

1. Identifikation af stoffet/materialet og leverandøren

Produktet:

Handelsnavn: DCC Bio Asfaltslip
Vare: Raps Methylester baseret
CAS-nr.: 67762-38-3
EF-nr: 267-015-4
REACH 01-2119471664-32-0101

Anvendelsesområde og
begrænsninger:
Afrensning af asfaltværktøj og
udstyr

Firmanavn, adresse og telefonnummer:

Leverandør: DCC Energi Danmark A/S
Nærum Hovedgade 8
2850 Nærum - Danmark
Tel: +45 45 58 01 00
E-mail: erhverv@dccenergi.dk

Nødtelefon: + 45 45 58 01 00 (DCC Energi A/S)
+ 45 82 12 12 12 (Giftlinjen Bispebjerg Hospital)

2. Fareidentifikation

Klassificering af stoffet

Produktet er ikke klassificeret som farligt i henhold til gældende bestemmelser.

Mærkning

Produktet er ikke mærkningspligtigt i henhold til gældende bestemmelser.

3. Sammensætning/oplysning om indholdsstoffer

Navn	CAS nr.:	EINECS	Vægt %	Faresymbol	R-
Raps methyl	67762-38-3	267-015-4	>96,5%	-	-

Blanding: Produktet er ikke en blanding i henhold til regulativ 1907/2006/EF.

Produktet er ikke klassificeret som farligt i henhold til gældende bestemmelser.

4. Førstehjælpsforanstaltninger

Indånding: Tilskadekomne flyttes i frisk luft. Søg læge ved vedvarende symptomer.

Indtagelse: Fremkald ikke opkastning. skyl munden med vand og give 1 til 2 glas vand at drikke (kun hvis personen er ved bevidsthed). Opsøg omgående læge.

Øjnene: Skyl straks øjnene med rigelige mængder vand i mindst 15 minutter. Søg læge ved vedvarende irritation.

Huden: Vask huden med sæbe og vand. Fjern forurenede beklædning og sko.

Vigtige symptomer: Mindre øjenirritation muligt. Dampe fremstillet ved opvarmning eller fin forstøvet akut og forsinket materiale kan irritere slimhinderne og medfører svimmelhed og kvalme.

5. Brandbekæmpelse

DCC Bio AsfaltslipBrandslukningsmidler:

Egnede Skum, vandtåge-spray, pulver, kulsyre (CO₂), sand eller jord.
 Uegnede Brug ikke vandstråle

Særlige risici: Klude eller spild absorptionsmidler (f.eks. sand) gennemvædet med produktet kan selvantænde, hvis de opbevares i nærheden af brændbare materialer og ikke håndteres korrekt.

I tilfælde af brand Tyk røg ved brand. Danner kuldioxid og kulilte (CO₂, CO)

Personlig beskyttelse: Bær fuldt beskyttelsesudstyr inkl. lufttilført åndedrætsværn.

6. Forholdsregler over for udslip ved uheld

Personlig beskyttelse:

Fjern evt. antændelseskilder. Stop lækage, hvis muligt. Undgå indånding af dampe/tåger og Undgå kontakt med huden og øjnene. Se afsnit 8 for personlige værnemidler.

Miljøbeskyttelse: Undgå at produktet spredes til kloakker eller vandløb.

Inddæmning/Tildæk afløb. Mindre spild opsamles med absorberende materiale og håndteres forsigtig oprensning for at forhindre selvantændelse. Større spild inddæmmes og opsamles. Se afsnit 13.

Området rengøres med rengøringsmidler for at fjerne resterende oliefilm.

7. Håndtering og opbevaring

Håndtering: Undgå kontakt med huden og øjnene. Undgå indånding af dampe/aerosoler.
 Brug ventilation, hvis der er risiko for inhalering af dampe, tåger eller aerosoler.

Opbevaring: Opbevares i lukket emballagen på et køligt godt ventileret sted. Holdes væk fra varme og antændelseskilder. Opbevares adskilt fra oxidationsmidler.

8. Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

Grænseværdi: Indeholder ingen stoffer med grænseværdi for erhvervsmæssig eksponering. Eksponeringskontrol/foranstaltninger

Afledt nuleffektniveau (DNEL-værdier)

Indtagelse	Langtidseksponering	5 mg/kg kropsvægt (Almen)
Hud	Langtidseksponering	10 mg/kg kropsvægt (Almen)
		5 mg/kg kropsvægt (Arbejdere)
Indånding	Langtidseksponering	23 mg/m ³ (Almen)
		6,96 mg/m ³ (Arbejdere)

8. Eksponeringskontrol/personlige værnemidler, fortsat

Forventet nuleffektkoncentration (PNEL-værdier)

Rensningsanlæg	520 mg/l
Vand (Ferskvand)	2,504 mg/l
Vand (havvand)	0,2504 mg/l
Vand (Intermittent)	25,04 mg/l

Personlige værnemidler

Generelt	Overhold de sædvanlige forholdsregler, der gælder for omgang med kemikalier. se håndtering under 7.
Åndedræt	I områder med utilstrækkelig ventilation og risiko for dampe/aerosoler bæres åndedrætsværn med filter type: A-(P2)
Øjne / ansigt	Ved risiko for stænk anvendes beskyttelsesbriller eller ansigtsskærm.
Hænder	Handsker, type: polyethylen, PVC

Miljø Må ikke tømmes i kloak eller til vandløb. Kontakt de lokale myndigheder i tilfælde af forurening.

