



Sikkerhedsdatablad

Colacid 50 Vinteremulsion

Erstatter dato: 30-10-2023

Revisionsdato: 15-12-2023
Version: 5.0.0

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

1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn: Colacid 50 Vinteremulsion

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

Anbefalede anvendelser: Anvendes til klæbning af asfaltbelægninger, toplagsfyldning og forsegling.

SU: Bygge- og anlægsarbejde (SU19).

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Leverandør

Firma: Colas Danmark A/S
Adresse: Fabriksparken 40, Postbox 1387
Post nr.: 2600
By: Glostrup
Land: DANMARK
E-mail: colas@colas.dk
Telefon: 45 98 98 98
Fax: 45 83 06 12
Kontaktperson: Navn: Miljøchefen i Colas Danmark A/S

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: I henhold til klassificerings- og mærkningsreglerne for stoffer og blandinger skal produktet ikke klassificeres som farligt.

Væsentligste skadevirkninger: Sprøjtetåge kan irritere luftvejene.
Langvarig hudkontakt og stænk/sprøjtetåge i øjnene kan medføre irritation.

2.2. Mærkningselementer

Supplerende oplysninger

EUH210 Sikkerhedsdatablad kan på anmodning rekvireres.

2.3. Andre farer

Produktet indeholder ikke PBT eller vPvB stoffer.
Hormonforstyrrende egenskaber: Ingen kendte.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2. Blandinger

Stof	CAS nr./ EC nr./ REACH registreringsnr.	Koncentration	Bemærkninger	CLP-klassificering
------	---	---------------	--------------	--------------------



Sikkerhedsdatablad

Colacid 50 Vinteremulsion

Erstatter dato: 30-10-2023

Revisionsdato: 15-12-2023

Version: 5.0.0

Bitumen	8052-42-4 232-490-9 01-2119480172-44	45 - 55 %		
Taltrimethylammonium chlorid	8030-78-2 232-447-4 01-2119970170-45	< 0,25 %		Acute Tox. 4;H302 Acute Tox. 3;H311 Skin Corr. 1C;H314 Eye Dam. 1;H318 Aquatic Acute 1;H400 Aquatic Chronic 1;H410 LD50 (Akut toksicitet - indtagelse): 300 - 2000 mg/kg bw LD50 (Akut toksicitet - hud): 528 mg/kg bw M (acute): 10 M (chronic): 1

Se punkt 16 for ordlyd af H- / EUH-sætninger.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Indånding:	Søg frisk luft. Ved irritation af sprøjtetåge: Skyl næse og mund med vand. Søg læge ved vedvarende ubehag.
Indtagelse:	Skyl munden grundigt og drik vand. Fremkald ikke opkastning. Søg læge ved vedvarende ubehag.
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.
Øjenkontakt:	Skyl straks grundigt med vand i flere minutter. Evt. kontaktlinser fjernes. Spil øjet godt op. Søg læge ved vedvarende irritation.
Forbrændinger:	Ikke relevant.
Generelt:	Ved henvendelse til læge medbringes sikkerhedsdatablad eller etiket.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Sprøjtetåge kan irritere luftvejene.
Langvarig hudkontakt og stænk/sprøjtetåge i øjnene kan medføre irritation.

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

Ingen særlig, øjeblikkelig behandling er nødvendig.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler:	Sluk med pulver, skum, kulsyre eller vandtåge.
Uegnede slukningsmidler:	Brug ikke vandstråle, da det kan sprede branden.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Produktet er ikke brændbart før efter afdampning af vand. Ved brand kan der udvikles sundhedsfarlige røggasser med bl.a. kulilte og svovloxider.

5.3. Anvisninger for brandmandskab

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



Sikkerhedsdatablad

Colacid 50 Vinteremulsion

Erstatter dato: 30-10-2023

Revisionsdato: 15-12-2023
Version: 5.0.0

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

- For ikke-indsatspersonel:** Sørg for god ventilation.
Brug personlige værnemidler.
- For indsatspersonel:** Sørg for god ventilation.
Normal indsatsbeklædning svarende til EN 469 anbefales.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Spild må ikke udledes til kloak og/eller overfladevand.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Spild inddæmnes og opsamles med granulat, sand eller andet absorberende materiale og overføres til egnede affaldsbeholdere. Bortskaffes som kemikalieaffald eller returneres til fabrik.

