

SIKKERHETS DATABLAD FXA GULVAVRETTING

Sikkerhetsdatabladet er i samsvar med Kommissjonsforordning (EU) 2020/878 av 18.juni 2020 om endring av europaparlaments- og rådsforordning (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH)

AVSNITT 1: IDENTIFIKASJON AV STOFFET/STOFFBLANDINGEN OG AV SELSKAPET/ FORTAKET

Utgitt dato		10.10.2022
-------------	--	------------

1.1. Produktidentifikator

Kjemikaliets navn		FXA Gulvavretting
UFI		HJRE-S26P-AK52-J18G
Nobbnr.		56840401
GTIN-nr.		GTIN sekk 7071360521743, GTIN pall 7071360521774

1.2. Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes

Produktgruppe		Tørrmørtel
Kjemikaliets bruksområde		Avrettingsmasse

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Firmanavn		Onninen AS
Postadresse		Postboks 117
Postnr.		2021
Poststed		Skedsmokorset
Land		Norway
Telefon		64 91 40 00
E-post		internett@byggmakker.no
Hjemmeside		https://www.byggmakker.no
Org. nr.		NO 979 692 900 MVA
Kontaktperson		kundesupport@onninen.com

1.4. Nødtelefonnummer

Nødtelefon		22 59 13 00 Beskrivelse: GIFTINFORMASJONSSENTRALEN
------------	--	---

AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering i henhold til CLP		Eye Dam. 1;H318
(EC) No 1272/2008 [CLP / GHS]		Skin Irrit. 2; H315
CLP Klassifisering, merknader		Resultater fra in vitro-tester har vist at sementbaserte blandinger med mer enn 1 % sement kan forårsake alvorlig hudirritasjon og alvorlige øyeskader. I dette tilfellet er klassifisering med H315 og H318 derfor ikke basert på beregning av ingrediensene eller pH.

2.2. Merkingselementer

Farepiktogrammer (CLP)



Sammensetning på merkeetiketten		Portlandsement 2-5%, Natursand 50-75%
Varselord Faresetninger		Fare H315 Irriterer huden. H318 Gir alvorlig øyeskade.
Sikkerhetssetninger		P101 Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden. P102 Oppbevares utilgjengelig for barn. P103 Les etiketten før bruk. P261 Unngå innånding av støv. P280 Benytt vernehansker / verneklær / øyevern / ansiktsvern. P301+P310 VED SVELGING: Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege. P302+P352 VED HUDKONTAKT: Vask med mye såpe og vann. P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. P310 Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege. P362 Tilsølte klær må fjernes. P501 Innhold / beholder leveres til godkjent avfallshåndtering.
Supplerende faresetninger på etikett		EUH 208 Inneholder Portlandsement. Kan gi en allergisk reaksjon.

2.3. Andre farer

PBT / vPvB		Inneholder ikke PBT/vPvB-stoffer.
Generell farebeskrivelse		Produktet reagerer sterkt alkalisk sammen med vann, av denne grunn må hud og øyne beskyttes.
Andre farer		I kontakt med fuktighet eller ved tilsetning av vann dannes etsende kalsiumhydroksidløsning som er basisk og virker etsende på øyne og irriterende på hud og slimhinner.

AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

3.2. Stoffblandinger

Komponentnavn	Identifikasjon	Klassifisering	Innhold	Noter
Portlandsement	CAS-nr.: 65997-15-1 EC-nr.: 266-043-4	Skin Irrit. 2;H315 Eye Dam. 1;H318 STOT SE3;H335	2-5%	
Natursand			50-75%	
Komponentkommentarer		Inneholder kvartsholdig natursand. Respirabelt kvartsinnhold er mindre enn 0,1 % (partikler < 5 micron). Sementen er kromreduert, og derfor er muligheten for kromallergi redusert og H317 bortfaller. Se ytterligere opplysninger i pkt. 16. R- og H-setninger nevnt i pkt. 3 er listet opp i pkt. 16 med fullstendig tekst.		

AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generelt	Førstehjelp kan være nødvendig ved svelging, ved sprut i øynene, ved søl på huden. Ta alltid dette databladet med når du kontakter lege eller ambulanse.
Innånding	Flytt straks den eksponerte til frisk luft. Kontakt lege hvis ikke alt ubehag gir seg.
Hudkontakt	Vask straks tilsølt hud med vann. Fjern øyeblikkelig gjennomfuktede klær og skyll huden med vann. Ved utslett, sår eller andre hudplager: Kontakt lege og ta med sikkerhetsdatabladet.
Øyekontakt	Skyll straks med rikelige mengder vann i opp til 45 minutter. Skyllevannet skal være temperert (20 - 30°C). Fjern evt. kontaktlinser og åpne øyet godt opp. Ved fortsatt irritasjon fortsettes skylling under transport til sykehus. Ta med sikkerhetsdatabladet. Ved tilsetning av vann dannes en masse som vil kunne virke etsende på øyet. Søk legehjelp umiddelbart.
Svelging	Skyll munnen. IKKE framkall brekning. Drikk rikelig med vann. Kontakt lege.

4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Generelle symptomer og virkninger	Massen inneholder sement og sand. I kontakt med fuktighet eller ved tilsetning av vann dannes etsende kalsiumhydroksidløsning som er basisk og virker etsende på øyne og irriterende på hud og slimhinner. Støv og sand kan rispe og irritere øynene.
-----------------------------------	---

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Annen informasjon	Se rådene i pkt. 4.1.
-------------------	-----------------------

AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

5.1. Slokkingsmidler

Egnede slokkingsmidler		Slukningsmiddel velges ut fra omgivende brann.
------------------------	--	--

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Brann- og eksplosjonsfarer		Ingen spesielle forholdsregler. Produktet er ikke brennbart.
----------------------------	--	--

5.3. Råd til brannmannskaper

Brannslukningsmetoder		Ingen spesiell brannslukningsmetode angitt.
-----------------------	--	---

Annen informasjon		Brannslukkingstiltak tilpasses omgivelsene.
-------------------	--	---

AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Generelle tiltak		Unngå støvdannelse og spredning av støv. Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.
------------------	--	--

Sikkerhetstiltak for å beskytte personell		Bruk nødvendig verneutstyr. Unngå støvdannelse og spredning av støv. Unngå innånding av støv - sørg for tilstrekkelig lufting eller passende åndedrettsvern (se pkt. 8). Unngå kontakt med hud, øyne og klær.
---	--	---

For innsatspersonell		Reduser støving til et minimum. Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Unngå innånding av støv - sørg for tilstrekkelig lufting eller passende åndedrettsvern (se pkt. 8). Ved fuktighet eller ved tilsetning av vann dannes etsende kalsiumhydroksidløsning som er basisk og virker etsende på øyne og irriterende på hud - bruk egnet verneutstyr (se pkt. 8).
----------------------	--	---

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Sikkerhetstiltak for å beskytte ytre miljø		Unngå utslipp til avløp, kloakkledninger eller vannløp. Unngå spredning av støv og forurensede materialer.
--	--	--

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Opprydding		Bevar og fjern spill i tørr tilstand om mulig. Bruk godkjent industriell støvsuger for fjerning av pulver. Oppsamlet materiale kan blandes med vann for herding. Herdet produkt fjernes mekanisk.
------------	--	---

6.4. Henvisning til andre avsnitt

Andre anvisninger		Informasjon om sikker håndtering, se kapittel 7. Informasjon om personlig beskyttelsesutstyr, se kapittel 8. Pulver og ikke herdet masse behandles som farlig avfall (se pkt. 13).
-------------------	--	--

AVSNITT 7: HÅNTERING OG LAGRING

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Håndtering		Unngå håndtering som fører til støvdannelse. Sørg for god ventilasjon. Unngå innånding av støv og kontakt med hud og øyne. Bruk hensiktsmessig verneutstyr (se pkt. 8).
------------	--	---

Beskyttelsestiltak

Tiltak for å hindre brann		Ikke relevant.
Tiltak for å beskytte miljøet		Sørg for at produktet ikke trenger ned i grunnvannet, vassdrag, kloakk eller avløp.
Råd om generell yrkeshygiene		Sørg for egnet avtrekksventilasjon ved maskiner og steder hvor det kan dannes støv. Vask hendene ofte og skift arbeidsklær etter behov.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Oppbevaring		Oppbevares utilgjengelig for barn. Sekker lagres slik at de ikke kan revne. Lagres tørt, avskilt fra syrer. Sementen er tilsatt kromreducerende middel. Reduksjonseffekten reduseres over tid og dette begrenser lagringstiden (se ytterligere opplysninger i pkt. 16).
Forhold som skal unngås		I kontakt med fuktighet eller ved tilsetning av vann dannes etsende kalsiumhydroksidløsning som er basisk og virker etsende på øyne og irriterende på hud og slimhinner.

