

## 1 Identificatie van de stof of het preparaat en van de onderneming

- **Informatie over het product**
- **Handelsnaam:** ELP 1K
- **Artikelnummer:** 1910
- **Toepassing van de stof / van de bereiding:** Bekledingslaag
- **Fabrikant:**  
Remmers Baustofftechnik GmbH  
Postfach 1255  
D-49624 Lönigen  
Tel. 0049 5432830  
Fax. 0049 54323985
- **Leverancier Nederland:**  
Remmers Bouwchemie B.V.  
Postbus 142  
7900 AC Hoogeveen  
Tel. 0528 - 229333  
Fax. 0528 – 268199
- **Inlichtingengevende sector:**  
Afdeling productveiligheid  
Tel. 00 49 54 32 83 138  
E-mail: [www.info@remmersbouwchemie.nl](mailto:www.info@remmersbouwchemie.nl)
- **Inlichtingen in noodsituatie:**  
van 08.00-17.00 uur: tel. 0528 229333  
na 17.00 uur: tel. 0528 – 265366

## 2 Identificatie van de gevaren

- **Gevaaromschrijving:**  
Vervalt
- **Speciale gevaaromschrijving voor mens en milieu:**  
Vervalt
- **Classificatiesysteem:**  
De classificatie komt overeen met de actuele EU-lijsten, maar is aangevuld met gegevens uit de vakliteratuur en van de onderneming.

## 3 Samenstelling en informatie over de bestanddelen

- **Chemische karakterisering**
- **Beschrijving:**  
Bitumenemulsie met vulstoffen en kunststofdispersie.

- **Gevaarlijke inhoudstoffen:**

CAS: 8052-42-4	Asfalt		40-<60%
EINECS: 232-490-9			

## 4 Eerste hulpmaatregelen

- **Na het inademen:**  
Geen bijzondere eisen.
- **Na huidcontact:**  
Onmiddellijk met water en zeep afwassen en goed naspoelen.  
Het gestolde product niet van de huid trekken.  
Wanneer de huid geïrriteerd blijft, een arts raadplegen.

# Veiligheidsinformatieblad

Volgens 1907/2006/EG, artikel 31

Datum van de druk: 24-3-11

Herziening van: 14.03.2011

**Handelsnaam:** ELP 1K

- **Na oogcontact:**  
Ogen met open ooglid een aantal minuten onder stromend water afspoelen en aansluitend een arts consulteren.
- **Na inslikken:**  
Mond spoelen en overvloedig water drinken.  
Deskundige medische behandeling inschakelen.
- **Informatie voor de arts:**
- **Behandeling:**  
Symptomatische behandeling.

## 5 Brandbestrijdingsmaatregelen

- **Geschikte blusmiddelen:**  
Brandblusmaatregelen op de omgeving afstemmen.
- **Speciale beschermende kleding:**  
Geen bijzondere maatregelen noodzakelijk.

## 6 Maatregelen bij het onopzettelijk vrijkomen van de stof of het preparaat

- **Voorzorgsmaatregelen m.b.t. personen:**  
Niet nodig.
- **Maatregelen ter bescherming van het milieu:**  
Mag niet in riolering of afvalwater afgevoerd worden.  
Niet in de ondergrond/bodem laten terechtkomen.
- **Procedure voor het reinigen/opnemen:**  
Met vloeistofbindend materiaal (zand, bergmeel, zuurbinder, universele binder, zaagmeel) opnemen.  
Besmet materiaal zoals afval volgens punt 13 verwijderen.

## 7 Hantering en opslag

- **Handling:**
- **Informatie m.b.t. veilig hanteren:**  
Geen bijzondere maatregelen noodzakelijk.
- **Informatie m.b.t. brand- en ontploffingsgevaar:**  
Geen bijzondere eisen.
- **Opslag:**
- **Eisen ten opzichte van opslagruimte en tanks:**  
Geen bijzondere eisen.
- **Informatie m.b.t. gezamenlijke opslag:**  
None.
- **Verdere inlichtingen over eisen m.b.t. de opslag:**  
Koel en droog bewaren in goed gesloten vaten.  
Beschermen tegen vorst.  
Tegen hitte en directe zonnestralen beschermen.  
Opslag bij < 40°C.

## 8 Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

- **Aanvullende gegevens m.b.t. de inrichting van technische installaties:**  
Geen aanvullende gegevens. Zie 7.

# Veiligheidsinformatieblad

Volgens 1907/2006/EG, artikel 31

Datum van de druk: 24-3-11

Herziening van: 14.03.2011

Handelsnaam: **ELP 1K**

- **Bestanddelen met grenswaarden die m.b.t. de arbeidsruimte in acht genomen moet worden.**  
Het product bevat geen relevante hoeveelheden van stoffen die met betrekking tot de arbeidsplaats qua grenswaarden gecontroleerd moeten worden.
- **Aanvullende gegevens:**  
Als basis dienen de lijsten die bij de opstelling geldig waren.
- **Persoonlijke beschermingsvoorzieningen:**
- **Algemene beschermings- en gezondheidsmaatregelen:**  
De gebruikelijke voorzorgsmaatregelen bij de omgang met chemicaliën in acht nemen.  
Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en dierenvoeder.  
Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik.  
Vóór de pauze en aan het einde van het werk handen wassen.  
Preventieve huidbescherming via huidbeschermingszalf.  
Langdurig en intensief huidcontact vermijden.
- **Ademhalingsbescherming:**  
Bij onvoldoende ventilatie/bij spuitmethode: ademhalingsbeschermingsapparaat met partikelfilter P2.
- **Handbescherming:**  
Niet doorlatende handschoenen.
- **Handschoenmateriaal:**  
Nitrilrubber.
- **Doordringingstijd van het handschoenmateriaal:**  
De precieze penetratietijd kunt u te weten komen bij de handschoenfabrikant; houd er rekening mee
- **Oogbescherming:**  
Nauw aansluitende beschermingsbril bij gevaar van spatten.
- **Lichaamsbescherming:**  
Draag geschikte beschermende arbeidskleding.