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

Sørg for god ventilation.
Undgå indånding af sprøjtetåge.
Undgå kontakt med hud og øjne.
Se under punkt 8 for oplysninger om forholdsregler ved brug og personlige værnemidler.
Håndteringstemperatur: Ved udetemperatur. Anvendes uden opvarmning.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Opbevares frostfrit i tæt lukket emballage på et godt ventileret sted.

7.3. Særlige anvendelser

Se anvendelse - punkt 1.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

- Grænseværdi:** Indeholder ikke stoffer, som er underlagt rapporteringskrav.
- Målingsmetoder:** Overholdelse af de angivne grænseværdier kan kontrolleres ved arbejdshygiejniske målinger.
- Retsgrundlag:** Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 202 af 21. februar 2023, Bekendtgørelse om grænseværdier for stoffer og materialer.
At-vejledning nr. C.0.1-1, 1. august 2007, Grænseværdier for stoffer og materialer (administrativ justering november 2021).

PNEC

Talgtrimethylammoniumchlorid, cas-no 8030-78-2

Eksposering	Værdi	Vurderingsfaktor	Ekstrapolationsmetode	Bemærk
PNEC aqua (ferskvand)	0,00068 mg/l			



Sikkerhedsdatablad

Colacid 50 Vinteremulsion

Erstatter dato: 30-10-2023

Revisionsdato: 15-12-2023

Version: 5.0.0

PNEC aqua (havvand)	0,000068 mg/l				
PNEC aqua (periodevis udledning)	0,00013 mg/l				
PNEC jord	7 mg/kg soil dw				
PNEC STP (spildevandsbehandling sanlæg)	1,1 mg/l				
PNEC sediment (ferskvand)	9,57 mg/kg dw				
PNEC sediment (havvand)	0,957 mg/kg dw				

DNEL- arbejdere

Bitumen, cas-no 8052-42-4

Eksposering	Værdi	Vurderingsfaktor	Dosisdeskriptor	Vigtigste effektparameter	Bemærk
Inhalation DNEL (langtidseksponering - lokale virkninger)	2,88 mg/m ³				

Taltrimethylammoniumchlorid, cas-no 8030-78-2

Eksposering	Værdi	Vurderingsfaktor	Dosisdeskriptor	Vigtigste effektparameter	Bemærk
Inhalation DNEL (langtidseksponering - systemiske virkninger)	3,32 mg/m ³				
Dermal DNEL (langtidseksponering - systemiske virkninger)	4,7 mg/kg bw/day				

DNEL - befolkning generelt

Bitumen, cas-no 8052-42-4

Eksposering	Værdi	Vurderingsfaktor	Dosisdeskriptor	Vigtigste effektparameter	Bemærk
Inhalation DNEL (langtidseksponering - lokale virkninger)	0,61 mg/m ³				

Taltrimethylammoniumchlorid, cas-no 8030-78-2

Eksposering	Værdi	Vurderingsfaktor	Dosisdeskriptor	Vigtigste effektparameter	Bemærk
Inhalation DNEL (langtidseksponering - systemiske virkninger)	0,98 mg/m ³				
Dermal DNEL (langtidseksponering - systemiske virkninger)	2,83 mg/kg bw/day				
Oral DNEL (langtidseksponering - systemiske virkninger)	2,83 mg/kg bw/day				

8.2. Eksposeringskontrol

Egnede foranstaltninger til eksposeringskontrol:

Ved maskinel udsprøjtning af produktet via sprede- eller sprøjteramme og/eller kantstanssprede- eller sprøjtehoved, forsynet med skørt, vil der ingen særlige



Sikkerhedsdatablad

Colacid 50 Vinteremulsion

Erstatter dato: 30-10-2023

Revisionsdato: 15-12-2023

Version: 5.0.0

forholdsregler være ved brug.

Ved håndsprøjtning anbefales følgende: en dysetype, der frembringer mindst mulig sprøjtetåge.

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.

Personlige værnemidler, øje-/ansigtsbeskyttelse:

Beskyttelsesbriller eller ansigtsskærm anvendes ved risiko for stænk/sprøjtetåge i øjnene. Øjenværn skal følge EN 166.