Betingelser for sikker oppbevaring

Krav til lagerrom og beholdere		Oppbevares tørt i lukket beholder.
Råd angående samlagring		Holdes vekk fra næringsmidler, drikkevarer og dyrefor.
Ytterligere informasjon om lagringsforhold		Ved oppbevaring på pall med ubrudd plast er holdbarheten 12 måneder. Lagringstiden får ikke overstige 6 måneder etter at plasten er brutt.

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Anbefalinger		Ingen ytterligere relevant informasjon tilgjengelig.
--------------	--	--

AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL / PERSONLIG VERNEUTSTYR

8.1. Kontrollparametere

Komponentnavn	Identifikasjon	Grenseverdier	Norm år
α-kvarts, respirabelt støv	CAS-nr.: 14808-60-7	8 timers grenseverdi: 0,05 mg/m ³ Grenseverdier, bokstav Bokstavkoder: K G	Norm år: 2021
α-kvarts, totalstøv	CAS-nr.: 14808-60-7	8 timers grenseverdi: 0,3 mg/m ³ Grenseverdier, bokstav Bokstavkoder: K	Norm år: 2009

Respirabelt støv	8 timers grenseverdi: 5 mg/m ³	Norm år: 2009
Totalstøv	8 timers grenseverdi: 10 mg/m ³	Norm år: 2009

DNEL / PNEC

Komponent	Kalsiumkarbonat	
DNEL	Gruppe: Profesjonell Eksponeeringsvei: Langtids, innånding (lokal) Verdi: 4,26 mg/m ³	Gruppe: Konsument Eksponeeringsvei: Langtids, innånding (lokal) Verdi: 1,06 mg/m ³

8.2 Eksponeeringskontroll

Varselsskilt



Forholdsregler for å hindre eksponeering

Egnede tekniske tiltak		Øyeskylleflaske skal være tilgjengelig på arbeidsplassen. Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.
Instruksjon om tiltak for å hindre eksponeering		Normale forsiktighetsregler ved håndtering av kjemikalier skal følges. Unngå kontakt med mat, drikke eller dyrefôr. Unngå kontakt med hud, øyne og klær. Fjern umiddelbart tilsølte klær. Hygieniske forhåndsregler: vask hender før det spises, drikkes eller røykes, og før toalettbesøk. Etter avsluttet arbeid anbefales å bruke en fetende hudkrem
Tekniske tiltak for å hindre eksponeering		Sørg for egnet avtrekksventilasjon ved maskiner og steder hvor det kan dannes støv.

Øye- / ansiktsvern

Nødvendige egenskaper		Ved fare for sprut, bruk godkjente vernebriller eller ansiktsskjerm. Bruk støvtette vernebriller ved risiko for støvdannelse.
-----------------------	--	---

Håndvern

Egnede hansker		Nitrillimpregnerte bomullshansker. Andre hansketyper kan anbefales av hanskeleverandøren. Egnede hansker er ikke bare avhengig av materialet, men også kvaliteten som vil variere fra produsent til produsent. Siden produktet er blanding av flere stoffer, er det vanskelig å beregne hanskematerialets motstand på forhånd og dette må derfor kontrolleres før bruk. For riktig valg av hanskemateriale med hensyn på holdbarhet mot kjemikalier, samt gjennomtrengningstid, søk råd hos kjemisk hanskeleverandør.
Egnede materialer		Neopren, nitril, polyetylen eller PVC
Gjennomtrengningstid		Kommentarer: Eksakt gjennomtrengningstid bestemmes av vernehanskeleverandøren og må tas med i betraktningen.
Håndbeskyttelse, kommentar		Pass på at hendene er rene før hanskene tas på.

