

# SIKKERHEDSDATABLAD

Ifølge 1907/2006 bilag II og 1272/2008

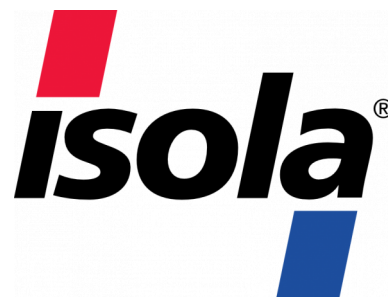
(Alle henvisninger til EU-forordninger og direktiver er forkortet til kun nummerbetegnelsen)

Ændringsdato 2022-11-04

Erstatter blad udfærdiget 2022-01-10

Revisionsdato 2022-01-10

Versionnummer 5.1



## PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

### 1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn Isola Asfaltreparation

### 1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Identificerede anvendelser Asfalt, bitumen, tjære etc.

### 1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Selskab Isola AS  
Prestemoen 9  
3945 PORSGRUNN  
Norge  
Telefon +47 35 57 57 00  
E-mail-adresse isola@isola.no  
Hjemmeside www.isola.no

### 1.4. Nødtelefon

Telefonnummer i nødstilfælde: 112. Giftlinjen, Danmark: +45 8212 1212. Dette nummer besvares 24/7.

## PUNKT 2: Fareidentifikation

### 2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Denne blanding er ikke klassificeret som farlig, ved vurdering i henhold till 1272/2008.

### 2.2. Mærkningselementer

Farepiktogram Ikke relevant  
Signalord Ikke relevant  
Faresætning Ikke relevant

### 2.3. Andre farer

Ikke angivet.

## PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

### 3.2. Blandinger

Bemærk at tabellen viser kendte farer for stofferne i en ren form. Disse farer reduceres eller elimineres, når stofferne blandes eller fortyndes, se Punkt 16d.

Indholdsstoff	Klassificering	Koncentration
<b>KVARTSSTEN 2-8</b>		
		≤95 %
<b>ASPHALT</b>		
CAS-nummer: 8052-42-4 EF-nummer: 232-490-9		1 - 5 %

Forklaringer til stoffernes klassifikation og mærkning er angivet i Punkt 16e. Officielle forkortelser er skrevet med normal font. Tekst i kursiv er specifikationer og/eller kompletterende information, som anvendes ved beregning af denne blandings fareklassifikation, se Punkt 16b.

## PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

### 4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

#### Generelt

Prøv aldrig og giv bevidstløs person væske eller andet i munden.  
I tvivlstilfælde, eller hvis symptomerne varer ved, kontaktes læge.

#### Ved indånding

Ikke relevant.

#### Ved kontakt med øjnene

Skyl øjet i flere minutter med tempereret vand. Hvis irritationen varer ved, skal lægen, helst en øjenlæge, kontaktes.

#### Ved hudkontakt

Kontakt lægen, hvis der opstår symptomer.

#### Ved indtagelse

Drik straks nogle spiseskeer fløde eller spiseolie.  
Fremprovoker IKKE opkastning.  
Søg lægehjælp.

### 4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Ingen yderligere relevant information er tilgængelig.

### 4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Symptomatisk behandling.  
Ved lægehjælp skal etiketten eller sikkerhedsdatabladet medbringes.

## PUNKT 5: Brandbekæmpelse

### 5.1. Slukningsmidler

Slukkes med pulver, kuldioxid eller skum.

### 5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Ikke brandfarlig.

### 5.3. Anvisninger for brandmandskab

Ved brand brug friskluftsmaske.  
Bær fuld beskyttelsesdragt.  
Beskyttelsesforanstaltninger træffes med hensyn til øvrigt material på brandstedet.  
Afkøl lukkede beholdere, som eksponeres over for brand, med vand.

## PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

### 6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Produktet må ikke indåndes og der skal undgås kontakt med hud og øjne.  
Anvend anbefalet sikkerhedsudstyr, se punkt 8.  
Sørg for god ventilation.

### 6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Undgå udslip til marker, vand eller afløb.

### 6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Væsken opsuges i inert absorptionsmiddel, f.eks. vermikulit, materialet opsamles og bortskaffes som affald.

### 6.4. Henvisning til andre punkter

Se afsnit 8 og 13 for personligt beskyttelsesudstyr og affaldshåndtering.

## PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

### 7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Læs og følg producentens anvisninger.

Opbevar dette produkt separat fra fødevarer og utilgængeligt for børn og kæledyr.

Håndteres i lokale med moderne ventilationsstandard.

Spis, drik og ryg ikke i de lokaler, hvor dette produkt håndteres.

Arbejdet skal udføres, så spild undgås. Hvis der opstår spild, skal det straks varetages i henhold til anvisningerne beskrevet i punkt 6 i dette sikkerhedsdatablad.

Anvend anbefalet sikkerhedsudstyr, se punkt 8.

Vask hænder efter håndtering af produktet.

Må ikke opbevares i nærheden af inkompatible materialer.

### 7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Produktet skal opbevares sådan at sundheds- og miljørisikoer forebygges. Undgå kontakt med mennesker og dyr og slipp ikke produktet ud i følsom miljø.

Dette produkt skal opbevares sådan at det er sværttilgængeligt for små børn og godt adskillet fra produkter der er sigtede til fortæring.

Opbevares i tæt lukket originalemballage.

Må ikke opbevares i nærheden af inkompatible materialer (se pkt. 10.5).

### 7.3. Særlige anvendelser

Se de identificerede anvendelser i afsnit 1.2.

## PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

### 8.1. Kontrolparametre

#### 8.1.1 Nationale grænseværdier

##### Asfaltrøg

Danmark

Niveaugrænseværdi 0,5 mg/m<sup>3</sup>

Korttidsgrænseværdi 5 mg/m<sup>3</sup>

#### DNEL

Data mangler.

#### PNEC

Data mangler.

### 8.2. Eksponeringskontrol

For at forebygge en arbejdsrisiko behøves der ikke tages særlige hensyn til dette produkt, udover de generelle krav, der følger af EU-direktiv 89/391 samt national arbejdsmiljølovgivning.

#### 8.2.1 Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol

Håndteres i lokal med god ventilation.

#### Beskyttelse af øjne/ansigt

Der skal bæres øjenværn ved risiko for direkte eksponering eller stænk.

Anvend beskyttelsesbriller, øjenværn eller visir.

#### Beskyttelse af hud

Der behøves normalt ikke beskyttelsehandsker på basis af dette produkts egenskaber. Beskyttelsehandsker kan være nødvendige på grund af andre arbejdsforhold, f.eks. slitage, temperaturforhold eller mikrobiologiske farer.

Anvend egnet beskyttelsestøj ved behov.

#### Åndedrætsværn

Brug egnet åndedrætsværn, hvis effektiv ventilation ikke er mulig.

#### 8.2.3. Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet

Begrænsning miljøeksponering, jf. punkt 12.

## PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

### 9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

a) Fysisk form	fast stof
	Form: Masse
b) Farve	Sort
c) Lugt	karakteristisk
d) Smeltepunkt/frysepunkt	-8 °C
e) Kogepunkt eller begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval	Ikke indikeret
f) Antændelighed	Ikke indikeret
g) Øvre og nedre eksplosionsgrænse	Ikke indikeret
h) Flammepunkt	>100 °C
i) Selvantændelsestemperatur	230 °C
j) Nedbrydningsstemperatur	Ikke indikeret
k) pH	Ikke indikeret
l) Kinematisk viskositet	Ikke indikeret
m) Opløselighed	Opløselighed i vand: Uopløselig Opløselig i organiske opløsningsmidler
n) Fordelingskoefficient n-oktanol/vand (logværdi)	Ikke indikeret
o) Damptryk	Ikke indikeret
p) Massefylde og/eller relativ massefylde	Ikke indikeret
q) Relativ dampmassefylde	Ikke indikeret
r) Partikelegenskaber	Ikke indikeret

### 9.2. Andre oplysninger

#### 9.2.1. Oplysninger vedrørende fysiske fareklasser

Ikke indikeret

#### 9.2.2. Andre sikkerhedskarakteristika

Ikke indikeret

## PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

Produktet indeholder ingen stoffer, som kan føre til farlige reaktioner ved normalt brug.

### 10.2. Kemisk stabilitet

Produktet er stabilt under normale opbevarings- og håndteringsbetingelser.

### 10.3. Risiko for farlige reaktioner

Ingen farlige reaktioner er kendte ved normalt brug.

