

**1 Identifikasjon av materialet og produsent / leverandør**

- ◆ **Handelsnavn:** ESHA Quick Primer
- ◆ **Anvendelse:** Bitumen primer for taktekkingsmaterialer
- ◆ **PR nr.:** 64742-47-8
- ◆ **Produsent/leverandør:** Esha Waterproofing BV.  
Hoendiep 316 Groningen (The Netherlands)  
P.O.B. 2301, 9704 CH Groningen  
Phone +31 (0)50-5516333  
Fax +31 (0)50-5516223  
e-mail: nljho@icopal.com
- ◆ **Informasjon :** I nødsfall kontakt Mr. J.M.F van Houten, KS/HMS sjef  
telefon: 0031 (0)50 – 5516236

**2 Komposisjon/Data på komponenter**

- ◆ **Produkt:** Blanding av bitumen og løsningsmidler.
- ◆ **Farlige komponenter:**

Kjemisk beskrivelse	CAS-nr.	%	EC-nummer	Symbol	R-setninger
Nafta (petroleum), hydrodesulfurisert lett	64742-47-8	54	265-149-8	Xn, N	10 – 51/53 – 65 - 66

**3 Risiko identifikasjon.**

- ◆ **Risikobeskrivelse**
- ◆ R10: Brannfarlig
- ◆ R 51/53: Giftig for marine organismer, kan forårsake langvarige skader i det marine miljøet.
- ◆ R 65:
- ◆ R66: Gjentatt kontakt kan forårsake tørr eller sår hud.
- ◆ **Klassifikasjonssystem:**  
Klassifikasjonen er i overensstemmelse med de siste utgavene av EU-listene, og utvidet med firma – og litterære data.

**4 Førstehjelp**

- ◆ **Etter inhalasjon:**  
Bring den skadde ut i frisk luft. Kontakt lege hvis symptomene vedvarer.
- ◆ **Etter hudkontakt:**  
Generelt vil det ikke være noen irritasjon på huden. Kontakt lege hvis symptomer vedvarer.
- ◆ **Etter øye-kontakt:**  
Rens åpent øye i noen minutter under sakte rennende vann. Konsulter lege hvis symptomer vedvarer.
- ◆ **Etter svelging:**  
Rens munnen. Framkall ikke oppkast. Kontakt straks lege.

### 5 Brannslukking.

- ◆ **Egnede brannslukningsmidler:**  
Vannspray og CO2. Større branner slukkes best med vann eller alkohol-resistent skum.
- ◆ **Av sikkerhetsgrunner er følgende slukkemidler uegnede:**  
Kraftig vannstråle.
- ◆ **Beskyttelsesutstyr:**  
Intet spesielt påkrevet.

### 6 Forholdsregler ved uhell.

- ◆ **Personrelaterte sikkerhetsforanstaltninger:**  
Bruk beskyttelsesklær. Hold ubeskyttede personer på avstand.  
Sikre tilstrekkelig ventilasjon.  
Hold avstand til antenneskilder.
- ◆ **Beskyttelse av miljøet:**  
Unngå utflyting i dreneringssystem, arbeidssjakter og kjellere. Varsle myndighetene hvis dette ikke kan unngås.
- ◆ **Framgangsmåte ved rensing / oppsamling:**  
Bruk absorberende midler som sand, sagflis, syrebindere eller universalbindere.  
Sikre adekvat ventilasjon.

### 7 Håndtering og lagring.

- ◆ **Håndtering:**  
**Informasjon for sikker håndtering:** Brukes bare i godt ventilerte områder. Unngå at det dannes aerosoler.  
**Informasjon om beskyttelse mot eksplosjoner og branner:**  
Hold antenneskilder unna - Unngå røyking.  
Ta forholdsregler mot dannelse av statisk elektrisitet.
- ◆ **Lagring:**  
**Foranstaltninger som må tas i lagerrom og tanker:** Ingen spesielle foranstaltninger.  
**Informasjon om lagring i vanlige lagerfasiliteter:** Ikke påkrevet.  
**Videre informasjon om lagringsforhold:** Hold tanker lukket.
- ◆ **VbF:** A II

**8 Eksponeringskontroll og personlig beskyttelse.**

- ◆ **Eksponerings grenseverdier:**  
265-149-8 Destillater(petroleum), hydrodesulfurisert lett OES 500 ppm
- ◆ **Personlig beskyttelsesutstyr:**  
**Generelle beskyttelses- og hygieniske forholdsregler:**  
Unngå nærhet til mat og drikke.  
Vask hender før pauser og ved arbeidets slutt.
- ◆ **Åndedrettsvern:**  
Bruk egnet åndedrettsvern i tilfelle utilstrekkelig ventilasjon. For korttidsbeskyttelse brukes filterbasert utstyr. For beskyttelse over lengre tid brukes friskluftsmasker. Filter A1.
- ◆ **Beskyttelse av hender:** Neopren- eller PVC beskyttelseshansker.
- ◆ **Øye-beskyttelse:** Tette briller.
- ◆ **Kroppsbeskyttelse:** Beskyttende arbeidsklær.