Hudvern

Egnede verneklær		Benytt langarmede verneklær som beskytter mot mulig hudkontakt. I kontakt med våt mørtel bør det brukes vanntette klær og støvler.
------------------	--	--

Ytterligere hudbeskyttelsestiltak		Barriere krem bør brukes på utildekket hud som kan komme i kontakt med mørtelen. Det anbefales at man vasker seg eller dusjer og deretter bruker en fuktighetskrem på den eksponerte huden.
Hudbeskyttelse, kommentar		Sementen er kromredusert, derfor er muligheten for kromallergi redusert. Personer med kromallergi bør likevel unngå kontakt med nye/nyblandet produkter som inneholder sement. Se ytterligere opplysninger i pkt. 16.

Åndedrettsvern

Oppgaver som trenger åndedrettsvern		Ved utilstrekkelig ventilasjon eller hvis det er fare for innånding av støv, må det brukes egnet åndedrettsvern med partikkelfilter (type P3).
-------------------------------------	--	--

AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Tilstandsform		Pulver
Farge		Grå
Lukt		Ingen karakteristisk lukt.
Luktgrense		Kommentarer: Ikke bestemt
pH		Status: I løsning. Kommentarer: Alkalisisk løsning når blandet med vann (pH 12-13)
Smeltepunkt / smeltepunktintervall		Årsak til frafall: Ikke relevant.
Frysepunkt		Kommentarer: Ikke bestemt.
Kokepunkt / kokepunktintervall		Kommentarer: Ikke relevant.
Flammepunkt		Kommentarer: Ikke brennbar.
Fordampningshastighet		Kommentarer: Ikke relevant
Ekspljosjonsgrense		Kommentarer: Ikke eksplosivt
Damptrykk		Kommentarer: Ikke relevant.
Damptetthet		Kommentarer: Ikke relevant.
Relativ tetthet		Kommentarer: Ikke relevant.
Bulktetthet		Verdi: ~ 1500 kg/m ³
Løslighet		Medium: Vann Kommentarer: Herder
Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann		Kommentarer: Ikke relevant.
Selvantennelsestemperatur		Kommentarer: Produktet er ikke selvantennelig.
Viskositet		Kommentarer: Ikke relevant.
Eksplorative egenskaper		Produktet er ikke eksplosivt.

9.2. Andre opplysninger

Mykningspunkt		Kommentarer: Ikke bestemt.
---------------	--	----------------------------

Fysikalske farer

Ekspllosiver		Klassifisering: Utgår.
Brennbare gasser		Klassifisering: Utgår.
Brannfarlige aerosoler		Klassifisering: Utgår.
Oksiderende gasser		Klassifisering: Utgår.
Gasser under trykk		Klassifisering: Utgår.
Brannfarlige væsker		Klassifisering: Utgår.
Brannfarlige faste stoffer		Klassifisering: Utgår.
Selvreaktive stoffer og stoffblandinger		Klassifisering: Utgår.
Selvantennelig tørrstoff		Klassifisering: Utgår.
Selvpvarmende stoffer og stoffblandinger		Klassifisering: Utgår.
Stoffer som i kontakt med vann avgir brennbare gasser		Klassifisering: Utgår.
Oksiderende stoff		Klassifisering: Utgår.
Korroderende på metaller		Klassifisering: Utgår.
Innhold av VOC		Verdi: 0,00%
Innhold fast stoff		Verdi: 100 %
Løsemiddelinnhold		Verdi: 0,0 %
Vannreaktivitet		Reagerer (herder)
Luftreaktivitet		Utgår.

9.2.2. Andre sikkerhetsegenskaper

Kommentarer		Ingen ytteligere informasjon tilgjengelig.
-------------	--	--

AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET**10.1. Reaktivitet**

Reaktivitet		Reagerer med vann og herder
-------------	--	-----------------------------

10.2. Kjemisk stabilitet

Stabilitet		Stabil under normale temperaturforhold og anbefalt bruk. Tørre sementprodukter må beskyttes mot fuktighet.
------------	--	--

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Risiko for farlige reaksjoner		Reagerer med lettmetaller hvis fuktighet er til stede, under dannelse av hydrogen. Reagerer med syrer.
-------------------------------	--	--

10.4. Forhold som skal unngås

Forhold som skal unngås		Holdes borte fra fuktighet.
-------------------------	--	-----------------------------

10.5. Uforenlige materialer

Materialer som skal unngås		Lagres avskilt fra syrer.
----------------------------	--	---------------------------