### 10.4. Forhold, der skal undgås

Ingen data til rådighed.

### 10.5. Materialer, der skal undgås

Undgå kontakt med vand.

### 10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Ingen ved normale forhold.

## PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

### 11.1. Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008

Ikke angivet.

#### Akut toksicitet

Produktet er ikke klassificeret som værende akut toksisk.

#### Hudætsning/-irritation

Blandingen er holistisk evalueret og klassificeret som hverken ætsende eller irriterende på uden. Let irritation kan forekomme ved langvarig eller gentagen kontakt.

#### Alvorlig øjenskade/øjenirritation

Blandingen er holistisk evalueret og klassificeret som hverken ætsende eller irriterende på øjnene. Let irritation kan forekomme ved langvarig eller gentagen kontakt.

#### Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering

Produktet er ikke klassificeret som sensibiliserende.

#### Kimcellemutagenicitet

Produktet er ikke klassificeret som mutagent.

#### Carcinogenicitet

Produktet er ikke klassificeret som kræftfremkaldende.

#### Reproduktionstoksicitet

Produktet er ikke klassificeret som reproduktionstoksisk.

#### Enkel STOT-eksponering

Kriterierne for klassifikation kan på grundlag af tilgængelige data ikke anses for at være opfyldte.

#### Gentagne STOT-eksponeringer

Kriterierne for klassifikation kan på grundlag af tilgængelige data ikke anses for at være opfyldte.

#### Aspirationsfare

Produkterne er ikke klassificeret som aspirationstoksiske.

### 11.2. Oplysninger om andre farer

#### 11.2.1. Hormonforstyrrende egenskaber

Ikke angivet.

#### 11.2.2. Andre oplysninger

Ikke angivet.

## PUNKT 12: Miljøoplysninger

### 12.1. Toksicitet

Produktet skal ikke mærkes som miljøfarligt. Det er dog ikke udelukket, at store udslip, eller gentagne mindre udslip kan have en skadelig virkning på miljøet.

Forebyg udslip i jord, vand og afløb.

### 12.2. Persistens og nedbrydelighed

Der er ingen oplysninger og persistens og nedbrydelighed.

### 12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Der er ingen oplysninger om bioakkumulation.

### 12.4. Mobilitet i jord

Der findes ikke oplysninger om mobiliteten i miljøet.

### 12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Der er ikke udført en kemikaliesikkerhedsrapport.

### 12.6. Hormonforstyrrende egenskaber

Ikke angivet.

### 12.7. Andre negative virkninger

Ingen kendte virkninger eller farer.

## PUNKT 13: Bortskaffelse

### 13.1. Metoder til affaldsbehandling

#### Affaldshåndtering for produktet

Produktet er ikke klasset som farligt affald.

Overskydende, gamle eller forurenede produkter overdrages til affaldshåndtering.

Overhold lokale forskrifter eller kontakt leverandøren for yderligere information.

Se direktiv 2008/98/EF om affald. Overhold også nationale og regionale bestemmelser vedrørende affaldshåndtering.

#### Inddeling efter 2008/98/EF

Anbefalet affaldskode: 17 03 02 Bitumenholdige blandinger, bortset fra affald henhørende under 17 03 01

## PUNKT 14: Transportoplysninger

Hvor andet ikke angives gælder informationen for alle transportmåder i henhold til UN's modelregler, dvs. ADR (vej), RID (jernbane), ADN (indre vandveje), IMDG (søtransport), og ICAO (IATA) (flytransport).

### 14.1. UN-nummer eller ID-nummer

Ikke farligt gods

### 14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

Ikke relevant

### 14.3. Transportfareklasse(r)

Ikke relevant

### 14.4. Emballagegruppe

Ikke relevant

### 14.5. Miljøfarer

Ikke relevant

### 14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Ikke relevant

### 14.7. Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

Ikke relevant

### 14.8 Anden transportinformation

Ikke relevant

## PUNKT 15: Oplysninger om regulering

### 15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

Ikke angivet.

### 15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Vurdering og kemikaliesikkerhedsrapport i henhold til 1907/2006 Bilag I er endnu ikke udført.