Personlige værnemidler, hudbeskyttelse:

Brug beskyttelsestøj (arbejdstøj). Arbejdstøjet skal skiftes jævnlige. Hvis arbejdstøjet bliver gennemvædet, skal det skiftes med det samme. Der skal altid være et rent sæt arbejdstøj til rådighed.

Personlige værnemidler, håndbeskyttelse:

Ved risiko for hudkontakt anvendes beskyttelsehandsker/arbejdshandsker af f.eks. nitrilgummi. Fugtige eller våde handsker skal skiftes straks. Handsker skal følge EN 374.

Personlige værnemidler, åndedrætsværn:

Ved risiko for indånding af sprøjtetåge, f.eks. ved håndsprøjtning over hoftehøjde, anvendes åndedrætsværn med P2 filter (A2P2 kombinationsfilter kan også anvendes). Åndedrætsværn skal følge en af følgende standarder: EN 136/140/145.

Miljøeksponeringskontrol:

Ingen særlige.

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Parameter	Værdi/enhed
Produktets tilstand	Væske
Farve	Mørkebrun
Lugt	Karakteristisk
Opløselighed	Blandbart med vand

Parameter	Værdi/enhed	Bemærkninger
Lugttærskel	ppm	Ingen data
Smeltepunkt	°C	Ingen data
Frysepunkt	°C	Ingen data
Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval	°C	Ca. 100 °C
Antændelighed (fast stof, luftart)		Ikke relevant
Antændelsesgrænser		Ikke relevant
Ekspløsningsgrænser	vol%	Ikke relevant
Flammepunkt	°C	Ikke relevant
Selvantændelsestemperatur	°C	Ingen data
Dekomponeringstemperatur	°C	Ingen data
pH i opløsning		Ikke relevant
pH koncentrat		Ca. 2,5
Kinematisk viskositet	cSt	Ingen data
Viskositet	cSt	Ingen data
Fordelingskoefficient n-oktanol/vand		Ingen data
Damptryk	kPa	Ingen data
Massefylde		Ca. 1 g/cm ³



Sikkerhedsdatablad

Colacid 50 Vinteremulsion

Erstatter dato: 30-10-2023

Revisionsdato: 15-12-2023

Version: 5.0.0

Relativ massefylde	g/cm ³	Ingen data
Dampmassefylde		Ingen data
Relativ massefylde (mættet luft)		Ingen data
Partikelkarakterisering		Ikke relevant

9.2. Andre oplysninger

Øvrig information: Ingen.

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Ikke reaktivt.

10.2. Kemisk stabilitet

Produktet er stabilt ved anvendelse efter leverandørens anvisninger.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Ingen kendte.

10.4. Forhold, der skal undgås

Ingen kendte.

10.5. Materialer, der skal undgås

Undgå kontakt med stærke oxidationsmidler.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

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

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

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

Akut toksicitet - indtagelse

Bitumen, cas-no 8052-42-4

Organisme	Testtype	Eksposeringstid	Værdi	Konklusion	Testmetode	Kilde
Rotte	LD50		> 5000 mg/kg bw			

Taltrimethylammoniumchlorid, cas-no 8030-78-2

Organisme	Testtype	Eksposeringstid	Værdi	Konklusion	Testmetode	Kilde
Rotte	LD50		300 - 2000 mg/kg bw		OECD 401	

Kan virke irriterende. Kan evt. give ubehag.

Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Akut toksicitet - hud

Bitumen, cas-no 8052-42-4

Organisme	Testtype	Eksposeringstid	Værdi	Konklusion	Testmetode	Kilde
Kanin	LD50		> 2000 mg/kg bw			

Taltrimethylammoniumchlorid, cas-no 8030-78-2

Organisme	Testtype	Eksposeringstid	Værdi	Konklusion	Testmetode	Kilde
-----------	----------	-----------------	-------	------------	------------	-------



Sikkerhedsdatablad

Colacid 50 Vinteremulsion

Erstatter dato: 30-10-2023

Revisionsdato: 15-12-2023

Version: 5.0.0

Kanin	LD50		528 mg/kg bw		OECD 402 Analogislutning	
-------	------	--	--------------	--	-----------------------------	--

Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Akut toksicitet - indånding

Bitumen, cas-no 8052-42-4

Organisme	Testtype	Eksponeeringstid	Værdi	Konklusion	Testmetode	Kilde
Rotte	LC50	4 timer	> 94,4 mg/m ³			

Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Hudætsning/-irritation

Bitumen, cas-no 8052-42-4

Organisme	Testtype	Eksponeeringstid	Værdi	Konklusion	Testmetode	Kilde
Kanin				Ikke irriterende		

Taltrimethylammoniumchlorid, cas-no 8030-78-2

Organisme	Testtype	Eksponeeringstid	Værdi	Konklusion	Testmetode	Kilde
Kanin				Ætsende	OECD 404	

Langvarig hudkontakt kan medføre irritation.

Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Alvorlig øjenskade/-irritation

Bitumen, cas-no 8052-42-4

Organisme	Testtype	Eksponeeringstid	Værdi	Konklusion	Testmetode	Kilde
Kanin				Ikke irriterende		

Stænk/sprøjtetåge i øjnene kan medføre irritation.

Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering

Taltrimethylammoniumchlorid, cas-no 8030-78-2

Organisme	Testtype	Eksponeeringstid	Værdi	Konklusion	Testmetode	Kilde
Marsvin	Buehler Test			Ikke sensibiliserende	OECD 406 Analogislutning	

Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

8052-42-4

Marsvin: Ikke sensibiliserende

Kimcellemutagenicitet

Taltrimethylammoniumchlorid, cas-no 8030-78-2

Organisme	Testtype	Eksponeeringstid	Værdi	Konklusion	Testmetode	Kilde
Mikroorganismer.	Ames test			Ingen mutagene effekter observeret.	OECD 471 Analogislutning	
Pattedyrceller.				Ingen mutagene effekter observeret.	OECD 476 Analogislutning	



Sikkerhedsdatablad

Colacid 50 Vinteremulsion

Erstatter dato: 30-10-2023

Revisionsdato: 15-12-2023

Version: 5.0.0

Kromosomtest in vitro				Ingen mutagene effekter observeret.	OECD 473 Analogislutning	
-----------------------	--	--	--	-------------------------------------	--------------------------	--

Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Kræftisiko: Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Reproduktionstoksicitet: Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Enkel STOT-eksponering: Indånding af sprøjtetaåge kan irritere luftvejene. Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Gentagne STOT-eksponeringer: Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Aspirationsfare: Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

11.2. Oplysninger om andre farer

Hormonforstyrrende egenskaber: Ingen kendte.

Andre toksikologiske virkninger: Ingen kendte.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

Bitumen, cas-no 8052-42-4

Organisme	Arter	Eksponeringstid	Testtype	Værdi	Konklusion	Testmetode	Kilde
Alger			72hLC50	> 1000 mg/l			
Krebsdyr	Daphnia sp.		48hLC50	> 1000 mg/l			
Fisk			96hLC50	> 1000 mg/l			
Fisk			28dLL50	≥ 1000 mg/l			
Krebsdyr	Daphnia sp.		21dNOEL	≥ 1000 mg/l			

Taltrimethylammoniumchlorid, cas-no 8030-78-2

Organisme	Arter	Eksponeringstid	Testtype	Værdi	Konklusion	Testmetode	Kilde
Fisk	Oncorhynchus mykiss		96hLC50	0,1 - 1 mg/l		OECD 203	
Krebsdyr	Daphnia magna		48hEC50	0,01 - 0,1 mg/l		OECD TG 202	
Alger	Pseudokirchneriella subcapitata		72hEC50	0,01 - 0,1 mg/l		OECD TG 201 Analogislutning	
Alger	Pseudokirchneriella subcapitata		72hNOEC	0,1 - 1 mg/l		OECD TG 201 Analogislutning	
Krebsdyr	Daphnia magna		21dNOEC	0,001 - 0,01 mg/l		OECD TG 211	



Sikkerhedsdatablad

Colacid 50 Vinteremulsion

Erstatter dato: 30-10-2023

Revisionsdato: 15-12-2023
Version: 5.0.0

Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Taltrimethylammoniumchlorid, cas-no 8030-78-2

Organisme	Arter	Eksponeringstid	Testtype	Værdi	Konklusion	Testmetode	Kilde
					Let bionedbrydelig	OECD 301 D	

Produktet er ikke let bionedbrydeligt.

