

Sikkerhedsdatablad

Genbrugsasfalt

Version 4.0

Udarbejdet: 22-08-2017

Redigeret: 13-04-2023



PUNKT 1: IDENTIFIKATION AF STOFFET/BLANDINGEN OG AF SELSKABET/VIRKSOMHEDEN

1.1 Produktidentifikator.

Produktnavn: Genbrugsasfalt

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

Anvendelse: Anvendes som ubundne bærelag til veje og pladser eller som råvare til fremstilling af asfalt.

SU gruppe: Bygge- og anlægsarbejde (SU19).

1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet:

Leverandør: NCC Industry A/S
Jupitervej 1
6000 Kolding
Tlf.: 44855600

Kontaktperson: asfalt@ncc.dk

1.4 Nødtelefon: 24-timers-nødtelefon: Bispebjerg Hospitals giftlinje 82 12 12 12.

PUNKT 2: FAREIDENTIFIKATION

2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen CLP nr. 1272/2008.

Ikke klassificeret.

2.2 Mærkningselementer CLP nr. 1272/2008.

Ikke klassificeret.

Anden mærkning:

EUH210 Sikkerhedsdatablad kan på anmodning rekvireres.

2.3 Andre farer.

Støv kan irritere luftveje og øjne.

Produktet indeholder ingen PBT eller vPvB stoffer $\geq 0,1$ % i henhold til REACH 1907/2006.

Produktet indeholder ingen stoffer $\geq 0,1$ % med hormonforstyrrende egenskaber i henhold til EU forordning 2017/2100 eller kommissionens forordning EU 2018/605.

PUNKT 3: SAMMENSÆTNING AF/OPLYSNING OM INDHOLDSSTOFFER

3.1 Stoffer:

Produktet er en blanding.

Sikkerhedsdatablad

Genbrugsasfalt

Version 4.0

Udarbejdet: 22-08-2017

Redigeret: 13-04-2023



3.2 Blandinger:

CAS/EC-nr.	REACH-nr.	Navn	Indhold %	Klassificering CLP
- / -	Ikke relevant	Genbrugsasfalt (bestående af bitumen, sand og sten)	100	Ikke klassificeret

Se punkt 8 for mulige grænseværdier.

PUNKT 4: FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER

4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger:

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

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:

Symptomatisk behandling, øjeblikkelig behandling kan være nødvendigt.

PUNKT 5: BRANDBEKÆMPELSE

5.1 Slukningsmidler

Egnet slukningsmidler: Brand slukkes med skum eller kulsyre.

Uegnede slukningsmidler: 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 – undgå indånding.

5.3 Anvisninger for brandmandskab:

Ved brandslukning skal luftforsynet åndedrætsværn (EN 133) anvendes, samt fuld beskyttelsesdragt.

PUNKT 6: FORHOLDSREGLER OVER FOR UDSLIP VED UHELD

6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer:

Brug personligt værneudstyr som angivet i punkt 8.

Undgå kontakt med øjne ved støvdannelse. Undgå indånding af støv

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 personlige værnemidler.

Se punkt 13 for bortskaffelse.

PUNKT 7: HÅNDTERING OG OPBEVARING

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering:

Se punkt 8 for personlige værnemidler.

Undgå kontakt med øjne ved støvdannelse. Undgå indånding af støv.

7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed:

Oplagres på befæstede arealer.

7.3 Særlige anvendelser:

Bruges kun som oplyst punkt 1.2.

PUNKT 8: EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER

8.1 Kontrolparametre

Grænseværdier - BEK nr. 202 af 21/02/2023:

Navn	Grænsev. 8 t.	Grænsev. 15 min.	Anm.:	Referencer:
Mineralsk støv, inert	10 mg/m ³	20 mg/m ³	-	BEK nr. 202 af 21/02/2023
Mineralsk støv, inert, respirabelt	5 mg/m ³	10 mg/m ³		

DNEL/PNEC:

-

8.2 Eksponeringskontrol.

Tekniske foranstaltninger:

Ovenstående grænseværdi er gældende ved erhvervsmæssig brug. Luftbårne koncentrationer skal holdes lavest muligt og under gældende grænseværdier. Tag hensyn til vindretningen ved tilrettelæggelse af arbejdsgangen udenfor.