10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

Farlige spaltningsprodukter		Reagerer med lettmetaller i nærvær av fuktighet og danner hydrogengass.
-----------------------------	--	---

AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER**11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger**

Komponent		Portlandsement	
Akutt giftighet		Type toksisitet: Akutt Testet effekt: LD50 Eksponeringsvei: Dermal Verdi: > 2000 mg/kg Forsøksdyreart: Rotte	
Komponent		Kalsiumkarbonat	
Akutt giftighet		Testet effekt: LD50 Eksponeringsvei: Oral Verdi: > 2000 mg/kg Forsøksdyreart: Rotte	Testet effekt: LD50 Eksponeringsvei: Dermal Verdi: > 2000 mg/kg Forsøksdyreart: Rotte
Komponent		Aluminatsement	
Akutt giftighet		Type toksisitet: Akutt Testet effekt: LD50 Eksponeringsvei: Oral Verdi: > 2000 mg/kg Forsøksdyreart: Rotte	

Øvrige helsefareopplysninger

Generelt		Inneholder sement. Støv fra produktet er kvartsholdig. Ved kontakt med vann dannes kalsiumhydroksid, som er etsende.
Innånding		Irriterer luftveiene.
Hudkontakt		Våt mørtel irriterer huden.
Øyekontakt		Fare for alvorlig øyeskade.
Svelging		Stoffet virker irriterende på slimhinnen og kan eventuelt gi magesmerter ved svelging.
Allergi		(Krom)allergisk eksem har forekommet etter langvarig hudkontakt, hyppigere ved kontakt med sement/vannblandinger enn tørr sement. Hyppig innånding av støv over lengre tid øker faren for å utvikle lungesykdommer.
Arvestoffskader		Ikke kjent.
Kreftfremkallende egenskaper, annen informasjon		Ikke kjent.
Reproduksjonsskader		Ikke kjent.

11.2 Andre opplysninger

Endokrine forstyrrelser		Ingen av komponentene er listet.
Annen informasjon		Sementen er tilsatt jernsulfat som reduserer 6-verdig krom til 3-verdig. Risikoen for kromeksem er med dette vesentlig redusert. Se ytterligere opplysninger i pkt. 16.

AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

12.1. Giftighet

Komponent		Kalsiumkarbonat
Akvatisk toksisitet, alge		Verdi: 14 mg/l Effektdose konsentrasjon: EC50 Eksponeeringstid: 72 time(r)
Økotoksisitet		Produktet forventes ikke å medføre risiko for skadevirkninger i miljøet. Innblanding av (større mengder) sement i vann vil imidlertid øke vannets pH-verdi, noe som kan ha en viss virkning inntil konsentrasjonen i vannet fortynnes.

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Biologisk nedbrytbarhet		Kommentarer: Ikke biologisk nedbrytbar.
Nedbrytning i kloakkrenseanlegg		Virkning i renseanlegg: CAS 65997-16-2, EC 50 (3h) 1 000 mg/l (Aktivslam)

12.3. Bioakkumuleringsevne

Bioakkumuleringsevne, vurdering		Bioakkulumerer ikke.
---------------------------------	--	----------------------

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet		Ikke ansett som miljøfarlig.
Kjent eller forventet spredning til miljøet		Unngå utslipp til avløp, kloakkledninger eller vannløp.

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Resultat av vurderinger av PBT og vPvB		Inneholder ikke PBT/vPvB stoffer.
--	--	-----------------------------------

12.6. Hormonforstyrrende egenskaper

Hormonforstyrrende egenskaper		Produktet inneholder ingen stoffer med hormonforstyrrende egenskaper.
-------------------------------	--	---

12.7. Andre skadevirkninger

Økologisk tilleggsinformasjon		Sementandelen reagerer med vann og herder til et fast stoff. Innblanding i vann vil øke vannets pH-verdi og derfor ha en viss virkning på livet i vann inntil vannet er fortynnet/nøytralisert. Produktet anses ellers ikke å være giftig mot organismer. Produktet inneholder stoffer som forårsaker kraftig grumsing i vannet
-------------------------------	--	---