**9 Fysiske og kjemiske egenskaper.**

- ◆ **Form** : Flytende
- ◆ **Farge** : mørk til svart
- ◆ **Lukt** : Karakteristisk
- ◆ **pH** : NA
- ◆ **Kokepunkt** : 156 °C
- ◆ **Smeltepunkt** : NA
- ◆ **Flammepunkt** : 21 – 55 °C
- ◆ **Antennelsestemperatur** : Produktet er ikke selvantennelig
- ◆ **Eksplisjonsfare** : Produktet kan ikke eksplodere, men dannelse av eksplosive luft/damp-blandinger er mulig.
- ◆ **Eksplisjongrenser** : NA
- ◆ **Damptrykk ved 20°C** : NA
- ◆ **Tetthet ved 20°C** : 0,879 g/cm<sup>3</sup>
- ◆ **Løslbarhet/blandbarhet med vann** : Ikke løslbar, men svakt blandbar.
- ◆ **Løslbarhet/blandbarhet med solvent** : Blandbar.
- ◆ **Faste komponenter** : 46,1%

**10 Stabilitet og reaktivitet.**

- ◆ **Stabilitet** : Stabil under normale forhold.
- ◆ **Termisk dekomponering** : Ingen dekomponering ved bruk iht. spesifikasjoner.
- ◆ **Materialer som må unngås** : Ingen. Holdes unna varme eller åpen flamme.
- ◆ **Farlige produkter av dekomponering** : Ingen kjente.

**11 Toksikologisk informasjon.****Affekter og symptomer**

- ◆ **Hudkontakt** : R 66, Gjentatt kontakt kan forårsake tørr eller sår hud
- ◆ **Øyekontakt** : Ingen irriterende effekt.
- ◆ **Sensitivitet** : Ingen kjent affekt
- ◆ **Akutt giftighet** : LD50/LC50 > 2000mg/kg (rat)

**12 Økologisk informasjon.****Generell informasjon:**

R 51/53 Giftig for marine organismer, kan forårsake langvarige skader for det marine miljøet. Vannskadelig klasse 2.

**13 Avfallshåndtering.****Produkt:**

- ◆ **Anbefalinger:**  
Må ikke kastes sammen med husholdningsavfall. Unngå at produktet kan komme inn i avløpssystemer.

**Forurenset emballasje:**

- ◆ **Anbefalinger:**  
Behandles i overensstemmelse med lokal avfallshåndtering.

**14 Transport informasjon.**◆ **Landtransport ADR/RID**

ADR/RID-klasse	:	3 – brannfarlig flytende
Post	:	31c)
Farekode (Kemmler)	:	30
UN-nummer	:	3295
Beskrivelse av gods	:	Hydrokarboner, flytende, n.o.s. blanding
Merking	:	3

◆ **Sjøtransport**

ADNR-klasse	:	3
-------------	---	---

◆ **Maritime transport IMDG**

IMDG-klasse	:	3.3
IMDG-side	:	3352
UN-nummer	:	3295
Beskrivelse av gods	:	Hydrokarboner, flytende, n.o.s. blanding
Paknings gruppe	:	III
Merking	:	3
EMS-nummer	:	3-07
MFAG-nummer	:	310
Marin forurensing	:	ukjent

◆ **Lufttransport**

ICAO/IATA-klasse	:	3
Paknings gruppe	:	III
Beskrivelse av gods	:	Hydrokarboner, flytende, n.o.s. blanding

**15 Reguleringer.**

- ◆ **Merkinger iht. EU-reglene:**  
Produktet har blitt klassifisert og merket i samsvar med EU Direktiv / Ordinance on Hazard Materials.
- ◆ **Risikobetegnelse for produktet:**  
N: Miljøskadelig
- ◆ **Risikosetninger:**
  - 10 : Brannfarlig
  - 51/53 : Giftig for marine organismer, og kan forårsake uheldige effekter i marint miljø
  - 65 : Skadelig; kan føre til skade på lunger ved svelging
  - 66 : Gjentatt påvirkning kan forårsake tørr eller sprukken hud
- ◆ **Sikkerhetssetninger:**
  - 2 : Oppbevares utilgjengelig for barn.
  - 13 : Holdes unna mat- og drikkevarer.
  - 23 : Unngå innånding av gass / røyk / damp / spray.
  - 24 : Unngå hudkontakt.
  - 29/56 : Tøm ikke rester i dreneringer, avhend materialet og innpakningen på sted for farlig avfall.
  - 46 : Ved svelging, søk straks medisinsk hjelp, og vis fram innpakningen eller merkingen.
- ◆ **Nasjonale reguleringer:**
- ◆ **Klassifikasjon iht. VbF: A II**
- ◆ **Vann risiko klasse: NA**

**16 Annen informasjon.****Informasjonskilder.**

Engelsk versjon av informasjon på nederlandsk av 19.03.2009  
Laget av J.M.F. van Houten, og oversatt av Anders Greff

Hvis produktet er brukt som en komponent i et annet produkt, er det mulig at informasjonen i dette HMS databladet ikke er anvendelig.