

## Sikkerhedsdatablad

### Genbrugsasfalt

Erstatter dato: 27-09-2013

Revisionsdato: 22-08-2017  
Version: 3.0.0

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

##### 1.1. Produktidentifikator

**Handelsnavn:** Genbrugsasfalt

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

**Anbefalede anvendelser:** Anvendes som ubundne bærelag til veje og pladser eller som råvare til fremstilling af asfalt.

**SU:** Bygge- og anlægsarbejde (SU19).

##### 1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

###### Leverandør

**Firma:** NCC Industry A/S

**Adresse:** Hørkær 8

**Post nr.:** 2730

**By:** Herlev

**Land:** DANMARK

**E-mail:** Sikkerhedsdatablade@ncc.dk

**Telefon:** 44 85 56 00

**Hjemmeside:** www.ncc.dk/asfalt

**Kontaktperson:** Navn: Arbejdsmiljøafdelingen, Telefon: 44 85 56 00

##### 1.4. Nødtelefon

Ring Giftlinjen (Bispebjerg Hospital), tlf. 82 12 12 12 ved uheld/forgiftning.  
Nødtelefonen er åben hele døgnet.

#### PUNKT 2: Fareidentifikation

##### 2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

**CLP-klassificering:** Iht. til klassificerings- og mærkningsreglerne for stoffer og blandinger skal produktet ikke klassificeres som farligt.

**Væsentligste skadevirkninger:** Støv kan irritere luftveje og øjne.

##### 2.2. Mærkningselementer

###### Supplerende oplysninger

Ingen.

##### 2.3. Andre farer

Produktet indeholder ikke PBT eller vPvB stoffer.

## Sikkerhedsdatablad

### Genbrugsasfalt

Erstatter dato: 27-09-2013

Revisionsdato: 22-08-2017  
Version: 3.0.0

#### PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

##### 3.2 Blandinger

Stof	CAS-nummer	EC-nr	REACH-registreringsnr.	Koncentration	Bemærkninger	CLP-klassificering
Genbrugsasfalt (bestående af bitumen, sand og sten)	-	-	-	100%		

Se punkt 16 for ordlyd af H-sætninger.

#### PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

##### 4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

<b>Indånding:</b>	Søg frisk luft.
<b>Indtagelse:</b>	Skyl munden grundigt og drik vand. Søg læge ved vedvarende ubehag.
<b>Hudkontakt:</b>	Vask huden med vand og sæbe. Huden smøres med en fed creme. Ved vedvarende hudirritation, eksem el. lign. søg læge.
<b>Øjenkontakt:</b>	Skyl straks med vand i mindst 5 minutter. Spil øjet godt op. Evt. kontaktlinser fjernes. Søg læge ved fortsat irritation.
<b>Forbrændinger:</b>	Ikke relevant.
<b>Generelt:</b>	Ved henvendelse til læge medbringes sikkerhedsdatablad eller etiket.

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

Støv kan irritere luftveje og øjne.

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

Ingen særlig, øjeblikkelig behandling er nødvendig.

#### PUNKT 5: Brandbekæmpelse

##### 5.1. Slukningsmidler

<b>Egnede slukningsmidler:</b>	Brand slukkes med skum eller kulsyre.
<b>Uegnede slukningsmidler:</b>	Brug ikke vandstråle.

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

Ved brand kan der dannes røg, kuloxider, sod og andre sundhedsfarlige forbindelser.

##### 5.3. Anvisninger for brandmandskab

Hvis der er risiko for udsættelse for dampe og røggasser, skal der bæres luftforsynet åndedrætsværn.

#### PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

## Sikkerhedsdatablad

### Genbrugsasfalt

Erstatter dato: 27-09-2013

Revisionsdato: 22-08-2017  
Version: 3.0.0

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

For ikke-indsatspersonel: Brug værnemidler.

For indsatspersonel: Brug værnemidler.

#### 6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Lad ikke spild eller rester ligge i naturen.

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

Spild skovles op og returneres til asfaltfabrik eller genanvendes.

#### 6.4. Henvisning til andre punkter

Se punkt 8 for værnemiddeltpe.

Se punkt 13 for bortskaffelse.

### PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

#### 7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Undgå indånding af støv.

Undgå kontakt med hud og øjne.

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

Oplagres på befæstede arealer.

#### 7.3. Særlige anvendelser

Se anvendelse - punkt 1.

### PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

#### 8.1. Kontrolparametre

##### Grænseværdi

Stofnavn	Periode	ppm	mg/m <sup>3</sup>	Bemærkninger	Anmærkninger
Genbrugsasfalt (bestående af bitumen, sand og sten)	8h		10	Mineralsk støv, inert	
Genbrugsasfalt (bestående af bitumen, sand og sten)	8h		5	Mineralsk støv, inert, respirabel	

**Målingsmetoder:** Overholdelse af de angivne grænseværdier kan kontrolleres ved arbejdshygiejniske målinger.

**Retsgrundlag:** Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 507, maj 2011, Bekendtgørelse om grænseværdier for stoffer og materialer samt senere ændringer.  
At-vejledning nr. C.0.1., august 2007, Grænseværdier for stoffer og materialer.

## Sikkerhedsdatablad

### Genbrugsasfalt

Erstatter dato: 27-09-2013

Revisionsdato: 22-08-2017  
Version: 3.0.0

#### 8.2. Eksponeringskontrol

<b>Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol:</b>	Vask hænder før pauser, måltider, toiletbesøg og efter endt arbejde. Brug mild sæbe og vand efterfulgt af fed creme.
<b>Personlige værnemidler, øje-/ansigtsbeskyttelse:</b>	Brug tætsluttende beskyttelsesbriller ved risiko for støv i øjnene.
<b>Personlige værnemidler, hudbeskyttelse:</b>	Brug arbejdshandsker.
<b>Personlige værnemidler, åndedrætsværn:</b>	Brug halvmaske med P2 filter ved støvende arbejde.
<b>Miljøeksponeringskontrol:</b>	Ingen særlige.

#### PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber

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

Parameter	Værdi/enhed
Produktets tilstand	Knust asfalt (0/16 mm og 0/32 mm)
Farve	Mørkegrå
Lugt	Karakteristisk
Opløselighed	Uopløselig i vand
Eksplorative egenskaber	Ikke eksplosivt
Oxiderende egenskaber	Ikke oxiderende

Parameter	Værdi/enhed	Bemærkninger
pH i opløsning		Ikke relevant
pH koncentrat		Ikke relevant
Smeltepunkt	°C	Ingen data
Frysepunkt	°C	Ingen data
Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval	°C	Ingen data
Flammepunkt	°C	> 200 °C (bitumen)
Fordampningshastighed		Ingen data
Antændelighed (fast stof, luftart)		Ingen data
Antændelsesgrænser		Ingen data
Eksplisionsgrænser	vol%	Ingen data
Damptryk	kPa	Ingen data
Dampmassefylde		Ingen data
Relativ massefylde		Ingen data
Fordelingskoefficient n-oktanol/vand		Ingen data
Selvantændelsestemperatur	°C	Ingen data
Dekomponeringstemperatur	°C	Ingen data
Viskositet	cSt	Ikke relevant
Lugtæskel	ppm	Ingen data

##### 9.2 Andre oplysninger

Øvrig information: Ingen.

#### PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

##### 10.1. Reaktivitet

## Sikkerhedsdatablad

### Genbrugsasfalt

Erstatter dato: 27-09-2013

Revisionsdato: 22-08-2017  
Version: 3.0.0

Ikke reaktivt.

#### 10.2. Kemisk stabilitet

Produktet er stabilt ved anvendelse efter leverandørens anvisninger.

#### 10.3. Risiko for farlige reaktioner

Ingen risiko for farlige reaktioner.

#### 10.4. Forhold, der skal undgås

Ingen kendte.

#### 10.5. Materialer, der skal undgås

Ingen kendte.

#### 10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Ingen ved anvendelse efter leverandørens anvisninger.

### PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

#### 11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

<b>Akut toksicitet - indtagelse:</b>	Indtagelse af større mængder kan give ubehag. Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Testdata foreligger ikke.
<b>Akut toksicitet - hud:</b>	Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Testdata foreligger ikke.
<b>Akut toksicitet - indånding:</b>	Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Testdata foreligger ikke.
<b>Hudætsning/-irritation:</b>	Støv kan virke udtørrende på huden. Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Testdata foreligger ikke.
<b>Alvorlig øjenskade/-irritation:</b>	Støv i øjnene kan medføre mekanisk irritation. Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Testdata foreligger ikke.
<b>Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering:</b>	Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Testdata foreligger ikke.
<b>Kimcellemutagenicitet:</b>	Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Testdata foreligger ikke.
<b>Kræftisiko:</b>	Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Testdata foreligger ikke.
<b>Reproduktionstoksicitet:</b>	Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Testdata foreligger ikke.
<b>Enkel STOT-eksponering:</b>	Støv kan irritere luftvejene. Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Testdata foreligger ikke.
<b>Gentagne STOT-eksponeringer:</b>	Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Testdata foreligger ikke.
<b>Aspirationsfare:</b>	Ingen farer.
<b>Andre toksikologiske</b>	Ingen kendte.