## 9 Fysische en chemische eigenschappen

• <b>Algemeen</b>	
<b>Vorm:</b>	pasteus
<b>Kleur:</b>	zwart-bruin
<b>Geur:</b>	zwak, karakteristiek
• <b>Toestandsverandering</b>	
<b>Smeltpunt/smeltbereik:</b>	niet bepaald
<b>Kookpunt/kookpuntbereik:</b>	100°C
• <b>Vlampunt:</b>	niet bruikbaar
• <b>Zelfontsteking:</b>	het product is niet uit zichzelf ontbrandend
• <b>Ontploffingsgevaar:</b>	het product is niet ontploffingsgevaarlijk
• <b>Stoomdruk bij 20°C:</b>	23 mbar
• <b>Dichtheid bij 20°C:</b>	ca. 1,08 gr/cm <sup>3</sup>
• <b>Oplosbaarheid in/mengbaarheid met:</b>	
• <b>Water:</b>	mengbaar
• <b>pH-waarde (1000 gr/ltr) bij 20°C:</b>	10,5-11,0

Vervolg op blz. 4

# Veiligheidsinformatieblad

Volgens 1907/2006/EG, artikel 31

Datum van de druk: 24-3-11

Herziening van: 14.03.2011

Handelsnaam: **ELP 1K**

## 10 Stabiliteit en reactiviteit

- **Thermische ontbinding / te vermijden omstandigheden:**  
Geen ontleding bij opslag en handling volgens voorschrift.  
Geen ontleding bij gebruik volgens voorschrift.
- **Gevaarlijke reacties:**  
Geen gevaarlijke reacties bekend.
- **Gevaarlijke ontledingsproducten:**  
Geen bij doeltreffend gebruik.  
Geen bij opslag volgens voorschrift.

## 11 Toxicologische informatie

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

**8052-42-4 asfalt**

Oraal	LD 50	> 5000 mg/kg (rat)
-------	-------	--------------------

- **Primaire aandoening:**
- **op de huid:**  
Geen prikkelend effect.
- **aan het oog:**  
Geen prikkelend effect.
- **Overgevoeligheid:**  
Geen effect van overgevoeligheid bekend.
- **Aanvullende toxicologische informatie:**  
Het product is op grond van het berekeningsprocedé van de algemene classificatierichtlijnen voor toebereidingen van de EG in de laatste geldige redactie niet kenmerkingsplichtig.  
Bij deskundige omgang en gebruik volgens voorschrift veroorzaakt het product op grond van onze ervaring en de ons toegankelijke informatie geen schadelijke effecten voor de gezondheid.

## 12 Ecologische informatie

- **Algemene informatie:**  
Gevaar voor water klasse 1 (Zelfclassificatie): gevaar voor water klein.  
Niet lozen in grondwater, in oppervlaktewater of in riolering.

## 13 Instructies voor verwijdering

- **Product**
- **Aanbeveling:**  
De aangegeven afvalcode is een aanbeveling op grond van het bepalende gebruik van het product.  
Op grond van speciale toepassingen en deponeringsvoorzieningen kan eventueel ook een andere afvalcode van kracht zijn.

- **Europese afvalcatalogus:**

08 04 00	Afval van BFLG van lijm en kit (inclusief vochtwerende producten)
----------	---

Vervolg op blz. 5

# Veiligheidsinformatieblad

Volgens 1907/2006/EG, artikel 31

Datum van de druk: 24-3-11

Herziening van: 14.03.2011

**Handelsnaam:** ELP 1K

- **Niet gereinigde verpakkingen:**
- **Aanbevelingen:**  
Afvalverwijdering volgens overheidsbepalingen.
- **Aanbevolen reinigingsmiddel:**  
Water, eventueel met toevoeging van reinigingsmiddelen.

## 14 Informatie met betrekking tot vervoer

- **Vervoer over land ADR/RID en GGVS (grensoverschrijdend/binnenland):**
  - **ADR/GGVS/E Klasse**
  - **Vervoer per zeeschip IMDG/GGVSee:**
  - **IMDG/GGVSee-klasse**
  - **Luchtvervoer ICAO-TI en IATA-DGR:**
  - **ICAO/IATA-Klasse:**
- 
- **Transport/verdere gegevens:**  
Geen gevaargoed n.a.v. bovenstaande verordeningen.

## 15 Wettelijk verplichte informatie

- **Kenmerking volgens EEG-richtlijnen:**  
De bij de omgang met chemicaliën gebruikelijke voorzorgsmaatregelen moeten worden nageleefd. Het product moet niet volgens de EG-richtlijnen/de GefStoffV worden gekenmerkt.
- **Nationale voorschriften:**
- **Gevaarklasse v. water:**  
WGK 1 (D) (Zelfclassificatie): weinig gevaarlijk voor water volgens voorschrift 4 VwVwS.
- **Aanvullende voorschriften, beperkingen en verbodsverordeningen:**  
Bij de omgang en verwerking de gebruikelijke voorzorgsmaatregelen naleven.

## 16 Overige informatie

De gegevens zijn gebaseerd op de momentele stand van onze kennis.  
Zij beschrijven echter geen garantie van producteigenschappen en vestigen geen contractuele rechtsbetrekking.

De leveringsspecificaties kunnen uit het technisch merkblad ontnomen worden.

- **Relevante R-zinnen:**
- **Blad met gegevens van de afgiftesector:**  
Afdeling productveiligheid.