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Data om bioakkumulering er ikke oplyst.

8052-42-4: log Kow-værdier over 6, bitumen er derfor potentielt bioakkumulerbar, men bitumens lave vandopløselighed og høje molekylvægt begrænser sandsynligheden for bioakkumulering.

12.4. Mobilitet i jord

Klæber til jord eller anden overflade.

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Produktet indeholder ikke PBT eller vPvB stoffer.

12.6. Hormonforstyrrende egenskaber

Ingen kendte.

12.7. Andre negative virkninger

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

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

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

EAK-kode: 17 03 02 Kemikalieaffaldsgruppe: H

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

EAK-kode: 15 02 02 Kemikalieaffaldsgruppe: H

PUNKT 14: Transportoplysninger

14.1. UN-nummer eller ID-nummer: Ikke relevant.

14.4. Emballagegruppe: Ikke relevant.

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name): Ikke relevant.

14.5. Miljøfarer: Ikke relevant.

14.3. Transportfareklasse(r): Ikke relevant.

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Ingen.

14.7. Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

Ikke relevant.



Sikkerhedsdatablad

Colacid 50 Vinteremulsion

Erstatter dato: 30-10-2023

Revisionsdato: 15-12-2023
Version: 5.0.0

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

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

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

PR-nr.: 1803519.

Særlige bestemmelser: Produktet er omfattet af Arbejdstilsynets bekendtgørelse om arbejde med stoffer og materialer (kemiske agenser) nr. 381 af 12. april 2023, Bilag 4 - Arbejde med asfaltmaterialer.
Produktet må ikke anvendes, hvis det er varmere end 90 °C.

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

REACH-registreringsnr.	Stofnavn
01-2119480172-44	Bitumen
01-2119970170-45	Taltrimethylammoniumchlorid

PUNKT 16: Andre oplysninger

Versionshistorik og ændringsangivelser

Version	Revisionsdato	Ansvarlig	Ændringer
5.0.0	15-12-2023	Susanne Brandt Hansen	Ændring i punkt 2, 3 og 12.

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).
- PNEC: Beregnet nuleffekt koncentration (Predicted No Effect Concentration).
- LD50: Dødelig dosis 50 % (Lethal Dose 50 %).
- LC50: Dødelig koncentration 50 % (Lethal Concentration 50 %).
- EC50: Effektkoncentration 50 % (Effect Concentration 50 %).
- LL50: Dødelig belastning 50 % (Lethal Loading 50 %).
- NOEC: Observeret nuleffektkoncentration (No Observed Effect Concentration).
- NOEL: Den højeste dosis, fundet ved eksperiment eller observation, som ikke forårsager ændring i morfologi, funktionel kapacitet, vækst, udvikling eller livslængde hos en organisme under definerede eksponeringsbetingelser (No observed effect level).
- log Kow: Et stofs fordelingskoefficient mellem oktanol og vand.
- Acute Tox.: Akut toksicitet.
- Skin Corr.: Hudætsning.
- Eye Dam.: Alvorlig øjenskade.
- Aquatic Acute, Aquatic Chronic: Farlig for vandmiljøet.

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

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.

Faresætninger

H302 Farlig ved indtagelse.



Sikkerhedsdatablad

Colacid 50 Vinteremulsion

Erstatter dato: 30-10-2023

Revisionsdato: 15-12-2023
Version: 5.0.0

H311	Giftig ved hudkontakt.
H314	Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.
H318	Forårsager alvorlig øjenskade.
H400	Meget giftig for vandlevende organismer.
H410	Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.

Supplerende fareoplysninger

EUH210 Sikkerhedsdatablad kan på anmodning rekvireres.

SDS er udarbejdet af

Firma:	Joblife a/s
Adresse:	Ceres Allé 3
Post nr.:	8000
By:	Aarhus C
Land:	DANMARK
E-mail:	info@joblife.dk
Telefon:	+45 8819 1800
Hjemmeside:	www.joblife.dk/
Kontaktperson:	Navn: Susanne Brandt Hansen, E-mail: sbha@joblife.dk

Land: DK