

SIKKERHEDSDATABLAD

ROC CEMENTFORTYNDER

Sikkerhedsdatabladet er i overensstemmelse med Kommissionens forordning (EU) 2015/830 af 28. maj 2015 om ændring af Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier (REACH)

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

Udgivet dato 23.07.2012

Revisionsdato 05.09.2025

1.1. Produktidentifikator

Kemikaliets navn ROC Cementfortynder
REACH reg nr. 01-2119475515-33-XXXX
CAS-nr. 64742-49-0
EF-nr. 927-510-4
UFI-nr. 5741-X07U-S00V-1HQD

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

Anvendelse af stoffet eller præparatet Fortynder til Hercules Cement.

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Firmanavn ROC Danmark ApS
Kontoradresse Dunkærgade 16
Postnr. 5970
Poststed Ærøskøbing
Land Danmark
Telefon +45 87 41 66 11

E-mail roc@roc.dk

Web-adresse www.roc.dk

1.4. Nødtelefon

Nødtelefon Telefon: 82 12 12 12
Beskrivelse: Giftlinien

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificering i henhold til CLP (EC) No 1272/2008 [CLP / GHS]

Flam. Liq. 2; H225
Asp. Tox. 1; H304
Skin Irrit. 2; H315
STOT SE 3; H336
Aquatic Chronic 2; H411

2.2. Mærkningselementer

Farepiktogrammer (CLP)



Sammensætning på etiketten Kulbrinter, C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliske 100 %

Signalord Fare

Faresætninger

H225 Meget brandfarlig væske og damp.
H304 Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.
H315 Forårsager hudirritation.
H336 Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
H411 Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Sikkerhedssætninger

P210 Holdes væk fra varme / gnister / åben ild / varme overflader. Rygning forbudt. P273 Undgå udledning til miljøet. P280 Bær beskyttelseshandsker/ øjenbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse. P301+P310 I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Ring omgående til en GIFTINFORMATION eller en læge. P331 Fremkald IKKE opkastning. P391 Udslip opsamles.

2.3. Andre farer

PBT / vPvB Stoffet er ikke klassificeret som PBT eller vPvB.

Andre farer Damp kan danne eksplosive blandinger med luft.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.1. Stoffer

Komponentnavn	Identifikation	Klassificering	Indhold	Noter
Kulbrinter, C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliske	EF-nr.: 927-510-4 REACH reg nr.: 01-2119475515-33-XXXX	Flam. Liq. 2; H225 Asp. Tox. 1; H304 Skin Irrit. 2; H315 STOT SE 3; H336 Aquatic Chronic 2; H411	100 %	

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Indånding	Søg frisk luft. Søg læge ved vedvarende ubehag.
Hudkontakt	Fjern forurenede tøj. Vask huden med vand og sæbe. Ved hudirritation eller udslæt: Søg lægehjælp.
Øjenkontakt	Hvis produktet kommer i øjnene skylles med vand (helst fra øjenskyller) til irritationen ophører. Søg læge ved fortsat irritation.
Indtagelse	Skyl munden. Fremkald ikke opkastning. Søg omgående læge. Hvis opkastning indtræffer, holdes hovedet så lavt, at der ikke kommer maveindhold i lungerne.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Generelle symptomer og virkninger	Neurotoksiske virkninger: Produktet indeholder opløsningsmiddel, som kan have effekt på nervesystemet. Symptomer på neurotoxicitet kan være; appetittab, hovedpine, svimmelhed, susen for ørene, prikkende følelser i huden, kuldsår, kramper, koncentrationsbesvær, træthed mv. Gentagen eksponering for opløsningsmidler kan resultere i, at hudens naturlige fedtlag nedbrydes. Huden vil derefter være mere udsat for optag af skadelige stoffer som fx allergener.
-----------------------------------	---

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

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler	Sluk med pulver, skum, kulsyre eller vandtåge. Brug vand eller vandtåge til nedkøling af ikke antændt lager.
Uegnet som brandslukningsmiddel	Brug ikke vandstråle, da det kan sprede branden.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Brand- og eksplosionsfare	Dampe fra produktet er tungere end luft og kan spredes langs gulvet. Dampene kan danne eksplosive blandinger med luft.
Farlige forbrændingsprodukter	Ved brand dannes farlige røggasser.

