

Sikkerhedsdatablad

Udarbejdet 5. marts 2020

Version 1

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

1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn: REN Kridtehvidt
PR nummer 426850

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

Anbefalede anvendelser: Indendørs vægmaling

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Leverandør: Kalk A/S
Bredeløkkevej 12
Råby
4660 Store Heddinge
Tlf.: +45 56503000
E-mail: info@kalk.dk

1.4. Nødtelefon 82 12 12 12 (Giftlinjen)

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

CLP-klassificering: Ikke faremærket.

2.2. Mærkningselementer

P-sætninger: P 101 Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten.
P102 Opbevares utilgængeligt for børn.
P264 Vask hænder grundigt efter brug.
P302+P352 VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt sæbe og vand.
P333+P313 Ved hudirritation eller udslæt: Søg lægehjælp.
P501 Indholdet/holderen bortskaffes i overensstemmelse med kommunale affaldsregulativer.

MAL Kode: 00-0

2.3. Andre farer Ikke PBT og vPvB.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2. Blandinger

Kemisk betegnelse	CAS-Nr.	EF-Nr.	REACH Nr.	Vægt procent	Klassificering
Calciumcarbonat	1317-65-3	215-279-6	-	45-55%	Ikke klassificeret
Vand	7732-18-5	231-791-2	-	20-25-%	Ikke klassificeret
APEO og VOC fri resin	-	-	-	5 – 11 %	Ikke klassificeret

Titandioxid	13463-67-7	236-675-5	-	3 - 7 %	Ikke klassificeret
Hydroxyethylcellulose	9004-62-0	618-387-5	-	< 0,5%	Ikke klassificeret
Natriumacrylat	7446-81-3	231-209-7	01-2119513204-55-XXXX	< 1 %	Aquatic Acute 1: H400
Graphen fibre	7782-42-5	231-955-3	-	< 0,1%	Ikke klassificeret

Se punkt 16 for ordlyd af H-sætninger

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Indånding:	Søg frisk luft, skyl munden med vand og puds næsen grundigt. Søg læge ved vedvarende ubehag.
Indtagelse:	Skyl munden grundigt og drik 1-2 glas vand i små slurke. Søg læge ved vedvarende ubehag.
Hud:	Fjern forurenede tøj. Vask huden med vand. Søg læge hvis der opstår hudgener.
Øjne:	Spil øjet godt op, fjern eventuelle kontaktlinser og skyl straks med vand (helst fra øjenskyller) og søg omgående læge. Fortsæt skylningen til lægen overtager behandlingen.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Længerevarende hudkontakt kan virke irriterende.

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

Symptomatisk behandling. Ved henvendelse til læge medbringes sikkerhedsdatablad eller etiket.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler:

Produktet er ikke brændbart. Slukningsmidler vælges efter de omgivende forhold.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Ingen særlige. Undgå indånding af dampe og røggasser - søg frisk luft.

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Beholdere fjernes fra det brandtruede område hvis det kan gøres uden fare. Undgå indånding af dampe og røggasser - søg frisk luft. Anvend luftforsynet åndedrætsværn og beskyttelsesdragt, hvis personlig kontakt er sandsynlig.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Undgå direkte kontakt med produktet. Brug handsker og beskyttelsesbriller under oprydningssarbejdet.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Undgå at udlede større mængder spild og rester til kloak.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Spild opsamles med absorberende materiale som for eksempel sand, jord eller vermiculite. Mindre spild tørres op med en fugtig

klud. Opsamlet spild placeres i en egnet beholder og bortskaffes som farligt affald.

6.4. Henvisning til andre punkter

Se punkt 8 for oplysninger om personlige værnemidler. Se punkt 13 for oplysninger om bortskaffelse.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Undgå kontakt med hud og øjne. Der skal være adgang til rindende vand. Vask hænder før pauser, toiletbesøg og efter endt arbejde.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Opbevares forsvarligt, utilgængeligt for børn og ikke sammen med levnedsmidler, foderstoffer, lægemidler og lignende.

Lagertemperatur 5 – 30 °C.

7.3. Særlige anvendelser

Se punkt 1.2

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

Grænseværdier:

Produktet indeholder ikke stoffer med fastlagt arbejdshygiejnisk grænseværdi.

DNEL

Arbejdstagere

Kemisk betegnelse	Eksponeringsvej	Akutte lokale effekter	Akutte systemiske effekter	Langsigtede lokale effekter	Langsigtede systemiske effekter
Natriumacrylat	Oralt	Kræves ikke	Kræves ikke	Kræves ikke	Kræves ikke
	Indånding	Ingen fare identificeret	Ingen fare identificeret	Ingen fare identificeret	60 mg/m ³
	Hud	Ingen forventet eksponering	Ingen fare identificeret	Ingen forventet eksponering	45,3mg/kg

Forbrugere

Kemisk betegnelse	Eksponeringsvej	Akutte lokale effekter	Akutte systemiske effekter	Langsigtede lokale effekter	Langsigtede systemiske effekter
Natriumacrylat	Oralt	Ingen forventet eksponering	Ingen forventet eksponering	Ingen forventet eksponering	5,7 mg/kg
	Indånding	4 mg/m ³	Ingen fare identificeret	Ingen fare identificeret	14,8 mg/m ³
	Hud	Ingen fare identificeret	Ingen forventet eksponering	Ingen forventet eksponering	22,7 mg/kg

