



Sikkerhedsdatablad

Colacid 50, Colacid 50F, Colacid 50HF, Colacid 60, Colacid 60F, Colacid B

1. Identifikation af stoffet/det kemiske produkt og af selskabet/virksomheden

PR-nummer: 1803519 Udarbejdet den: 2008-09-26 / SBHA Erstatter den: 10-04-2005	Leverandør: Colas Danmark A/S Fabriksparken 40, Postbox 1387 2600 Glostrup Tlf.: 45 98 98 98 Fax: 45 83 06 12 Nødtelefonnr.: 45 98 98 98 (åben mellem kl. 8 og 16). Kontaktperson: Miljøchefen i Colas Danmark A/S E-mail: colas@colas.dk
--	---

2. Fareidentifikation

Produktet skal ikke klassificeres som farligt efter Miljøministeriets regler for klassificering og mærkning.
Yderligere information Sprøjtetåge kan irritere luftvejene. Langvarig hudkontakt og stænk/sprøjtetåge i øjnene kan medføre irritation.

3. Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

Einecs nr.	CAS nr.	Stoffer	Klassificering	w/w%	Note
232-490-9	8052-42-4	Bitumen	Ingen	50-60	-
265-149-8	64742-47-8	Destillater (råolie), hydrogenbehandlede lette	Xn;R65 ;R66	0-2	1,5

1) Stoffet er optaget på Arbejdstilsynets liste over organiske opløsningsmidler.
5) Stoffet er flygtigt ifølge Arbejdstilsynets grænseværdiliste.
Se punkt 16 for ordlyd af R-sætninger

4. Førstehjælpsforanstaltninger

Indånding Frisk luft. Ved irritation af sprøjtetåge: Skyl næse og mund med vand.
Indtagelse Skyl munden grundigt med vand, og drik et glas vand. Fremkald ikke opkastning.
Hud Skift straks gennemvædet tøj. Vask huden grundigt med sæbe og vand. Afslut altid rensningen med påsmøring af fed creme.
Øjne Skyl straks grundigt med vand. Spil øjet godt op. Evt. kontaktlinser fjernes. Søg læge ved fortsat irritation.
Forbrænding Køl straks ned med vand. Hold det forbrændte sted nede i en spand vand eller hæld vand over hele tiden. Køligt rindende vand lindrer bedst. Fjern løstsiddende tøj, sko eller handsker ved det forbrændte område. Bliv ved at køle med vand, også under evt. transport og ventetid (tag evt. en spand vand med). Bliv ved med at køle til smerterne er væk, det kan tage flere timer.
Øvrige oplysninger Ved henvendelse til læge medbringes sikkerhedsdatabladet eller etiket. Symptomer: Se punkt 11.

5. Brandbekæmpelse

Produktet er ikke brændbart før efter afdampning af vand. Brand slukkes med pulver, skum, kulsyre eller vandtåge. Undgå indånding af dampe og røggasser - søg frisk luft.

ALECTIA People Consult A/S. Vi har flg. adresser: Skanderborgvej 2, 8260 Viby J, Tlf.: +45 88 191 000, Fax: +45 88 191 910, E-mail: sbha@alectia.com
Teknikerbyen 34, 2830 Virum, Tlf.: +45 88 191 000, Fax: +45 88 191 001
Vestre Stationsvej 21, Postboks 390, 5100 Odense C, Tlf.: +45 63 141 800, Fax: +45 63 141 848
Flegmåde 15, 7100 Vejle, Tlf.: +45 76 401 000, Fax: +45 76 401 001
Sofiendalsvej 9, 9200 Aalborg SV, Tlf.: +45 98 799 000, Fax: +45 98 791 040

Udarbejdet den: 2008-09-26/SBHA
Erstatter den: 10-04-2005

Colacid 50, Colacid 50F, Colacid 50HF, Colacid 60, Colacid 60F, Colacid B

6. Forholdsregler over for udslip ved uheld

Brug de samme værnemidler som nævnt under punkt 8. Spild opsuges i granulat, sand eller lignende og anbringes i affaldsbeholdere med tætsluttende låg. Bortskaffelse: se under punkt 13. Spild må ikke udledes til kloak, vandløb eller lignende.

