



Sikkerhedsdatablad

SE CB180.2-10 - RMA 90

Revisionsdato: 26-09-2018
Version: 1.0.0

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

1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn: SE CB180.2-10 - RMA 90

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

Anbefalede anvendelser: Opvarmet cutbackbitumen til overfladebehandling af veje.

SU: Bygge- og anlægsarbejde (SU19).

Frarådede anvendelser: Ingen.

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Leverandør

Firma: Sjællands Emulsionsfabrik I/S

Adresse: Gl. Vindingevej 40

Post nr.: 4000

By: Roskilde

Land: DANMARK

Telefon: 46 32 05 33

Fax: 46 32 62 80

Hjemmeside: <http://se-is.dk/>

Kontaktperson: Navn: Sjællands Emulsionsfabrik I/S, Telefon: 46 32 05 33, E-mail: se@pankas.dk

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: Flam. Liq. 2;H225

Væsentligste skadevirkninger: Meget brandfarlig væske og damp. Risiko for indånding af bitumenrøg, sprøjtetåge og dampe af organiske opløsningsmidler. Kan medføre irritation af luftveje, sløvhed, svimmelhed og hovedpine. Langvarig eller gentagen indånding af dampe kan give skader på centralnervesystemet.
Kontakt med opvarmet cutbackbitumen medfører forbrændinger.

2.2. Mærkningselementer

Piktogrammer



Sikkerhedsdatablad

SE CB180.2-10 - RMA 90

Revisionsdato: 26-09-2018
Version: 1.0.0



Signalord: Fare

H-sætninger

H225 Meget brandfarlig væske og damp.

P-sætninger

P210 Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt.

P260 Indånd ikke tåge/damp/spray.

P280 Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjenbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse.

P284 Anvend åndedrætsværn.

Supplerende oplysninger

Ingen.

2.3. Andre farer

Produktet indeholder ikke PBT eller vPvB stoffer.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2 Blandinger

Stof	CAS-nummer	EC-nr	REACH-registreringsnr.	Koncentration	Bemærkninger	CLP-klassificering
Bitumen	8052-42-4	232-490-9	01-2119480172-44	90 - 98%		
Kulbrinter, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cykliske forbindelser, aromater (2-25%)	-	919-164-8	01-2119473977-17	2 -< 10%	1	Asp. Tox. 1:H304 Aquatic Chronic 3:H412

Se punkt 16 for ordlyd af H-sætninger.

1 = Stoffet er optaget på Arbejdstilsynets liste over organiske opløsningsmidler.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Indånding: Frisk luft og hvile under opsyn. Søg læge ved ubehag. Ved bevidstløshed tilkaldes ambulance. Patienten lejres i aflåst sideleje og holdes varm.

Indtagelse: Skyl munden med vand. Fremkald ikke opkastning. Søg læge.

Hudkontakt: Fjern forurenede tøj. Vask altid huden grundigt med sæbe og vand. Brug evt. hudrensning. Huden smøres med en fed creme. Ved vedvarende hudirritation, eksem el. lign. søg læge. Se også under "Forbrænding".

Øjenkontakt: Skyl straks grundigt med vand i ca. 15 minutter. Evt. kontaktlinser fjernes. Spil øjet godt op. Søg læge. Se i øvrigt under "Forbrænding".

Forbrændinger: Køl straks med vand. Bliv ved! Hold det forbrændte nede i en spand vand eller hæld vand over hele tiden. Køllet rindende vand lindrer bedst. Fjern løstsiddende tøj, sko eller



Sikkerhedsdatablad

SE CB180.2-10 - RMA 90

Revisionsdato: 26-09-2018
Version: 1.0.0

handsker ved det forbrændte sted. Bliv ved at køle med vand, også under evt. transport og ventetid. Tag f.eks. en spand vand med. Bliv ved at køle til smerterne er væk, det kan tage flere timer. Lad bitumen sidde. Madolie kan anvendes til at blødgøre og løsne fastbrændt bitumen.

Generelt: Ved henvendelse til læge medbringes sikkerhedsdatablad eller etiket.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Indånding af bitumenrøg, sprøjtetåge og dampe kan medføre irritation af luftveje, sløvhed, svimmelhed og hovedpine. Kontakt med opvarmet cutbackbitumen medfører forbrændinger.