AVSNITT 13: SLUTTBEHANDLING

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Egnede metoder til fjerning av kjemikaliet		Tørt materiale feies eller støvsuges opp. Unngå støvdannelse. Tørt pulver kan anvendes/gjenvinnes som mørtel eller tilsettes vann for herding. Rester av pulver klassifiseres som farlig avfall. Herdet materiale er inaktivt og ikke klassifisert som farlig avfall. Det kan avhendes som byggavfall til deponering eller gjenvinning. Ved tilsetning av vann vil produktet herde etter 5 til 6 timer og kan da deponeres som ufarlig byggeavfall. Mulig avfallskode: 17 09 04. Emballasjen skikkelig tømt, er ikke klassifisert som farlig avfall. Papirsekker: EAL 150106 Plastsekker: EAL 150102
Avfallskode EAL		Avfallskode EAL: 101314 betongavfall og betongslam Klassifisert som farlig avfall: Ja
EAL Emballasje		Avfallskode EAL: 150106 blandet emballasje Klassifisert som farlig avfall: Nei Avfallskode EAL: 150102 emballasje av plast Klassifisert som farlig avfall: Nei
Annen informasjon		Tørt pulver kan anvendes/gjenvinnes som mørtel eller tilsettes vann for herding. Herdet materiale er inaktivt og ikke klassifisert som farlig avfall. (EAL: 170904)

AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

Farlig gods		Nei
14.1. FN-nummer		
Kommentarer		Utgår.
14.2. FN-forsendelsesnavn		
Kommentarer		Utgår.
14.3. Transportfareklasse(r)		
Kommentarer		Utgår.
14.4. Emballasjegruppe		
Kommentarer		Utgår.
14.5. Miljøfarer		
Marin forurensning Kommentarer		Utgår. Utgår.
14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk		
Spesielle forholdsregler		Utgår.

14.7. Maritim transport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

Forurensningskategori		Utgår.
ADR/RID Annen informasjon		
Andre relevante opplysninger ADR/RID		Produktet er ikke underlagt internasjonale forskrifter om transport av farlig gods (IMDG, IATA, ADR/RID).

AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OG REGELVERK**15.1. Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen**

VOC		VOC vekt %: 0,00
EU-direktiv		Forskrift om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH).
Referanser (Lover/Forskrifter)		Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) (kandidatliste, vedlegg XIV og XVII). Registrering, vurdering, godkjenning og restriksjoner av kjemikalier. Forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP). Forskrift om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger. Biocidforordningen (EU) nr. 528/2012 Direktiv 2004/42 / EF (VOC), jfr. § 9 Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften), 01.06.2004 nr. 930, med endringer. C&L Inventory (vedlegg VI i CLP): Liste over farlige stoffer. Forskrift om tiltaks- og grenseverdier. Transport av farlig gods: ADR, RID, IMDG, IATA.
Deklarasjonsnr.		674343

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Vurdering av kjemikaliesikkerhet er gjennomført		Nei
---	--	-----

AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

Leverandørens anmerkninger		Denne informasjon gjelder kun ovennevnte produkt, og behøver ikke nødvendigvis være gjeldende om produktet brukes sammen med et eller flere andre produkter, eller som del av en prosess. Databladet er laget på basis av opplysninger gitt av produsenten. Det er den enkelte mottakers plikt å sørge for at informasjonen gitt i dette sikkerhetsdatabladet blir lest og forstått av alle som bruker, behandler eller på noen måte kommer i kontakt med produktet.
Liste over relevante H-setninger (i avsnitt 2 og 3).		H315 Irriterer huden. H318 Gir alvorlig øyeskade. H335 Kan forårsake irritasjon av luftveiene.

Ytterligere informasjon		Om produktet bearbeides mekanisk etter at det er hardnet, utvikles det kvartsholdig støv. Seksverdig kromsalter i sement er løselig og kan blandet med vann danne helseskadelig løsning. Ved tilsats av jernsulfat for kromredusering fra 6- til 3-verdig krom er denne helserisikoen vesentlig redusert. Reduksjonseffekten i ren sement er minst 6 måneder og i mørtel (pga. blanding med sand) minst 12 måneder dersom produktet lagres tørt. Faremomentene gjelder ikke tørt pulver, bare når dette opptrer i fuktig eller vått miljø.
Versjon		1
Utarbeidet av		Onninen AS
URL for teknisk informasjon		www.nobb.no