

Sikkerhedsdatablad i henhold til 93/112/EF

Printdato: - INTA
Bearbejdet den: 01.12.99

Side 1/4

1. Identifikation af stoffet/materialet og af leverandøren

Handelsnavn: **Duripix-F Fibermasse til overstrygning.**
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 hjælpestoffer.

Farlige indholdsstoffer:

Betegnelse	Indhold/m%	Faresymbol	R-sætninger
Ekstraktionsbenzin	28,5	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:

Flyder ovenpå vandoverfladen. Ved forbrænding kan der udvikles kuloxid, nitrogenoxid, og svovldioxid.

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

Handelsnavn: **Duripix – F Fibermasse til overstrygning.**

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:

Opsuges eller opsamles med sand, jord eller andet sugende materiale 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 /m³ = 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: Pastøs - tyktflydende.

Farve: Sort.

Lugt: Benzinagtig.

Massefylde: ca. 1.00 g/cm³ 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 - F Fibermasse til overstrygning.**

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: Svømmer ovenpå vandet.
Ekstraktionsbenzin fordampes 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 04 06, 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

VbF (opbevaring): A II
GGVS/ADR (gade) Klasse: 3 Antændelige væsker.
Tal/bogstav: 31 (C)
Kemlertal: 30
UN-nummer: 1300
Betegnelse for stof: Bitumenopløsningsmiddel i ekstraktionsbenzin, flammepunkt 23 til 61° C.
Indeholder: ekstraktionsbenzin (mineralsk terpentin/white spirit).

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: A II

TA-luft:

Klasse III

Andel i %:

28.5.

Handelsnavn: **Duripix –F Fibermasse til påstrygning.**

16. Andre oplysninger

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

Anvendelsesformål: Bitumenbaseret fiberholdig koldtflydende plastisk over/udstrygningsmassemasse.

Anvendelse bl.a. ved taginddækninger.

Forbrug: ca. 1,5 ltr/m².