Generel information:

Vask hænder før pauser, måltider, toiletbesøg og efter endt arbejde. Brug mild sæbe og vand efterfulgt af fed creme. Sørg for adgang til øjenskyllestation.

Sikkerhedsdatablad

Genbrugsasfalt

Version 4.0

Udarbejdet: 22-08-2017

Redigeret: 13-04-2023



Personlige værnemidler:	Personlige værnemidler skal vælges i overensstemmelse med gældende CEN standarder og i samarbejde med leverandøren af personlige værnemidler.
Åndedrætsværn:	Brug halvmaske med P2 filter ved støvende arbejde.
Handsker:	Brug arbejdshandsker.
Øjenværn:	Brug tætsluttende beskyttelsesbriller ved risiko for støv i øjnene.
Hudværn:	Normalt arbejdstøj, sikkerhedssko.
Eksponering af miljøet:	Ingen specielle krav.

PUNKT 9: FYSISKE OG KEMISKE EGENSKABER

9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber.

Fysisk form:	Knust asfalt (0/16 mm og 0/32 mm)
Farve:	Mørkegrå
Lugt:	Karakteristisk
Smeltepunkt/frysepunkt:	Ingen data
Kogepunkt:	Ikke relevant
Antændelighed:	Ikke relevant
Øvre og nedre eksplosionsgrænse:	Ikke relevant
Flammepunkt:	>200°C - Bitumen
Selvantændelsestemperatur:	Ingen data
Nedbrydningstemperatur:	Ingen data
pH:	Ikke relevant
Kinematisk viskositet:	Ingen data
Opløselighed:	Uopløselig i vand
Fordelingskoefficient n-oktanol/vand:	Ingen data
Damptryk:	Ikke relevant
Relativ massefylde:	Ikke relevant
Relativ damp densitet:	Ikke relevant
Partikelegenskaber:	Ikke relevant

9.2 Andre oplysninger:

Produktet er ikke eksplosivt eller oxiderende.

PUNKT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

10.1 Reaktivitet:	Ved anbefalet brug og opbevaring, forekommer der ingen farlige reaktioner.
10.2 Kemisk stabilitet:	Produktet er stabilt under normale opbevarings- og brugsbetingelser samt anvendelse og tryk.
10.3 Risiko for farlige reaktioner:	Ingen risiko for farlige reaktioner.
10.4 Forhold der skal undgås:	Ingen kendte.

Sikkerhedsdatablad

Genbrugsasfalt

Version 4.0

Udarbejdet: 22-08-2017

Redigeret: 13-04-2023



10.5 Materialer der skal undgås:

Ingen kendte.

10.6 Farlige nedbrydningsprodukter:

Sundhedsfarlig røg kan udvikles, hvis max. temperaturerne overskrides.

PUNKT 11: TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER

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

Akut toksicitet: Ikke klassificeret.

Hudætsning/-irritation: Ikke klassificeret.

Alvorlig øjenskade/øjenirritation: Ikke klassificeret.

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering: Ikke klassificeret.

Mutagenicitet: Ikke klassificeret.

Kræftfremkaldende egenskaber: Ikke klassificeret.

Reproduktionstoksicitet: Ikke klassificeret.

Enkel STOT-eksponering: Ikke klassificeret.

Gentagne STOT-eksponeringer: Ikke klassificeret.

Aspirationsfare: Ikke klassificeret.

11.2 Oplysninger om andre farer:

Hormonforstyrrende egenskaber:

Produktet indeholder ingen stoffer med hormonforstyrrende egenskaber.

Andre oplysninger: Støv i øjnene kan medføre mekanisk irritation.

PUNKT 12: MILJØOPLYSNINGER

12.1 Toksicitet: Ikke klassificeret som miljøskadeligt.

12.2 Persistens og nedbrydelighed:

Ikke biologisk nedbrydeligt.

12.3 Bioakkumulerings-potentiale:

Ingen data.

12.4 Mobilitet i jord:

Ikke relevant.