7. Håndtering og opbevaring

Håndtering

Undgå indånding af dampe/sprøjtetåge samt kontakt med hud og øjne.
Håndteringstemperatur: Ved udetemperatur. Anvendes uden opvarmning.

Opbevaring

Opbevares frostfrit i tæt lukket emballage.

8. Eksponeringskontrol/Personlige værnemidler

Forholdsregler ved brug

Ved maskinel udsprøjtning af produktet via sprede- eller sprøjteramme og/eller kantstenssprede- eller sprøjtehoved, forsynet med skørt, vil der ingen særlige forholdsregler være ved brug.

Ved håndsprøjtning anbefales følgende: en dysetype, der ikke frembringer respirabel sprøjtetåge i væsentlige mængder.

Der skal være mulighed for at måle asfaltproduktets temperatur på udlægningsstedet.

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.

Åndedrætsværn

Ved risiko for indånding af sprøjtetåge anvendes åndedrætsværn med A2P2 filter.

Handsker og beskyttelsestøj

Ved risiko for hudkontakt anvendes beskyttelseshandsker/arbejdshandsker. Fugtige eller våde handsker skal skiftes straks.

Ved håndsprøjtning anbefales endvidere følgende: overtræksdragt/-bukser og gummistøvler.

Øjenværn

Beskyttelsesbriller eller ansigtsskærm anvendes ved risiko for stænk/sprøjtetåge i øjnene.

Grænseværdier

Indholdsstoffer	Grænseværdi	Anmærkninger
Destillater (råolie), hydrogenbehandlede lette	25 ppm 180 mg/m ³	-

Kontrolmetoder

De angivne grænseværdier kan kontrolleres ved arbejds-hygieniske målinger.

9. Fysisk-kemiske egenskaber

Tilstandsform: væske	pH: 2,5-3
Farve: mørkebrun	Opløselighed i vand: blandbar
Massefylde: ca. 1 g/cm ³	Kogepunkt: ca. 100 °C

ALECTIA People Consult A/S. Vi har flg. adresser: Skanderborgvej 2, 8260 Viby J, Tlf.: +45 88 191 000, Fax: +45 88 191 910, E-mail: sbha@alectia.com
Teknikerbyen 34, 2830 Virum, Tlf.: +45 88 191 000, Fax: +45 88 191 001
Vestre Stationsvej 21, Postboks 390, 5100 Odense C, Tlf.: +45 63 141 800, Fax: +45 63 141 848
Flegmade 15, 7100 Vejle, Tlf.: +45 76 401 000, Fax: +45 76 401 001
Sofiendalsvej 9, 9200 Aalborg SV, Tlf.: +45 98 799 000, Fax: +45 98 791 040

Udarbejdet den: 2008-09-26/SBHA
Erstatter den: 10-04-2005

Colacid 50, Colacid 50F, Colacid 50HF, Colacid 60, Colacid 60F, Colacid B

10. Stabilitet og reaktivitet

Stabilitet: Produktet er stabilt.

Reaktivitet: Ingen farlige reaktioner.

Ophedning: Ved overophedning kan der efter afdampning af vand dannes sundhedsfarlig røg.

11. Toksikologiske oplysninger

Akut

Indånding

Sprøjtetåge kan irritere luftvejene.

Indeholder en lille mængde tungtflygtigt organisk opløsningsmiddel. Indånding af dampe og sprøjtetåge kan medføre hovedpine og svimmelhed.

Indtagelse

Kan virke irriterende. Kan evt. give ubehag.

Hudkontakt

Langvarig hudkontakt kan medføre irritation.

Øjenkontakt

Stænk/sprøjtetåge i øjnene kan medføre irritation.

Langtidsvirkninger

Langvarig eller gentagen indånding af dampe kan give skader på centralnervesystemet.

12. Miljøoplysninger

Spredning: Blandbart med vand. Kan spredes i vandmiljøet, indtil emulsionen brydes, hvorved bitumen aflejres.

Nedbrydelighed: Produktet er ikke let bionedbrydeligt.