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

Orientering til skadestuen: Lad den fastbrændte bitumen sidde. Den generer ikke sårhelingen. Fortsæt påbegyndt køling med vand til smertefrihed. Vask med kold vand og sæbe. Madolie kan anvendes til at blødgøre og løsne fastbrændt bitumen.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler: Sluk med kulsyre, pulver eller skum.

Uegnede slukningsmidler: Brug ikke vandstråle, da det kan medføre en eksplosionsagtig overkogning.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Det opvarmede produkt er meget brandfarligt.
Kan udvikle sundhedsfarlige røggasser med bl.a. kullite og svovloxider ved brand.

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Hvis der er risiko for udsættelse for dampe og røggasser, skal der bæres luftforsynet åndedrætsværn. Brug vand eller vandtåge til nedkøling af ikke antændt lager.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

For ikke-indsatspersonel: Rygning og brug af åben ild forbudt. Sørg for god ventilation.
Brug værnemidler.

For indsatspersonel: Sørg for god ventilation.
Brug værnemidler.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Spild må ikke udledes til kloak, jord og/eller overfladevand.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Spild inddæmmes, opsamles med granulat, sand eller andet ikke-brændbart materiale og overføres til egnede affaldsbeholdere. Bortskaffes som kemikalieaffald eller returneres til fabrik.

6.4. Henvisning til andre punkter

Se punkt 8 for værnemiddeltipe.
Se punkt 13 for bortskaffelse.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering



Sikkerhedsdatablad

SE CB180.2-10 - RMA 90

Revisionsdato: 26-09-2018
Version: 1.0.0

Rygning og brug af åben ild forbudt.
Undgå indånding af dampe, sprøjtetåge og bitumenrøg.
Undgå kontakt med hud og øjne.
Sørg for god personlig hygiejne.
Se under punkt 8 for oplysninger om forholdsregler ved brug og personlige værnemidler.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Oplagres i opvarmelig tank. Opvarmningen skal være termostatstyret.
Opbevares forsvarligt, utilgængeligt for børn og ikke sammen med eller i nærheden af levnedsmidler, foderstoffer, lægemidler og lignende.
Følg Beredskabsstyrelsens tekniske forskrifter for opbevaring af brandfarlige væsker. Brandfareklasse III-1, oplagsenhed 50 liter.

7.3. Særlige anvendelser

Se anvendelse - punkt 1.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

Grænseværdi

Stofnavn	Periode	ppm	mg/m ³	Fiber/cm ³	Bemærkninger	Anmærkninger
Bitumen	-		1		Bitumenrøg, cyclohexanholdige fraktion af totalstøv	
Kulbrinter, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cykliske forbindelser, aromater (2-25%)	-	25	180			

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.

DNEL- arbejdere

Bitumen					
Eksponering	Værdi	Vurderingsfaktor	Dosisdeskriptor	Vigtigste effektparameter	Bemærk
Inhalation DNEL (langtidseksponering - lokale virkninger)	2,9 mg/m ³				

8.2. Eksponeringskontrol

Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol: Sørg for god ventilation.
Personlige værnemidler er ikke nødvendige, hvis man opholder sig i overtryksskabine med luftforsyning gennem effektivt filter.

Der skal være mulighed for at måle asfaltproduktets temperatur på udlægningsstedet.
Anvendelsestemperatur: max. 150 °C.



Sikkerhedsdatablad

SE CB180.2-10 - RMA 90

Revisionsdato: 26-09-2018
Version: 1.0.0

Opvarmningen skal være termostatstyret.

Vand og rensmiddel skal medbringes, hvis arbejdet ikke foregår nær skurvogn eller samlingssted.

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

Personlige værnemidler, hudbeskyttelse:

Brug arbejdshandsker, der kan modstå de høje temperaturer, ved risiko for kontakt med det varme produkt.
Brug overtræksdragt (éngangstypen) eller regntøj (god kvalitet) samt gummistøvler.

Personlige værnemidler, åndedrætsværn:

Brug åndedrætsværn med A2P2 filter (f.eks. Luftlet-hætte (turboåndedrætsværn)).
Åndedrætsværn skal være til rådighed på arbejdsstedet.