Sikkerhedsdatablad

Genbrugsasfalt

Version 4.0

Udarbejdet: 22-08-2017

Redigeret: 13-04-2023



12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering:

Dette produkt indeholder ingen stoffer klassificeret som PBT eller vPvB.

12.6 Hormonforstyrrende egenskaber:

Produktet indeholder ingen stoffer med hormonforstyrrende egenskaber.

12.7 Andre negative virkninger:

Ingen yderligere kendte.

PUNKT 13: BORTSKAFFELSE

13.1 Metoder til affaldsbehandling:

Spild og rester bortskaffes i overensstemmelse med kommunens affaldsregulativer. Undgå udledning til miljøet. Vær opmærksom på at det er slutbrugerens ansvar at tildele korrekt affaldskode i henhold til slutbrugen.

Mulighed:

EAK-kode:

17 03 02 Bitumenholdige blandinger.

Rester af affald – emballage:

Rengjort emballage i henhold til emballagematerialet, ellers til forbrænding.

PUNKT 14: TRANSPORTOPLYSNINGER

Ikke farligt gods.

	ADR/RID	IMDG/IMO
14.1 UN-nummer eller ID-nummer	Ikke relevant	Ikke relevant
14.2 UN-forsendelsesbetegnelse	Ikke relevant	Ikke relevant
14.3 Transportfareklasse	Ikke relevant	Ikke relevant
14.4 Emballagegruppe	Ikke relevant	Ikke relevant
14.5 Miljøfarer - MP	Ikke relevant	Ikke relevant
Andre oplysninger	Ikke relevant	Ikke relevant

14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren:

Ikke relevant.

14.7 Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter:

Ikke relevant.

PUNKT 15: OPLYSNINGER OM REGULERING

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

Reguleret efter nationale og internationale regler:

Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 1075 af 24. november 2011 om klassificering, emballering, mærkning, salg og opbevaring af kemiske stoffer og produkter. BEK nr. 1793 af 18/12/2015 Bekendtgørelse om arbejde med stoffer og materialer (kemiske agenser). BEK nr. 1794 af 18/12/2015 Bekendtgørelse om særlige pligter for fremstillere, leverandører og importører m.v. af stoffer og materialer efter lov om arbejdsmiljø. BEK nr. 202 af 21/02/2023. 2022 Grænseværdier for stoffer og materialer. BEK nr. 1795 af 18/12/2015: Bekendtgørelse om foranstaltninger til forebyggelse af kræftisikoen ved arbejde med stoffer og materialer. Arbejdstilsynets bekendtgørelse om unges arbejde med ændringer: BEK nr. 1049 af 30/05/2021. BEK nr. 2159 af 09/12/2020, bekendtgørelse om affald. BEK nr. 1639 af 06/12/2016, Bekendtgørelse om brandfarlige og brændbare væsker. EU forordning nr. 2020/878. CLP nr. 1272/2008.

Yderligere information: Ingen.

15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering:

Kemikaliesikkerhedsvurdering er ikke udført for produktet.

PUNKT 16: ANDRE OPLYSNINGER

Fulde ordlyd af H-sætninger i punkt 3: Ingen.

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).

DNEL: Den største mængde af et stof, et menneske kan udsættes for, uden der kan påvises nogen skadelige effekter (Derived No Effect Level).

LD50: Dødelig dosis 50 % (Lethal Dose 50 %).

LC50: Dødelig koncentration 50 % (Lethal Concentration 50 %).

TDL_o: Den mindste dosis (mg/kg legemsvægt/dag), der medfører en given effekt (Toxic Dose low).

Andre oplysninger: Sikkerhedsdatabladet er udarbejdet på baggrund af nuværende information/regler.

Brug ikke produktet sammen med andre produkter, og kun til nævnte anvendelse.

Indhold produkt: 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.

Uddannelse: Ingen, men brugeren skal være instrueret i arbejdets udførelse og kende indholdet af dette sikkerhedsdatablad.

Opdateret 13-04-2023 punkt: 1 – 16.

Udarbejde af:

SRS

www.sds-sikkerhedsdatablade.dk