Virkning på miljøet: Produktet anses ikke for at være skadeligt for miljøet.

13. Forhold vedrørende bortskaffelse

Spild eller overskud kan afleveres til nærmeste asfaltfabrik eller kommunal modtagestation.

EAK-kode: 17 03 02 Affaldsfraktion: 61.00 Kemikalieaffaldsgruppe: H

Absorptionsmidler (granulat, sand eller lignende) forurenset med produktet:

EAK-kode: 15 02 03 Affaldsfraktion: 61.00 Kemikalieaffaldsgruppe: H

14. Transportoplysninger

Produktet er ikke omfattet af reglerne om farligt gods.

ALECTIA People Consult A/S. Vi har flg. adresser: Skanderborgvej 2, 8260 Viby J, Tlf.: +45 88 191 000, Fax: +45 88 191 910, E-mail: sbha@alectia.com
Teknikerbyen 34, 2830 Virum, Tlf.: +45 88 191 000, Fax: +45 88 191 001
Vestre Stationsvej 21, Postboks 390, 5100 Odense C, Tlf.: +45 63 141 800, Fax: +45 63 141 848
Flegmade 15, 7100 Vejle, Tlf.: +45 76 401 000, Fax: +45 76 401 001
Sofiendalsvej 9, 9200 Aalborg SV, Tlf.: +45 98 799 000, Fax: +45 98 791 040

Udarbejdet den: 2008-09-26/SBHA
Erstatter den: 10-04-2005

Colacid 50, Colacid 50F, Colacid 50HF, Colacid 60, Colacid 60F, Colacid B

15. Oplysninger om regulering

Farebetegnelse: ALECTIA People Consult har vurderet at produktet ikke skal klassificeres efter Miljøministeriets regler for klassificering og mærkning.

Indeholder

-

Anden mærkning

Leverandørbrugsanvisning kan rekvireres af erhvervsmæssige brugere.

Kodenummer: -

Anvendelsesbegrænsning

Produktet må ikke anvendes, hvis det er varmere end 90 °C.
Produktet må ikke anvendes af unge under 18 år, særlige regler gælder for lærlinge.

Krav om uddannelse

Arbejdet må kun udføres af personer, som enten har gennemgået kurset "Sundhed og sikkerhed ved vejasfaltarbejde", eller er instrueret af en person, der har gennemgået kurset. Brugeren skal kende indholdet af sikkerhedsdatabladet.

Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der er ikke udført kemikaliesikkerhedsvurdering.

16. Andre oplysninger

Anvendte kilder

Arbejdstilsynets bekendtgørelse om arbejde med stoffer og materialer nr. 292/2001.
Miljøministeriets bekendtgørelse om klassificering, emballering, mærkning, salg og opbevaring af kemiske stoffer og produkter nr. 329/2002.
Arbejdstilsynets bekendtgørelse om unges arbejde nr. 239/2005.
Miljøministeriets bekendtgørelse om affald nr. 1634/2006.
At-vejledning nr. C.0.1., august 2007, Grænseværdier for stoffer og materialer.

Øvrige oplysninger

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

Ordlyd af R-sætninger i punkt 3

R65 Farlig: kan give lungeskade ved indtagelse.
R66 Gentagen udsættelse kan give tør eller revnet hud.

Der er foretaget ændringer i følgende punkter

Udgave 6: Ændringer i punkt 1, 2, 3, 4, 8, 13, 15 og 16.

ALECTIA People Consult A/S. Vi har flg. adresser: Skanderborgvej 2, 8260 Viby J, Tlf.: +45 88 191 000, Fax: +45 88 191 910, E-mail: sbha@alectia.com
Teknikerbyen 34, 2830 Virum, Tlf.: +45 88 191 000, Fax: +45 88 191 001
Vestre Stationsvej 21, Postboks 390, 5100 Odense C, Tlf.: +45 63 141 800, Fax: +45 63 141 848
Flegmade 15, 7100 Vejle, Tlf.: +45 76 401 000, Fax: +45 76 401 001
Sofiendalsvej 9, 9200 Aalborg SV, Tlf.: +45 98 799 000, Fax: +45 98 791 040 (Udarbejdet i Toxido®)