## Sikkerhedsdatablad

### Genbrugsasfalt

Erstatter dato: 27-09-2013

Revisionsdato: 22-08-2017  
Version: 3.0.0

**virksomheder:**

#### PUNKT 12: Miljøoplysninger

##### 12.1. Toksicitet

Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Testdata foreligger ikke.

##### 12.2. Persistens og nedbrydelighed

Ikke biologisk nedbrydeligt.

##### 12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Data om bioakkumulering er ikke oplyst.

##### 12.4. Mobilitet i jord

Produktet er ikke mobilt i jord.

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

Produktet indeholder ikke PBT eller vPvB stoffer.

##### 12.6. Andre negative virkninger

Ingen kendte.

#### PUNKT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse

##### 13.1. Metoder til affaldsbehandling

Spild og rester kan returneres til asfaltfabrik eller afleveres til kommunal modtagestation.

Kemikalieaffaldsgruppe: H

EAK kode: 17 03 02

#### PUNKT 14: Transportoplysninger

**14.1. UN-nummer:** Ikke relevant.

**14.4. Emballagegruppe:** Ikke relevant.

**14.2. UN-** Ikke relevant.

**14.5. Miljøfarer:** Ikke relevant.

**forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):**

**14.3. Transportfareklasse(r):** Ikke relevant.

##### 14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Ingen.

##### 14.7. Bulktransport i henhold til bilag II i MARPOL 73/78 og IBC-koden

Ikke relevant.

**Øvrig Information:** Produktet er ikke omfattet af reglerne om transport af farligt gods.

#### PUNKT 15: Oplysninger om regulering

## Sikkerhedsdatablad

### Genbrugsasfalt

Erstatter dato: 27-09-2013

Revisionsdato: 22-08-2017  
Version: 3.0.0

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

**Særlige bestemmelser:** Ingen.

#### 15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

**Øvrig Information:** Der er ikke udført kemikaliesikkerhedsvurdering.

### PUNKT 16: Andre oplysninger

#### Versionshistorik og ændringsangivelser

Version	Revisionsdato	Ansvarlig	Ændringer
3.0.0	22-08-2017	Susanne Brandt Hansen	Ændring i punkt 1, 2, 3 og 16.

**Forkortelser:**  
PBT: Persistent, bioakkumulerende, giftig (Persistent, Bioaccumulative and Toxic).  
vPvB: Meget persistent, meget bioakkumulerende (very Persistent and very Bioaccumulative).  
CLP: CLP forordningen (1272/2008) (Classification, Labelling and Packaging).**Øvrig Information:** Knust asfalt bør ikke anvendes ved store statiske påvirkninger og ved langsomkørende tung trafik. Komprimerbarheden er bl.a. afhængig af bitumentemperaturen. Komprimerbarheden stiger med stigende temperatur. Udlægning og komprimering kan derfor med fordel udføres i perioden april-november, idet det i kolde perioder kan være vanskeligt at opfylde de stillede komprimeringskrav. Ved tørt materiale eller ved udlægning i tørre perioder kan vanding fremme komprimeringen.**Anbefalet uddannelse:** Ingen, men brugeren skal være instrueret i arbejdets udførelse og kende indholdet af dette sikkerhedsdatablad.**Klassificeringsmetode:** Beregning på baggrund af farerne for de kendte bestanddele.

#### SDS er udarbejdet af

**Firma:** NIRAS A/S  
**Adresse:** Skanderborgvej 190  
**Post nr.:** 8260  
**By:** Viby J  
**Land:** DANMARK  
**E-mail:** sbha@niras.dk  
**Telefon:** 4810 4200  
**Hjemmeside:** www.niras.dk/joblife  
**Kontaktperson:** Navn: Susanne Brandt Hansen, Telefon: 2222 2104, E-mail: sbha@niras.dk  
**Dokumentsprog:** DK