

## Quick Primer



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

**Productnaam:** Quick Primer

**Toepassing:** bitumen coating

**Fabrikant / Leverancier:** Esha Waterproofing BV.  
Hoendiep 316 Groningen (Holland)  
Postbus 2301, 9704 CH Groningen  
Tel. +31 (0)50-5516333  
Fax +31 (0)50-5516223  
e-mail: [nljho@icopal.com](mailto:nljho@icopal.com)

**Telefoonnummer voor noodgevallen:** +31 (0)50 5516236 Mr. J.M.F. van Houten, QHSE manager

### 2 Identificatie van de gevaren.

**Fysisch-chemische gevaren:**

Ontvlambaar.

**Gevaren voor de gezondheid:**

Geen bijzondere gevaren bij normale toepassing.

**Milieugevaren:**

Milieugevaarlijk.

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

### 3 Samenstelling en informatie over de bestanddelen.

**Aard Product:** Preparaat.

**(Chemische) omschrijving:** Mengsel van bitumen, oplosmiddelen en organische en minerale vulstoffen.

**Informatie over gevaarlijke bestanddelen:**

Chemische naam	CAS-nummer	%	EC-nummer	Symbool	R-zinnen
destillaten (aardolie), met waterstof behandelde lichte fractie	64742-47-8	54	265-149-8	Xn, N	10 – 51/53 – 65 – 66

**Aanvullende gegevens:**

De woordelijke inhoud van de opgegeven aanwijzingen inzake de mogelijke gevaren is te vinden in rubriek 16.

## Quick Primer



### 4 Eerstehulpmaatregelen

**Algemeen:**

Bij optreden van symptomen of in twijfelgevallen arts raadplegen.

**Inademen:**

*Symptomen:* Niet bekend.

Breng het slachtoffer dadelijk in de frisse lucht. Bij onregelmatige ademhaling of afwezige ademhaling, kunstmatig beademen. Arts raadplegen.

**Inslikken:**

*Symptomen:* Niet bekend.

Niet laten braken. Betrokkene rustig houden. Raadpleeg een arts.

**Huidcontact:**

*Symptomen:* Niet bekend.

Vervuilde en doordrenkte kleding uittrekken. Na contact met de huid deze grondig met water en zeep wassen en invetten.

**Oogcontact:**

*Symptomen:* Irritatie.

Onmiddellijk uitwassen met overvloedig water met het ooglid wijd open gehouden gedurende minstens 15 minuten. Raadpleeg bij aanhoudende klachten een (oog)arts.

### 5 Brandbestrijdingsmaatregelen.

**Geschikte blusmiddelen:**

Schuim, kooldioxide, bluspoeder of waternevel.

**Niet te gebruiken blusmiddelen om veiligheidsredenen:**

Krachtige waterstraal.

**Speciale blootstellinggevaren, veroorzaakt door de stof of het preparaat, verbrandingsproducten of vrijkomende gassen:**

Vanwege de aanwezigheid van bitumen vormt zich een dikke zwarte rook. Inademen van dampen kan schade aan de gezondheid opleveren.

**Speciale beschermende uitrusting voor brandweerlieden:**

Geschikte adembescherming.

**Aanvullende informatie:**

Verpakking in de omgeving afkoelen met waternevel.

### 6 Maatregelen bij accidenteel vrijkomen van de stof of het preparaat.

**Persoonlijke voorzorgsmaatregelen:**

Verwijderd houden van ontstekingsbronnen. Bij gebruik ontstaan mogelijk brand- en explosiegevaarlijke damp-luchtmengsels. Niet beschermde personen op afstand houden. Chemicaliënbestendige kleding aantrekken. Vermijd contact met de huid en de ogen.

**Milieuvoorzorgsmaatregelen:**

Niet in de riolering, het oppervlaktewater of het grondwater laten terechtkomen.

Bij vervuiling de autoriteiten waarschuwen.

**Reinigingsmethoden:**

Verwijderd houden van ontstekingsbronnen.

Vloeistof opnemen in een absorberend materiaal, zoals zand, klei of ander materiaal. Na uitharding mechanisch of met de borstel verwijderen.

## Quick Primer



### 7 Hantering en opslag.

#### Hantering:

*Aanwijzingen voor een veilige verwerking:*

Contact met de huid en ogen vermijden. Persoonlijke bescherming dragen. Inademen van dampen vermijden en in gesloten ruimtes voor goede ventilatie of afzuiging zorgen. Verwijderd houden van open vuur, vonken of ontstekingsbronnen; niet roken. Maatregelen treffen tegen ontlading van elektrostatische elektriciteit.