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Personlige værnemidler	Brug friskluftsforsynet åndedrætsværn.
Anden information	Kontamineret slukningsvand sendes til destruktion.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Generelle tiltag	Fjern alle antændelseskilder, hvis dette kan gøres sikkert. Stå i vindsiden/hold afstand til kilden. Træf foranstaltninger mod statisk elektricitet. Benyt gnistfrit værktøj og eksplosionssikret udstyr.
Sikkerhedsforanstaltninger til beskyttelse af personer	Anvend de påkrævede personlige værnemidler.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Miljøbeskyttelsesforanstaltninger	Spild må ikke udledes til kloak og/eller overfladevand. Kontakt myndighederne i forbindelse med forurening af jord og vandmiljø samt ved udslip til kloak.
-----------------------------------	--

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Inddæmning	Spild inddæmmes og opsamles med sand eller andet absorberende ikke brandbart materiale og overføres til egnede affaldsbeholdere.
------------	--

6.4. Henvisning til andre punkter

Andre anvisninger	Se punkt 8 for værnemiddelttype. Se punkt 13 for bortskaffelse.
-------------------	--

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Håndtering	Alt arbejde skal foregå under effektiv ventilation. Vask hænder før pauser, toiletbesøg og efter endt arbejde. Undlad at spise, drikke eller ryge under arbejdet. Beholder og overføringsudstyr skal jordes for at undgå gnistdannelse pga. statisk elektricitet. Der bør være adgang til rindende vand og øjenskyller. Se under punkt 8 for oplysninger om forholdsregler ved brug af personlige værnemidler.
------------	---

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Opbevaring	Bør opbevares i tæt tillukket originalemballage. Skal opbevares på et tørt, køligt og ventileret sted. Må ikke udsættes for opvarmning (f.eks. sollys). Opbevares brandsikkert. Beredskabsstyrelsens tekniske foreskrifter for brandfarlige væsker skal nøje følges, herunder reglerne for brandfarligt oplag. Brandfareklasse I-1, oplagsenhed 1 liter.
------------	---

7.3. Særlige anvendelser

Specifik(ke) anvendelse(r)

Se anvendelse pkt. 1.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

Komponentnavn	Identifikation	Grænseværdier	Norm år
Kulbrinter, C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliske		8 t. grænseværdi : 200 ppm 8 t. grænseværdi : 820 mg/m ³	

DNEL / PNEC

Komponent

Kulbrinter, C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliske

DNEL

Gruppe: Forbruger

Eksponeringsvej: Lang sigt (gentages) – Dermal – Systemisk virkning

Værdi: 149 mg/kg bw/day

Henvisning: Data source: ECHA

Gruppe: Forbruger

Eksponeringsvej: Lang sigt (gentages) – Oral – Systemisk virkning

Værdi: 149 mg/kg bw/day

Henvisning: Data source: ECHA

Gruppe: Forbruger

Eksponeringsvej: Lang sigt (gentages) – Indånding – Systemisk virkning

Værdi: 447 mg/m³

Henvisning: Data source: ECHA

Gruppe: Professionel

Eksponeringsvej: Kort sigt (akut) – Dermal – Systemisk virkning

Værdi: 300 mg/kg bw/day

Henvisning: Data source: ECHA

Gruppe: Professionel

Eksponeringsvej: Lang sigt (gentages) – Indånding – Systemisk virkning

Værdi: 2085 mg/m³

Henvisning: Data source: ECHA

8.2. Eksponeringskontrol

Sikkerhedsskilte



Beskyttelse af øjne / ansigt

Egnet øjenbeskyttelse	Brug beskyttelsesbriller.
Øjenbeskyttelsesudstyr	Henvisning til den relevante standard: EN166