Miljøeksponeringskontrol:

Ingen særlige.

PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Parameter	Værdi/enhed
Produktets tilstand	Væske (150 °C)
Farve	Brun til sort
Lugt	Bitumen
Opløselighed	Uopløselig i vand
Eksplorative egenskaber	Ingen data
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	> 70 °C (uopvarmet produkt)
Fordampningshastighed		Ingen data
Antændelighed (fast stof, luftart)		Ingen data
Antændelsesgrænser		Ingen data
Eksplisionsgrænser	vol%	0,6-7,0 vol % (data for opløsningsmiddel)
Damptryk	kPa	Ingen data
Dampmassefylde		Ingen data
Relativ massefylde		Ca. 1,0 g/cm ³
Fordelingskoefficient n-oktanol/vand		Ingen data
Selvantændelsestemperatur	°C	Ingen data
Dekomponeringstemperatur	°C	Ingen data
Viskositet	cP	Ingen data
Lugttærskel	ppm	Ingen data

9.2 Andre oplysninger

Øvrig information: Ingen.

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet



Sikkerhedsdatablad

SE CB180.2-10 - RMA 90

Revisionsdato: 26-09-2018
Version: 1.0.0

Ikke reaktivt.

10.2. Kemisk stabilitet

Produktet er stabilt ved anvendelse efter leverandørens anvisninger.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Dampene kan danne eksplosive blandinger med luft.

10.4. Forhold, der skal undgås

Undgå kontakt med antændelseskilder.

10.5. Materialer, der skal undgås

Undgå kontakt med stærke oxidationsmidler.

Lad ikke vand eller anden væske komme i kontakt med varmt produkt. Det kan medføre sprøjt og overkogning af varmt materiale.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Ved kraftig opvarmning og ufuldstændig forbrænding kan der dannes kulilte, svovlbrinte, svovldioxid, sod og andre sundhedsskadelige forbindelser.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

Akut toksicitet - indtagelse:	Indtagelse af koldt produkt kan evt. medføre ubehag. Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Testdata foreligger ikke. 8052-42-4: Rotte: LD50 > 5000 mg/kg 919-164-8: Rotte: LD50 > 5000 mg/kg (De givne oplysninger er baseret på data indsamlet fra lignende stoffer.)
Akut toksicitet - hud:	Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Testdata foreligger ikke. 8052-42-4: Kanin: LD50 > 2000 mg/kg 919-164-8: Kanin: LD50 > 2000 mg/kg
Akut toksicitet - indånding:	Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Testdata foreligger ikke. 8052-42-4: Rotte, Damp, 4h: LC50 > 94,4 mg/m ³ 919-164-8: Rotte, Damp, 4h: LC50 > 13,1 mg/l (Data er baseret på testresultater eller data fra sammenligneligt produkt.)
Hudætsning/-irritation:	Hudkontakt medfører forbrænding. Bitumenrøg/dampe der fortættes på huden kan medføre irritation. Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Testdata foreligger ikke. 8052-42-4: Kanin: Ikke irriterende
Alvorlig øjenskade/-irritation:	Stænk i øjnene medfører forbrænding. Bitumenrøg/dampe kan irritere øjnene. Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Testdata foreligger ikke. 8052-42-4: Kanin: Ikke irriterende



Sikkerhedsdatablad

SE CB180.2-10 - RMA 90

Revisionsdato: 26-09-2018
Version: 1.0.0

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering:	Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Testdata foreligger ikke. 8052-42-4: Marsvin: Ikke sensibiliserende
Kimcellemutagenicitet:	Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Testdata foreligger ikke.
Kræftrisiko:	Langvarig og gentagen hudkontakt med produktet kan muligvis medføre hudkræft. IARC (det internationale kræftforskningsagentur) vurderer, at bitumenopløsninger i nogle dyreforsøg ved pensling på hud har virket kræftfremkaldende. Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Testdata foreligger ikke. 8052-42-4: Mus: Negativ - Dermal - TDLo: 7,14 Gentagen dosis 104 uger; 7 dage pr. uge Rotte: Negativ - Indånding - NOAEC: 104 g/m ³ Gentagen dosis 104 uger; 6 timer pr. dag
Reproduktionstoksicitet:	Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Testdata foreligger ikke.
Enkel STOT-eksponering:	Indånding af bitumenrøg, sprøjetåge og dampe kan medføre irritation af luftveje, sløvhed, svimmelhed og hovedpine. Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Testdata foreligger ikke.
Gentagne STOT-eksponeringer:	Langvarig eller gentagen indånding af dampe kan give skader på centralnervesystemet. Produktet, der er opvarmet over max. temperaturen, vil udvikle røg, som over lang tids indånding kan medføre bronkitis. Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Testdata foreligger ikke.
Aspirationsfare:	Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Testdata foreligger ikke.
Andre toksikologiske virkninger:	Ingen kendte.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Testdata foreligger ikke.