Risikostyringsforanstaltninger

Eksponeringsscenarier er ikke tilgængelige, da produkter, der ikke er klassificeret som farlige for sundhed og miljø i henhold til CLP-forordningen.

9. Fysisk-kemiske egenskaber

Tilstand	Flydende/Væske
Farve	Gullig/lysebrun
Lugt	Karakteristisk
Lugttærskel	Ingen information tilgængelig
pH-værdi	ikke relevant.
Smeltepunkt	< 0 °C
Kogepunkt	>300 °C ved 1.013
hPa Flamme punkt [metode: c.c.]	>160 °C
Antændelighed (fast stof, luftart)	Ikke brandbart.
Damptryk	ca 420 Pa ved 25 °C
Relativ massefylde	0,88 g/cm ³ ved 20 °C
Vandopløselighed	ikke blandbart
Fedtopløselig	Ja
Fordelingskoefficient (n-oktanol/vand)	log Kow = 6,2 ved 25 °C Selvantændelsestemperatur 261 +/- 5 °C

10. Stabilitet og reaktivitet

Kemisk stabilitet Kemisk stabilt under normale forhold / anvendelse

Farlige reaktioner Reagerer med kraftige oxidationsmidler.
Reagerer med stærke baser

Skal undgås:

Forhold Varme og antændelseskilder. Direkte sollys.

Materialer kraftige oxidationsmidler og stærke baser.

Farlige nedbrydnings- Der dannes ikke farlige
dekomponeringsprodukter under normal opbevaring. produkter Under
brand dannes kulilte (CO), kuldioxid (CO₂) og tyk røg.

11. Toksikologiske oplysninger (sundhedsfarlige egenskaber)

Akut oral toksicitet LD 50 rotte Dose:

> 5.000 mg/kg Akut dermal toksicitet LD 50 kanin

Dose: > 2.000 mg/kg Hudirritation Kan

forårsage lidt irritation

Øjenirritation Ingen øjenirritation

Sensibilisering Ingen hudsensibilisering

Gentagen eksponering Oral:> 1000 mg / kg kropsvægt pr dag (rotte)

Carcinogenicitet Negativ
resultat (kræftfremkaldende)

Mutagenicitet Negativ resultat

Reproduktionstoksicitet har ingen negative

fertilitetseffekt.

12. Miljøoplysninger

Toksicitet

Vandmiljø Produktet har ingen effekt ved koncentrationer, der overstiger
dets vandopløselighed og er derfor klassificeret som ikke
farligt for vandlevende organismer.

Fisk LC 50 Dose: > 100000

mg/l Dafnier og andre
hvirvelløse vanddyr EC 50 (48

timer) Daphnia magna Dose: 2504

mg/l Bakterier Ingen information tilgængelig

12. Miljøoplysninger, Fortsat

Persistens og nedbrydelighed

Biologisk nedbrydelighed Let biologisk
nedbrydeligt Bioakkumulering Der forventes ingen
bioakkumulation

Mobilitet i jord Materialet er meget dårlig opløselig i vand og let
bionedbrydelig, indikerende en meget lav mobilitet i jord.

PBT- og vPvB-vurdering Ingen information tilgængelig

Andre negative virkninger

13. Bortskaffelse

Affaldsbehandling

Produkt I henhold til lokale og nationale regulativer.
Forurenset emballage Emballage som ikke kan renses skal bortskaffes på samme måde
som stoffet selv.

Europæisk affaldskatalog nr. 06 10 99 andet affald, ikke andetsteds specificeret.
Det er altid slutbrugerens ansvar at forestå affaldsklassificering.

14. Transportoplysninger:

Ikke klassificeret som farlig gods

15. Oplysninger om regulering

Mærkning DCC Bio Asfaltslip
Faresymbol(er) Ingen
R-sætning Ingen
S-sætning Ingen

Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der blev foretaget en kemisk sikkerhedsvurdering af dette stof.

16. Andre oplysninger

Informationen i dette sikkerhedsdatablad er baseret på vor nuværende viden på den angivne dato. Oplysningerne beskriver kun produktet med hensyn til sikkerhedsforanstaltninger og skal ikke opfattes som en garanti eller kvalitetsspecifikation og udgør heller ikke en del af et kontraktmæssigt retligt forhold.

Oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad angår kun det specifikke produkt og er ikke gyldigt for produkt brugt i kombination med andre materialer eller processer, medmindre det er specificeret i teksten.