lidstaten stellen die gegevens ter beschikking van de Commissie.</p>
---	--	--

Nationale wetgeving België

2K Epoxy Vochtscherm, component A
Geen gegevens beschikbaar

Nationale wetgeving Nederland

2K Epoxy Vochtscherm, component A
Afvalidificatie (Nederland) LWCA (Nederland): KGA categorie 03

Nationale wetgeving Frankrijk

2K Epoxy Vochtscherm, component A
Geen gegevens beschikbaar

Nationale wetgeving Duitsland

<u>2K Epoxy Vochtscherm, component A</u>	
WGK	2; Classificatie waterverontreinigend op basis van componenten volgens Verwaltungsvorschrift wassergefährdender Stoffe (VwVwS) van 27 juli 2005 (Anhang 4)
<u>reactieproduct: bisfenol-A-epichloorhydrine epoxyhars (gemiddeld molecuulgewicht ≤ 700)</u>	
TA-Luft	5.2.5; I
<u>oxiraan, mono[(C12-14-alkoxy)methyl]-derivaten</u>	
TA-Luft	5.2.5; I

Nationale wetgeving Verenigd Koninkrijk

2K Epoxy Vochtscherm, component A
Geen gegevens beschikbaar

Andere relevante gegevens

2K Epoxy Vochtscherm, component A
Geen gegevens beschikbaar

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Er werd geen chemische veiligheidsbeoordeling uitgevoerd voor het mengsel.

2K Epoxy Vochtscherm, component A

RUBRIEK 16: Overige informatie

Volledige tekst van alle H-zinnen vermeld onder rubrieken 2 en 3:

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

(*)	INTERNE CLASSIFICATIE DOOR BIG
CLP (EU-GHS)	Classification, labelling and packaging (Globally Harmonised System in Europa)
DMEL	Derived Minimal Effect Level
DNEL	Derived No Effect Level
EC50	Effectieve Concentratie 50 %
ErC50	EC50 in terms of reduction of growth rate
LC50	Letale Concentratie 50 %
LD50	Letale Dosis 50 %
NOAEL	No Observed Adverse Effect Level
NOEC	No Observed Effect Concentration
OESO	Organisatie voor Economische Samenwerking en Ontwikkeling
PBT	Persistent, Bioaccumulatief & Toxisch
PNEC	Predicted No Effect Concentration
STP	Sludge Treatment Process
zPzB	zeer Persistent & zeer Bioaccumulatief

Specifieke concentratiegrenzen CLP

reactieproduct: bisfenol-A-epichloorhydrine epoxyhars (gemiddeld molecuulgewicht ≤ 700)	C ≥ 5 %	Eye Irrit. 2; H319	CLP Bijlage VI (ATP 0)
	C ≥ 5 %	Skin Irrit. 2; H315	CLP Bijlage VI (ATP 0)

De informatie op dit veiligheidsinformatieblad is opgesteld op basis van de aan BIG geleverde gegevens en samples. De opstelling gebeurde naar best vermogen en volgens de stand van kennis op dat ogenblik. Het veiligheidsinformatieblad geeft slechts een richtlijn voor de veilige behandeling, gebruik, verbruik, opslag, vervoer, en verwijdering van de onder punt 1 vermelde stoffen/preparaten/mengsels. Van tijd tot tijd worden nieuwe veiligheidsinformatiebladen opgesteld. Enkel de meest recente versies mogen worden gebruikt. Oude exemplaren dienen te worden vernietigd. Tenzij verbatim anders is aangegeven op het veiligheidsinformatieblad is de informatie niet geldig voor de stoffen/preparaten/mengsels in meer zuivere vorm, vermengd met andere stoffen of in processen. Het veiligheidsinformatieblad biedt geen kwaliteitsspecificatie van de betrokken stoffen/preparaten/mengsels. Het naleven van de aanwijzingen op dit veiligheidsinformatieblad ontslaat de gebruiker niet van de plicht alle maatregelen te nemen welke het gezond verstand, de regelgevingen en de aanbevelingen ter zake ingeven of welke noodzakelijk en/of nuttig zijn op basis van de concrete toepassingsomstandigheden. BIG waarborgt noch de correctheid, noch de volledigheid van de weergegeven informatie en is niet aansprakelijk voor wijzigingen die door derden worden aangebracht. Dit veiligheidsinformatieblad werd opgesteld voor gebruik binnen de Europese Unie, Zwitserland, IJsland, Noorwegen en Liechtenstein. Het kan geraadpleegd worden in andere landen, waar dan wel lokale wetgeving met betrekking tot het opstellen van veiligheidsinformatiebladen voorrang dient te krijgen. Het is uw verplichting om na te gaan of zulke lokale wetgeving van toepassing is. Het gebruik van dit veiligheidsinformatieblad is onderworpen aan de licentie- en aansprakelijkheidsbeperkende voorwaarden zoals opgenomen in uw licentieovereenkomst of bij gebreke daaraan in de algemene voorwaarden van BIG. Alle intellectuele eigendomsrechten op dit blad zijn eigendom van BIG. Verdeling en reproductie zijn beperkt. Raadpleeg de vermelde overeenkomst/voorwaarden voor details.