919-164-8:

Fisk (Oncorhynchus mykiss (Regnbueforel)): LL50, 96h: 10-100 mg/l. Data er baseret på testresultater eller data fra sammenligneligt produkt. Dafnier (Daphnia magna): EL50, 48h: 10-22 mg/l. Data er baseret på testresultater eller data fra sammenligneligt produkt. Alger (Pseudokirchnerella subcapitata (grønalger)): EL50, 72h: 50-100 mg/l. Data er baseret på testresultater eller data fra sammenligneligt produkt. NOELR, 72 h: 3 mg/l.

919-164-8

NOEC: 0,097 mg/l (Daphnia magna; 21 dage). De givne oplysninger er baseret på data indsamlet fra lignende stoffer.

LOEC: 0,203 mg/l (Daphnia magna; 21 dage). De givne oplysninger er baseret på data indsamlet fra lignende stoffer.

8052-42-4:

NOEC >=1000 mg/l, Ferskvand, Fisk, 21 dage.

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Testdata foreligger ikke.

Bitumen er meget langsomt nedbrydeligt. Opløsningsmidlet er biologisk letnedbrydeligt.

919-164-8: 74,7 %, 28 dage. De givne oplysninger er baseret på data indsamlet fra lignende stoffer.

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Testdata foreligger ikke.

Opløsningsmidlet indeholder stoffer, som er potentielt bioakkumulerbare.

Alle bestanddele af bitumen har log Kowværdier over 6 og er derfor potentielt bioakkumulerbare. Den lave vandopløselighed og høje molekylvægt begrænser bioaktiviteten for organismer i vand. Bioakkumulation af bitumen er ikke sandsynlig.



Sikkerhedsdatablad

SE CB180.2-10 - RMA 90

Revisionsdato: 26-09-2018
Version: 1.0.0

12.4. Mobilitet i jord

Produktet er efter afkøling ikke bevægeligt og vil blive på jordoverfladen.

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Produktet indeholder ikke PBT eller vPvB stoffer.

12.6. Andre negative virkninger

Ingen.

PUNKT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Spild og rester returneres til fabrik eller afleveres til kommunal modtagestation.

Kemikalieaffaldsgruppe: H

EAK kode: 17 03 02 Bitumenholdige blandinger

Absorptionsmidler (granulat, sand eller lign.) m.v. forurenede med produktet, EAK kode: 15 02 03.

PUNKT 14: Transportoplysninger

Landtransport (ADR/RID)

14.1. UN-nummer:	3256	14.4. Emballagegruppe:	III
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):	OPVARMET VÆSKE, BRANDFARLIG, N.O.S. (Bitumen)	14.5. Miljøfarer:	Produktet skal ikke mærkes som miljøfarligt (symbol: fisk og træ).
14.3. Transportfareklasse(r):	3		
Fareetiket(ter):	3		
Farenummer:	30	Tunnel restriktionskode:	D/E

Transport via indre vandveje (ADN)

14.1. UN-nummer:	3256	14.4. Emballagegruppe:	III
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):	ELEVATED TEMPERATURE LIQUID, FLAMMABLE, N.O.S. (Asphalt)	14.5. Miljøfarer:	Produktet skal ikke mærkes som miljøfarligt (symbol: fisk og træ).
14.3. Transportfareklasse(r):	3		
Fareetiket(ter):	3		
Transport i tankskibe:	-		

Søtransport (IMDG)