Beskyttelse af hænder

Hud- / hånd beskyttelse, kortsigtet kontakt	Brug beskyttelseshandsker af NBR Vitongummi (fluorgummi).
Gennembrudstid	Værdi: > 480 minut(er)
Tykkelse af handskemateriale	Værdi: ≥ 0,4 mm

Beskyttelse af hud

Passende beskyttelsesbeklædning	Brug særligt arbejdstøj.
--	--------------------------

Åndedrætsværn

Opgaver der kræver åndedrætsværn	Ved utilstrækkelig ventilation skal der anvendes åndedrætsværn med filter AX.
---	---

Passende miljøforanstaltninger eksponeringskontrol

Begrænsning af eksponering af miljøet	Det skal sikres at lokale regler for udledning overholdes.
--	--

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Tilstandsform	Flydende
Farve	Farveløs
Lugt	Karakteristisk
Kogepunkt/kogepunktsinterval	Værdi: 89 – 100 °C
Flammepunkt	Værdi: – 4 °C
Eksplodingsgrænse	Værdi: 1 – 7,5 vol%
Damptryk	Værdi: 60 – 70 hPa Temperatur: 20 °C
Vægtfylde	Værdi: 0,7 g/cm ³ Temperatur: 15 °C
Opløselighed	Medium: Vand Bemærkninger: Uopløselig
Selvantændelsestemperatur	Værdi: 246 – 260 °C
Viskositet	Værdi: 0,6 mm ² /s Temperatur: 25 °C Type: Kinematisk

9.2. Andre oplysninger

Fysisk farer

VOC-indhold Værdi: 100 %

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

10.2. Kemisk stabilitet

Stabilitet Produktet er stabilt ved anvendelse efter leverandørens anvisninger.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Risiko for farlige reaktioner Dampe fra produktet er tungere end luft og kan spredes langs gulvet. Dampene kan danne eksplosive blandinger med luft.

10.4. Forhold, der skal undgås

Forhold der skal undgås Undgå opvarmning og kontakt med antændelseskilder.

10.5. Materialer, der skal undgås

Materialer som skal undgås Undgå kontakt med stærke oxidationsmidler.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Farlige nedbrydningsprodukter Ingen ved de anbefalede opbevaringsforhold.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

Komponent Kulbrinter, C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliske

Akut giftighed

Effect Tested: LD50
Eksponeringsvej: Oral
Værdi: > 5840 mg/kg
Forsøgsdyrsart: Rat
Test henvisning: ECHA

Effect Tested: LD50
Eksponeringsvej: Dermal
Værdi: > 2800 – 3100 mg/kg
Forsøgsdyrsart: Rat
Test henvisning: ECHA

Effect Tested: LC50
Eksponeringsvej: Indånding.
Varighed: 4 time(r)
Værdi: > 23,3 mg/l
Forsøgsdyrsart: Rat
Test henvisning: ECHA

Andre oplysninger om sundhedsfare

Vurdering af akut toksicitet klassifikation	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
Vurdering ætsning / irritation på hud klassifikation	Forårsager hudirritation.
Vurdering øjenskade eller irritation, klassifikation	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
Vurdering respiratorisk sensibilisering, klassifikation	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
Vurdering hudsensibilisering, klassifikation	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
Indånding	Indånding af dampe kan virke irriterende på de øvre luftveje.
Øjenkontakt	Kan fremkalde irritation af øjet.
Indtagelse	Kan fremkalde kemisk lungebetændelse ved indtagelse eller opkastning.
Vurdering Kimcellemutagenitet, Klassifikation	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
Vurdering carcinogenitet klassifikation	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
Vurdering reproduktionstoksicitet, Klassifikation	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
Vurdering af specifik organtoksicitet - enkelt eksponering, klassifikation	Dampe kan give sløvhed og svimmelhed.
Vurdering af specifik organtoksicitet - gentagende eksponering, klassifikation	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
Vurdering af aspiration, fareklassificering	Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.