Voorkom dat product in open water, riolering of de bodem terecht komt. Verpakking voorzichtig openen en behandelen. Lege verpakking kan resten van het product bevatten en een explosiegevaarlijke damp bevatten.

*Aanwijzingen voor beveiliging tegen explosie en brand:*

Verwijderd houden van open vuur, vonken of ontstekingsbronnen. Maatregelen treffen tegen ontlading van elektrostatische elektriciteit. Oplosmiddeldampen zijn zwaarder dan lucht en breiden zich over de grond uit.

#### Opslag:

*Eisen aan opslagruimte en verpakking:*

Bij kamertemperatuur opslaan. Verwijderd houden van open vuur en hoge temperaturen. Maatregelen treffen tegen ontlading van elektrostatische elektriciteit. Verpakking gesloten houden. Kan met lucht explosieve mengsels vormen.

*Aanwijzing voor onverenigbare combinaties van opslag:*

Niet met brandbevorderende producten opslaan. Verwijderd houden van sterke zuren en alkalische materialen alsmede oxiderende middelen.

*Overige aanwijzingen:*

Steeds in originele verpakking bewaren. Kan bij gebruik met lucht explosieve mengsels vormen.

### 8 Maatregelen ter beheersing van Blootstelling / Persoonlijke bescherming.

#### Grenswaarden voor blootstelling

64742-47-8 destillaten (aardolie), met waterstof behandelde lichte fractie    MAC    500 ppm

#### Maatregelen ter beheersing van blootstelling

##### Algemene beschermings- en gezondheidsmaatregelen:

Verwijderd houden van eet- en drinkwaren.

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

Aanraking met de ogen en de huid vermijden.

##### Ademhalingswegen

Bij onvoldoende ventilatie adembescherming.

##### Handen

Draag handschoenen die bestand zijn tegen chemicaliën. Vooraf materiaal testen op doorlaatbaarheid (wenselijk > 480 min.)

##### Ogen

Nauw aansluitende veiligheidsbril.

##### Huid

Draag geschikte chemicaliënbestendige werkkleding uit natuurlijke stoffen in verband met de mogelijke vorming van elektrostatische lading.

## Quick Primer



### 9 Fysische en chemische eigenschappen

<b>Voorkomen</b>	:	vloeistof
<b>Kleur</b>	:	zwart
<b>Geur</b>	:	bitumen
<b>pH</b>	:	geen gegevens beschikbaar
<b>Kookpunt/kooktraject</b>	:	~ 145 °C
<b>Vlampunt</b>	:	34 – 55 °C
<b>Ontvlambaarheid</b>	:	> 240 °C
<b>Ontploffingseigenschappen</b>	:	
Onderste explosiegrens	:	0,6 Vol%
Bovenste explosiegrens	:	6,5 Vol%
<b>Oxiderende eigenschappen</b>	:	geen gegevens beschikbaar
<b>Dampspanning (20°C)</b>	:	~ 6 hPa      ASTM 323
<b>Relatieve dichtheid bij 20°C (H<sub>2</sub>O=1)</b>	:	~ 872 g/cm <sup>3</sup>
<b>Oplosbaarheid in water</b>	:	< 0,5 g/l
<b>Oplosbaarheid in vet</b>	:	geen gegevens beschikbaar
<b>Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water:</b>	:	geen gegevens beschikbaar.
<b>Viscositeit (bij 23°C)</b>	:	~ 10,0 sec.      ISO 2431 – 6mm
<b>Dampdichtheid</b>	:	geen gegevens beschikbaar
<b>Verdampingssnelheid</b>	:	geen gegevens beschikbaar
<b>Zelfontstekingtemperatuur</b>	:	niet van toepassing
<b>Organisch oplosmiddel gehalte</b>	:	ca 54 %
<b>Gehalte vaste bestanddelen</b>	:	- %

### 10 Stabiliteit en reactiviteit.

<b>Stabiliteit</b>	:	Het product is stabiel.
<b>Te vermijden omstandigheden</b>	:	Geen.
<b>Te vermijden materialen</b>	:	Oxiderende stoffen, sterke zuren en basen.
<b>Gevaarlijk ontledingsproducten</b>	:	Geen gevaarlijke ontbindingsproducten bekend.

### 11 Toxicologische Informatie.

#### Effecten en symptomen

#### Acute toxiciteit

<b>LC50 en LD50</b>	:	LD50/LC50 > 2000 mg/kg (rat).
<b>Inademing</b>	:	Hoofdpijn, duizeligheid en vermoeidheid bij langdurig contact.
<b>Inslikken</b>	:	Niet bekend.
<b>Huidcontact</b>	:	Irritatie voor de huid bij langdurig contact (droogt de huid uit).
<b>Oogcontact</b>	:	Geen irritatie.
<b>Overgevoeligheid</b>	:	Geen overgevoeligheid bekend.
<b>Algemeen</b>	:	Bij normaal gebruik zijn geen gezondheidsschadelijke effecten te verwachten.