14.1. UN-nummer:	3256	14.4. Emballagegruppe:	III
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):	ELEVATED TEMPERATURE LIQUID, FLAMMABLE, N.O.S. (Asphalt)	14.5. Miljøfarer:	Produktet er ikke Marine Pollutant (MP).
14.3. Transportfareklasse(r):	3	Navne på miljøfarlige stoffer:	Ikke relevant.
Fareetiket(ter):	3		
EmS:	F-E, S-D	IMDG Code segregation group:	- Ingen -

Lufttransport (ICAO-TI/IATA-DGR)



Sikkerhedsdatablad

SE CB180.2-10 - RMA 90

Revisionsdato: 26-09-2018
Version: 1.0.0

14.1. UN-nummer:	3256	14.4. Emballagegruppe:	III
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):	ELEVATED TEMPERATURE LIQUID, FLAMMABLE, N.O.S. (Asphalt)	14.5. Miljøfarer:	Produktet skal ikke mærkes som miljøfarligt (symbol: fisk og træ).
14.3. Transportfareklasse(r):	3	Øvrig Information:	Ikke tilladt.
Fareetiket(ter):	3		

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Ingen.

14.7. Bulktransport i henhold til bilag II i MARPOL og IBC-koden

Ikke relevant.

Øvrig Information: IATA: Transport forbudt i opvarmet tilstand.

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

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

Særlige bestemmelser: Produktet er omfattet af Arbejdstilsynets bekendtgørelse om arbejde med stoffer og materialer nr. 1793 af 18. december 2015, Bilag 4 - Arbejde med asfaltmaterialer. Produktet må ikke anvendes, hvis det er varmere end 150 °C. Unge under 18 år må ikke erhvervsmæssigt anvende eller udsættes for produktet. Unge over 15 år er dog undtaget denne regel, hvis produktet indgår som et nødvendigt led i en uddannelse.

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Øvrig Information: Der er ikke udført kemikaliesikkerhedsvurdering.

PUNKT 16: Andre oplysninger

Versionshistorik og ændringsangivelser

Version	Revisionsdato	Ansvarlig	Ændringer
1.0.0	26-09-2018	Susanne Brandt Hansen	Version 1: Ingen ændringer.

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 %).
- TDLo: Den mindste dosis (mg/kg/dag), der medfører en given effekt (Toxic Dose low).
- NOAEC: Koncentration, hvor der ikke observeres skadelige virkninger (No Observable Adverse Effect Concentration).
- LL50: Dødelig belastning 50 % (Lethal Loading 50 %).
- EL50: Effektiv belastning 50 % (Effective Loading 50 %).
- NOELR: Observeret nuleffektbelastning (No Observable Effect Loading Rate).
- NOEC: Observeret nuleffektkoncentration (No Observed Effect Concentration).
- LOEC: Lavest observerede effektkoncentration (Lowest Observed Effect Concentration).
- Flam. Liq.: Brandfarlig væske.
- Asp. Tox.: Aspirationsfare.
- Aquatic Chronic: Farlig for vandmiljøet.



Sikkerhedsdatablad

SE CB180.2-10 - RMA 90

Revisionsdato: 26-09-2018
Version: 1.0.0

Øvrig Information: Dette sikkerhedsdatablad er udarbejdet på baggrund af leverandørens oplysninger om fysisk/kemiske egenskaber og samtlige indholdsstoffer i produktet.

Mærkningen for brandfare gælder for det opvarmede produkt.

Anbefalet uddannelse: Arbejdet må kun udføres af personer, som har gennemgået kurset "Vejasfalt – varetagelse af sikkerhed og sundhed". Ved arbejde med produktet skal de pågældende personer være tilmeldt og have gennemført første ledige kursus. Indtil uddannelsen er gennemført skal brugeren have en særlig instruktion med 4 ugers mellemrum. Instruktionen skal gives af en person, der har gennemgået uddannelsen. Brugeren skal kende indholdet af dette sikkerhedsdatablad.

Klassificeringsmetode: Beregning på baggrund af farene for de kendte bestanddele.

Liste med relevante H-sætninger

H225 Meget brandfarlig væske og damp.
H304 Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.
H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

SDS er udarbejdet af

Firma: NIRAS A/S
Adresse: Ceres Allé 3
Post nr.: 8000
By: Aarhus C
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
Dokumentprog: DK