

# Sikkerhedsdatablad i henhold til 91/155/EØF

Printdato: - INTA  
Bearbejdet den: 01.12.99

Side 1/4

## 1. Identifikation af stoffet/materialet og af leverandøren

Handelsnavn: **Duripix-SP Spartelmasse**  
Producent/leverandør: Binné & Sohn GmbH & Co. KG - Mühlenstraße 60 – D-25421 Pinneberg.  
Telefon: +494101/5005-0 Telefax: +494101/208037  
Kontakt: Laboratoriet: Tel.: +494101/5005-34  
Kontakt i nødstilfælde: Binné & Sohn GmbH & Co. KG – Tel: +4941015005-34 eller +4941015005-0.  
Importør: Indkøbsforeningen Inta – 7100 Vejle – Tel.: 7583 8777 – Fax: 7583 0544.

## 2. Sammensætning/oplysning om indholdsstoffer

Kemisk karakteristik: Blanding af ekstraktionsbenzin, bitumen og fyldemasse.

Farlige indholdsstoffer:

Betegnelse	Indhold/m%	Faresymbol	R-sætninger
Ekstraktionsbenzin	20,5	Xn-sundhedsskadeligt N-miljøfarligt	65 Sundhedsskadeligt, kan ved indtagelse føre til lungeskader. 10 Antændelig 51/53 Giftig for organismer, der lever i vandet. Kan være langtidsskadelig for vandmiljøet.

Identifikationsnumre på indholdsstoffer: Ekstraktionsbenzin: CAS-nr.: 64742-82-1, EINECS-nr.: 265-185-4  
Bitumen: CAS-nr.: 8052-42-4, EØF-nr.: 232-490-9

## 3. Farlige egenskaber

Sikkerhedsrisici:

Antændeligt, ved brug kan der opstå damp/luftblandinger, der kan eksplodere/er letantændelige.

Risici for miljøet:

Giftig for organismer, der lever i vandet. Kan være langtidsskadelig for vandmiljøet.

## 4. Førstehjælpsforanstaltninger

Efter indånding: Søg ud i frisk luft. Ved åndedrætsbesvær søges læge.

Ved hudkontakt: Vask straks med vand og sæbe. Gennemvædet tøj tages af.

Ved øjenkontakt: Øjet skylles med åbent øjenlåg grundigt med vand, hjælper det ikke, søges læge.

Ved indtagelse: Undgå at fremprovokere opkastning. Tilkald læge.

## 5. Brandbekæmpelse

Egnet slukningsmiddel: Skum, kuldioxid, forstøvet vand, ved mindre mængder også sand eller jord.

Ikke egnet slukningsmiddel: Vand i hård stråle.

Særlige risici i forbindelse med stoffet, produktet, forbrændingsprodukter eller opstående gasser:

Ved forbrænding kan der udvikles kuloxid, nitrogenoxid, og svovldioxid.

Særlig beskyttelsesudstyr i forbindelse med brandbekæmpelse: Åndedrætsværn ved kraftig røg- eller dampudvikling

Handelsnavn: **Duripix – SP Spartelmasse.**

## 6. Forholdsregler over for udslip (spild) ved uheld

### Personrelaterede forsigtighedsforanstaltninger:

Undgå hud- og øjenkontakt. Indånd ikke dampe. Fjern antændelseskilder. Brug beskyttelsesudstyr.

### Foranstaltninger til beskyttelse af miljøet:

Kontamination af vand og jord samt nedsivning i kloaksystem forhindres. Ved forurening af vandmiljøet og nedsivning i kloaksystem underrettes de ansvarlige myndigheder.

### Procedurer til rengøring/opsamling:

Opsamles mekanisk. Rester fjernes med bitumenopløsningsmiddel og bortskaffes som problemaffald.

Utæt beholder sættes i overløbskasse.

## 7. Håndtering og opbevaring

Håndtering: Må kun anvendes, hvor der er rigelig ventilation. Undgå længere eller gentagen hudkontakt. Undgå at indånde dampene. Skal holdes borte fra antændelseskilder – rygning forbudt! Må ikke tømmes ud i kloak afløb.

Opbevaring: Sørg for at holde beholderen tæt lukket. Skal beskyttes mod varme og antændelseskilder og må ikke udsættes for direkte sollys. Må ikke opbevares sammen med stærke iltningmidler.

## 8. Forholdsregler ved brug (eksponeringskontrol/ personlige værnemidler)

### Bestanddele med arbejdspladsrelaterede grænseværdier, der skal overvåges.

Ekstraktionsbenzin TRGS 900 / 901 MAK = 500 mg /m<sup>3</sup> = 100 ppm

### Personligt beskyttelsesudstyr:

Åndedrætsværn: Ikke nødvendigt.

Beskyttelse af hænder:oliebestandige handsker.