## Quick Primer



### 12 Milieu-informatie.

#### Algemene informatie:

Niet in waterlopen, grondwater of in de riolering terecht laten komen.

<b>Ecotoxiciteit</b>	:	niet bekend.
<b>Mobiliteit</b>	:	niet bekend.
<b>Persistentie en afbraak</b>	:	niet bekend.
<b>Mogelijke bioaccumulatie</b>	:	niet bekend.
<b>Andere schadelijke effecten</b>	:	niet bekend.
<b>Aanvullende informatie</b>	:	watergevaarlijkheidsklasse 2

### 13 Instructies voor verwijdering.

#### Afvalverwerkingsmethode

**Product** : Niet uitgehard materiaal kan worden afgevoerd onder Euralnummer 20 01 27 (verf, inkt, lijm en hars die gevaarlijke stoffen bevatten)  
Uitgehard materiaal als bitumen voor hergebruik afvoeren onder Euralnummer 17.03.02

**Ongereinigde verpakking** : Afvalverwijdering volgens overheidsbepalingen.

**Overige informatie** : volledig lege verpakking kan met normaal afval worden verwijderd.

### 14 Informatie met betrekking tot het vervoer.

#### Internationale transportregelgeving

UN-nummer : 3295

#### Landwegen/spoorwegen

ADR/RID-klasse : 3, brandbare vloeistoffen  
Kemmlergetal : 30  
Verpakkingsgroep : III  
Omschrijving : koolwaterstoffen, vloeibaar, n.e.g., oplossing

#### Binnenvaartwegen

ADNR-klasse : 3, brandbare vloeistoffen

#### Zee

IMDG-klasse : 3  
Verpakkingsgroep : III  
Label : 3  
Marine pollutant : ja  
EmS-nummer : F-E, S-E  
Juiste technische benaming : hydrocarbons, liquid, n.o.s., solution

#### Lucht

IATA-klasse : 3  
Verpakkingsgroep : III  
Juiste technische benaming : hydrocarbons, liquid, n.o.s., solution

## Quick Primer



### 15 Wettelijke verplichte informatie.

#### EG-regelgeving

Het product is volgens de EG-richtlijnen (de verordening inzake gevaarlijke stoffen) geklasseerd en gekenmerkt.

#### Gevaarssymbool:



**Ontvlambaar N: Milieugevaarlijk**

#### Waarschuwingzinnen:

- R 10 Ontvlambaar
- R 18 Kan bij gebruik een ontvlambaar/ontplofbaar damp-luchtmengsel vormen.
- R 51/53 Vergiftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.
- R 65 Schadelijk: kan longschade veroorzaken na verslikken.
- R 66 Herhaalde blootstelling kan een droge of gebarsten huid veroorzaken

#### Veiligheidsaanbevelingen:

- S 2 Buiten bereik van kinderen bewaren.
- S 7 In goed gesloten verpakking bewaren.
- S 24/25 Aanraking met de ogen en de huid vermijden
- S 37 Draag geschikte handschoenen.
- S 46 In geval van inslikken onmiddellijk een arts raadplegen en verpakking of etiket tonen.
- S 51 Uitsluitend op goed geventileerde plaatsen gebruiken.

#### Speciale omschrijving van bepaalde toebereidingen:

##### Nationale Voorschriften:

Oplosmiddelenrichtlijn verven (2004/42/EG):  
Subcategorie i – VOS limiet 600 g/l; product bevat 480 g/l maximaal.

#### Chemische Veiligheidsbeoordeling

*Van het product of de componenten in het preparaat zijn tot op heden geen rapporten beschikbaar.*

### 16 Overige informatie

*De informatie heeft uitsluitend betrekking op gespecificeerde producten en is mogelijk niet geschikt om te worden gecombineerd met andere materialen of te worden toegepast in andere dan de hierin specifiek beschreven processen.*

#### Relevante R-zinnen

- 10 Ontvlambaar
- 51/53 Vergiftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.
- 65 Schadelijk: kan longschade veroorzaken na verslikken.
- 66 Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

Revisie 4, opgesteld: 19.03.2009 (naar EG 1907/2006) door J.M.F. van Houten.  
Wijzigingen in hoofdstukken 1, 2, 3 en 15 en in voetnoot.