## PUNKT 16: Andre oplysninger

### 16a. Angivelse, hvor der er foretaget ændringer af den forudgående version af sikkerhedsdatabladet Revisioner af dette dokument

Tidligere versioner

2022-01-10 Ændringer i afsnit 1.

### 16b. Forklaring af forkortelser og akronymer anvendt i sikkerhedsdatabladet

#### Forklaringer af forkortelserne i Punkt 14

ADR Den europæiske konvention om international transport af farligt gods ad vej

RID Regler for international transport af farligt gods med jernbane

IMDG International Maritime Dangerous Goods Code, den internationale maritime kode for farligt gods

ICAO International Civil Aviation Organization, den internationale organisation for civil luftfart (ICAO, 999 University Street, Montreal, Quebec H3C 5H7, Canada)

IATA International Air Transport Association, den internationale forening for lufttransport

## 16c. Referencer til den vigtigste faglitteratur og de vigtigste datakilder

### Datakilder

Primære data til beregning af fareklassifikationen er fortrinsvis blevet taget fra den officielle europæiske klassifikationsliste, 1272/2008 Bilag I , opdateret til 2022-11-04.

Hvor sådanne data ikke er tilgængelige, blev der som et alternativ anvendt den dokumentation, som ligger til grund for den officielle klassifikation, f.eks. IUCLID (International Uniform Chemical Information Database). Som et andet alternativ blev der brugt information fra anerkendte internationale kemikalieindustrier, og som et tredje alternativ fra anden tilgængelig information, f.eks. fra andre leverandørers sikkerhedsdatablade eller fra non-profit-organisationer, hvor der blev udført en ekspertbedømmelse af kildens troværdighed. Hvis der trods dette ikke fandtes pålidelig information, blev farerne bedømt af eksperter på grundlag af kendte farer fra lignende stoffer, i henhold til principperne i 1907/2006 og 1272/2008.

### Hele teksten for bestemmelser, som er nævnt i dette sikkerhedsdatablad

- 1907/2006 EUROPA-PARLAMENTETS OG RÅDETS FORORDNING (EF) Nr. 1907/2006 af 18. december 2006 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier (REACH), om oprettelse af et europæisk kemikalieagentur og om ændring af direktiv 1999/45/EF og ophævelse af Rådets forordning (EØF) nr. 793/93 og Kommissionens forordning (EF) nr. 1488/94 samt Rådets direktiv 76/769/EØF og Kommissionens direktiv 91/155/EØF, 93/67/EØF, 93/105/EF og 2000/21/EF
- 1272/2008 EUROPA-PARLAMENTETS OG RÅDETS FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008 af 16. december 2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger og om ændring og ophævelse af direktiv 67/548/EØF og 1999/45/EF og om ændring af forordning (EF) nr. 1907/2006
- 89/391 RÅDETS DIREKTIV af 12. juni 1989 om iværksættelse af foranstaltninger til forbedring af arbejdstagernes sikkerhed og sundhed under arbejdet
- 2008/98/EF EUROPA-PARLAMENTETS OG RÅDETS DIREKTIV 2008/98/EF af 19. november 2008 om affald og om ophævelse af visse direktiver

### 16d. Hvilke metoder til evaluering af information, der er anvendt til klassificeringen

Beregningen af denne blandings fareklassifikation er udført som en sammenlagt evaluering ved hjælp af en ekspertbedømmelse i henhold til 1272/2008 Bilag I , hvor al tilgængelig information, som kan have en betydning for at fastlægge blandings fareklassifikation blev bedømt samlet, og i henhold til 1907/2006 Bilag XI .

### 16e. Fortegnelse over de vigtigste faresætninger og/eller sikkerhedssætninger

### 16f. Rådgivning om egnet uddannelse/instruktion af arbejdstagerne for at sikre beskyttelse af menneskers sundhed og miljøet

#### Advarsel for fejlagtigt brug

Dette produkt kan forårsage skade ved fejlagtigt brug. Producenten, distributøren eller leverandøren ansvarer ikke for skader til følge af andet end tilsigtet brug.

#### Anden relevant information

Ikke angivet

#### Oplysninger om dette dokument



Dette sikkerhedsdatablad er udfærdiget og kontrolleret af KemRisk®, KemRisk Sweden AB, Platensgatan 8, SE-582 20 Linköping, Sverige, [www.kemrisk.se](http://www.kemrisk.se)