Øjenbeskyttelse: Beskyttelsesbriller.

Kropsværn: Arbejdstøj, der dækker hele kroppen. Gennemvædet tøj tages af.

Generelle beskyttelsesforanstaltninger: Gasser/dampe/aerolsoler må ikke indåndes.

## 9. Fysiske og kemiske egenskaber

Form: Pasta.

Farve: Sort.

Lugt: Benzinagtig.

Massefylde: ca. 1.10 g/cm<sup>3</sup> ved 15° C

Damptryk: 800 Pa ved 20° C

3500 Pa ved 50° C (værdier for ekstraktionsbenzin)

Ekspløsiionsgrænser: nedre: 0.7 Vol %

øvre: 6.5 Vol % (værdier for ekstraktionsbenzin)

Flammepunkt: 25° C (DIN 51755) (værdi for ekstraktionsbenzin)

Antændelsestemperatur: 240°C (DIN 51794) (værdi for ekstraktionsbenzin)

Opløselighed i vand: ca. 40 mg/l ved 20° C (værdi for ekstraktionsbenzin)

## 10. Stabilitet og reaktivitet

Farlige reaktioner: Reaktioner med stærke iltningmidler.

Farlige nedbrydningsprodukter: Ingen ved korrekt opbevaring/håndtering/transport.

Termisk nedbrydning: Ingen ved korrekt opbevaring/håndtering/transport.

Handelsnavn: **Duripix - SP Spartelmasse.**

### 11. Sundhedsfarlige egenskaber (toksikologiske egenskaber)

Klassificeringsrelevante LD50-værdier (akut toksicitet):

Komponenter	art	Værdi	
Ekstraktionsbenzin	oral	> 2000 mg/kg	(skønnet)
	dermal	> 2000 mg/kg	(skønnet)
	inhalativ	> 5 mg/ l	(skønnet)
Bitumen	oral	> 5.000 mg/kg	

Primære irritation

Hud: Ingen, virker affedtende på huden.

Øjne: Ingen.

Sensibilisering

Ingen sensibiliserende virkning kendt.

### 12. Miljøoplysninger

Nedbrydelighed: Ekstraktionsbenzin er biologisk let nedbrydelig, bitumen er miljøneutral.

Økotoksitet: I vandmiljøet giftig for fisk og dafnier.

Belastning af vandmiljøet: 2 (KBwS) = belastende for vandmiljøet (selvklassificering)

Mobilitet: Breder sig ikke ud ved normaltemperatur.

Ekstraktionsbenzin fordamper fra overfladen inden for 24 timer. Den tilbageblevne masse kan evt. opsamles mekanisk.

Rester kan fjernes med bitumenopløsningsmiddel.

### 13. Bortskaffelse

Bortskaffelse af restmængder: Skal bortskaffes som problemaffald. I udtørret tilstand er bortskaffelse som bygningsaffald mulig.

Affaldsnøgle: EAK 08 01 02, i udtørret tilstand: EAK 17 03 02

Bortskaffelse af emballagemateriale: Beholder tømmes fuldstændig. Lad den derefter tørre helt. Tom emballage bortskaffes efter de lokalt gældende myndighedsforskrifter. Ellers bortskaffes det på almindeligt deponeringsanlæg.

### 14. Transportoplysninger

GGVS/ADR (gade) Klasse: Intet antændeligt fast stof efter tillæg A 3 Rn 3320.

Tal/bogstav: -

Kemlertal: -

UN-nummer: -

Betegnelse for stof: Bitumenspartelmasse med indhold af opløsningsmiddel.

Flammepunkt 23 til 61° C.

### 15. Mærkning/anvendelsesbegrænsning mv. (oplysning om regulering)

Mærkning efter EØF-direktiver: Produktet er klassificeret og mærket efter EF-retningslinje.

Kendingsbogstav og fareangivelse: Bortfalder.

R-sætninger 10 Antændelig.

S-sætninger: 7/9 Beholder holdes tæt lukket og opbevares, hvor der er rigelig ventilation.

51 Må kun anvendes, hvor der er rigelig ventilation.

Klasse for belastning af vandmiljøet: WGK 2: belastende for vandmiljøet (selvklassificering).

Klassificering efter VbF: -

TA-luft:

Klasse III

Andel i %:

20.5.

Handelsnavn: **Duripix –SP spartelmasse.**

#### **16. Andre oplysninger**

Oplysningerne er baseret på den viden og erfaring, vi har i dag. De udgør imidlertid ingen garanti for produkttegenskaber danner ikke grundlag for et kontraktligt retsforhold.

Anvendelsesformål: Bitumenbaseret spartelmasse til udbedring af beskadiget eller nedslidt tagdækning. Større flader skal forstærkes med armeringsvæv. Hæfter også på fugtigt underlag.