11.2. Andre oplysninger

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

Komponent	Kulbrinter, C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliske
Giftig for vandmiljø, fisk	Værdi: > 13,4 mg/l Effektiv dosiskoncentration: LL50 Testvarighed: 96 time(r) Art: Oncorhynchus mykiss Test henvisning: Supplier
Komponent	Kulbrinter, C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliske
Giftig for vandmiljø, alger	Værdi: 13 mg/l

Effektiv dosiskoncentration: EL50**Testvarighed:** 4 dag(er)**Art:** Pseudokirchnerella subcapitata**Test henvisning:** ECHA**Komponent**

Kulbrinter, C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliske

Giftig for vandmiljø, krebs**Værdi:** 3,2 mg/l**Effektiv dosiskoncentration:** EL50**Testvarighed:** 48 time(r)**Art:** Daphnia magna**Test henvisning:** Supplier**Økotoksicitet**

Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Beskrivelse / evaluering af persistens og nedbrydelighed

Er biologisk let nedbrydeligt.

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Kommentarer til bioakkumulering

Data om bioakkumulering er ikke oplyst.

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet

Testdata foreligger ikke.

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Resultat af PBT- og vPvB-vurdering

Stoffet er ikke klassificeret som PBT eller vPvB.

12.6. Hormonforstyrrende egenskaber

12.7. Andre negative virkninger

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Egnede metoder til bortskaffelse af kemikaliet

Spild og affald samles i lukkede og tætte beholdere, der bortskaffes via den kommunale affaldsordning for farligt affald med nedenstående specifikationer.

EAK-kode nr.

EAK-kode nr.: 070104 Andre organiske opløsningsmidler, vaskevæske og moderlud

PUNKT 14: Transportoplysninger

14.1. UN-nummer

ADR/RID/ADN

1206

IMDG

1206

ICAO/IATA	1206
Bemærkninger	Produktet er omfattet af konventionerne om farligt gods.

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

Proper Shipping Name Engelsk	HEPTANES
ADR/RID/ADN	
ADR/RID/ADN	HEPTANER
IMDG	HEPTANES
ICAO/IATA	HEPTANES

14.3. Transportfareklasse(r)

ADR/RID/ADN	3
Klassifikationskode ADR/RID/ADN	F1
IMDG	3
ICAO/IATA	3

14.4. Emballagegruppe

ADR/RID/ADN	II
IMDG	II
ICAO/IATA	II

14.5. Miljøfarer

ADR/RID/ADN	Ja
IMDG	Ja – Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

14.7. Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

Produktets navn	HEPTANES
-----------------	----------

Andre relevante oplysninger

Fareklasse ADR/RID/ADN	3
Fareklasse IMDG	3
Fareklasse ICAO/IATA	3

ADR/RID Andre oplysninger

Tunnelbegrænsningskode	D/E
Transport kategori	2
Farenr.	33

Andre relevante
oplysninger ADR/RID 33

IMDG Andre oplysninger

EmS F-E, S-D

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

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

Nationale regler 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.

MAL-gruppe 3-1 (1993)

PR-nummer 1723818

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Kemikaliesikkerhedsvurdering Ja
er gennemført

PUNKT 16: Andre oplysninger

Liste over relevante H-sætninger (afsnit 2 og 3). H225 Meget brandfarlig væske og damp.
H304 Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.
H315 Forårsager hudirritation.
H336 Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
H411 Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Anbefalinger vedrørende oplæring Ingen særlig uddannelse er nødvendig, men et grundigt kendskab til dette sikkerhedsdatablad bør være en forudsætning.

Informationer der er tilføjet, slettet eller ændret Relevante ændringer i forhold til den tidligere version af sikkerhedsdatabladet er angivet med lodrette linjer i venstre margen.

Version 10

Udarbejdet af ROC Danmark ApS