PNEC

Kemisk betegnelse	Miljømæssigt beskyttelsesområde							
	Fersk-vand	Fersk-vands sediment	Havvand	Hav sediment	Føde-kæde	Mikro-organismer i rensnings anlæg	Jord	Lejlighedsvis udslip
Natrium-acrylat	0,003 mg/l	0,0236 mg/kg	0,0003 mg/l	Ingen data tilgængelige	Ingen data tilgængelige	0,9 mg/l	1 mg/kg	0,0013 mg/l

8.2. Eksponeringskontrol

Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol:

Øjne og ansigt:	Brug værnemidler som angivet nedenfor. Se endvidere punkt 7.1. Brug beskyttelsesbriller. Øjenværn skal følge EN 166.
Hud:	Brug beskyttelseshandsker af plast eller gummi. Handsker skal følge EN 374.
Åndedrætsværn:	Brug åndedrætsværn med P2 filter ved utilstrækkelig ventilation. Åndedrætsværn skal følge en af følgende standarder: EN 405:2001+A1:2009

Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet:

Det skal sikres at lokale regler for udledning overholdes.

PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Tilstandsform:	Tyk væske
Farve:	Hvid
Lugt:	Ingen
Lugttærskel:	Ingen data
pH:	10
Smeltepunkt/frysepunkt:	Ingen data
Kogepunkt:	100 °C
Flammepunkt:	Produktet er ikke brændbart
Fordampningshastighed:	Ikke flygtigt
Antændelighed (fast stof, luftart):	Produktet er ikke brændbart
Øvre/nedre antændelsesgrænser:	Produktet er ikke brændbart
Øvre/nedre eksplosionsgrænser:	Ikke relevant
Damptryk:	2351 Pa v 20 °C
Dampmassefylde:	Ingen data
Relativ massefylde:	1,68 g/cm ³ v.20 °C
Opløselighed: Opløselighed i vand:	Fuldt blandbart med vand
Fordelingskoefficient n-oktanol/vand:	Ikke relevant
Selvantændelsestemperatur:	Produktet er ikke brændbart
Dekomponeringstemperatur:	Ingen data
Viskositet:	Ingen data

Eksplorative egenskaber: Ikke relevant

Oxiderende egenskaber: Ingen data

9.2 Andre oplysninger: Ingen særlige

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet Ikke reaktivt ved normal anvendelse.

10.2. Kemisk stabilitet Produktet er stabilt ved normal anvendelse.

10.3. Risiko for farlige reaktioner Ingen særlige.

10.4. Forhold, der skal undgås Undgå udsættelse for direkte sollys.

10.5. Materialer, der skal undgås Undgå kontakt med stærke syrer og baser.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter Ingen kendte.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger**11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger**

Akut toksicitet Testdata foreligger ikke Indtagelse kan give ubehag.

Hudætsning/-irritation Irriterer huden kan medføre rødme.

Alvorlig øjenskade/øjenirritation Virker irriterende, kan give øjenskader.

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering:

Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Testdata foreligger ikke.

Kimcellemutagenicitet:

Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Testdata foreligger ikke.

Kræftfremkaldende egenskaber:

Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Testdata foreligger ikke.

Reproduktionstoksicitet:

Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Testdata foreligger ikke.

Enkel STOT-eksponering:

Indånding kan virke irriterende på de øvre luftveje. Testdata foreligger ikke.

Gentagne STOT-eksponeringer:

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**

Akut toksicitet:

Natriumacrylat CAS 7446-8163:

Fisk: *Salmo gairdneri*: 96h LC50 = 27 mg/l

Krebsdyr: *Daphnia magna*: 48hEC50 = 95 mg/l

Alger: *Scenedesmus subspicatus*: 72h EC50 = 0,205 mg/l

Produktet er ikke klassificeret som miljøfarligt.

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Let biologisk nedbrydeligt.

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Ikke bestemt.

12.4. Mobilitet i jord

Produktet forventes at have høj mobilitet i jord og sediment.

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Ikke PBT og vPvB.

12.6. Andre negative virkninger Ingen kendte.

PUNKT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling: Spild og affald samles i lukkede og tætte beholdere, der bortskaffes via den kommunale affaldsordning for farligt affald.

PUNKT 14: Transportoplysninger: Produktet er ikke klassificeret som farlig for transport (ADR (Vej), RID (Jernbane), IMDG / GGVSea (Søfart)).

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

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

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering Kemikaliesikkerhedsvurdering er ikke udført.

PUNKT 16: Andre oplysninger

Version og dato: Version 1 udarbejdet 5. marts 2020.

Henvisninger: Sikkerhedsdatabladet er udarbejdet i overensstemmelse med Kommissionens forordning (EU) 2015/830

Forklaring til forkortelser: PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
vPvB: Very Persistent and Very Bioaccumulative

H-sætninger fra punkt 3: H400 Meget giftig for vandlevende organismer.

Uddannelse: Et grundigt kendskab til dette sikkerhedsdatablad bør være en forudsætning.

Udarbejdet af Mette Herget Herget.dk

Informationen i dette Sikkerhedsdatablad er baseret på kendt nuværende viden, på EU samt national lovgivning. Anvisningerne i dette sikkerhedsdatablad er givet under forudsætning af, at produktet anvendes som angivet i sektion 1, ligesom det er forudsat at anvendelsesbegrænsninger og krav til særlig uddannelse er overholdt. Det er altid brugerens ansvar at opfylde kravene fastlagt i national lovgivning. Oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad bør opfattes som en beskrivelse af de sikkerhedskrav, der stilles til produktet. Oplysningerne er ingen garanti for produktets egenskaber.