

Glasroc H Ocean

AVSNITT 1. IDENTIFIKASJON AV STOFFET/STOFFBLANDINGEN OG AV SELSKAPET/FORETAKET*1.1 Produktidentifikator*

Handelsnavn	Glasroc H Ocean
--------------------	-----------------

CAS-nummer	10101-41-4
-------------------	------------

EF-nummer:	231-900-3
-------------------	-----------

1.2 Identifiserte relevante bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som det advares mot

Bruk	Generell konstruksjon - Våtromsapplikasjoner
-------------	--

1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Leverandør	Gyproc AS
-------------------	-----------

Gateadresse	Habornveien 59 NO-1630 Gamle Fredrikstad
-------------	---

Nettsted	www.gyproc.no
----------	---------------

1.4 Nødtelefonnummer

Tilgjengelig utenom kontortid	Ja
--------------------------------------	----

Nødnumre	22 59 13 00
-----------------	-------------

Annet

Kontaktperson: Malin Dalborg
E-post: malin.dalborg@saint-gobain.com

AVSNITT 2. FAREIDENTIFIKASJON*2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen*

Beskrivelse	Dette produktet er en "vare" og oppfyller ikke kriteriene for klassifisering i noen fareklasse i henhold til forordning (EG) nr. 1272/2008 om klassifisering, merking og forpakning av stoffer og blandinger. Et sikkerhetsdatablad har derfor blitt opprettet for å garantere sikker håndtering.
--------------------	---

2.2 Merkingselementer

Tilleggsinformasjon	Dette produktet inneholder mindre enn 0,1% Sinkpyrition og Sinkkoksid.
----------------------------	--

2.3 Andre farer

Svevestøv kan frigjøres fra dette produktet under håndtering, bearbeiding eller riving. Kløe på huden og lett ubehag i øynene og de øvre luftveiene kan forekomme.

Forordningen for biocider (EU528 / 2012) artikkel 58: Glasroc H er en behandlet artikkel som inneholder et biocid. Glasroc H inneholder den soppdrepende tilsetningen sinkpyrition, for å forhindre nedbrytning av mikroorganismer.

Minimer støv ved saging og sliping. Unngå kontakt med øynene. Må ikke slippes ut i avløp, vassdrag eller mark.

AVSNITT 3. SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

3.2 Stoffblandinger

Navn på stoff	CAS-nr. EF-nummer REACH-nr. Indekstall	Konsentrasjon	Klassifisering	H-setning
Kalsiumsulfat	10101-41-4 231-900-3 - -	<91%	-	-
Glassfiber	65997-17-3 266-046-0 01-2119990048-30- -	<7%	-	-
Parafinvoks	71808-29-2 - - -	<3%	-	-
Sinkpyrition	13463-41-7 236-671-3 01-2119511196-46- -	<0,05%	Aquatic Acute 1, Eye Dam. 1, Acute Tox. 3 - oral, Acute Tox. 3 - inhalation	H301, H318, H331, H400
Sinkoksid	1314-13-2 215-222-5 01-2119463881-32- 030-013-00-7	<0,02%	Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1	H400, H410

AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Innånding	Ta den forulykkede ut til frisk luft. Om mulig, øk ventilasjonen. Tilkall lege hvis symptomene vedvarer. Vis dette produktdatablad til tilstedeværende lege.
Hudkontakt	Kan irritere huden. Fjern tilsølte klær. Skyll omgående huden med såpe og vann. Bytt til rene klær og sørg for å dekke huden helt til.
Øyekontakt	Forårsaker ubehag ved øyekontakt. Gni ikke inn i øynene. Ta ut eventuelle kontaktlinser. Hold øyelokkene godt fra hverandre. Skyll øynene med rikelig mengde vann. Ta kontakt med en lege hvis irritasjon vedvarer. Vis dette produktdatablad til tilstedeværende lege.

4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Glasroc H Ocean

Viktigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Verken akutte eller forsinkede effekter kan forventes etter eksponering.

Innånding

Luftbåret støv og glassfiber kan forårsake kløe på huden og lett ubehag i øynene og de øvre luftveiene.

4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Indikasjon på øyeblikkelig medisinsk hjelp, og spesialbehandling som er nødvendig

Umiddelbar medisinsk behandling eller spesialbehandling kreves ikke.

AVSNITT 5. BRANNSLOKKINGSTILTAK

5.1 Slokkingsmidler

Egnede brannsløkkingsmidler

Dette produktet er ikke brennbart.

5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Ikke relevant

5.3 Råd til brannmannskaper

Ikke relevant

AVSNITT 6. TILTAK VED UTILSIKTET UTSLIPP

6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Personlige forholdsregler, verneutstyr og beredskapsprosedyrer

Anvend verneklær med lange ermer, hansker og ansiktsmasker med partikkelfilter type P2. Sørg for god ventilasjon. Unngå støvutvikling.

6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Miljømessige forholdsregler

Alle rester bør samles opp og sendes tilbake for gjenvinning.

6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Metoder og materiale for oppsamling og rengjøring

Utslipp kan fjernes med en støvsuger. Om dette ikke er mulig, fukt støv med vann før det samles opp med en spade, sopelime eller lignende. Bruk ikke børste eller trykkluft ved rengjøring av overflater eller klær.

6.4 Henvisning til andre avsnitt

Ikke relevant

AVSNITT 7. HÅNDTERING OG LAGRING

7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Forebyggende tiltak for håndtering

Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Unngå støvutvikling. Det kan være nødvendig med mekanisk ventilasjon eller punktavtrekk. Anvend verneklær med lange ermer, hansker og ansiktsmasker med partikkelfilter type P2.

Generell hygiene

Vask hender og andre utsatte deler med vann og mild såpe før inntak av mat, drikke eller tobakk og på slutten av arbeidsdagen. Vask forurenset tøy før fornyet bruk.

7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Betingelser for sikker lagring, inkludert alle inkompatibiliteter

For å beholde kvaliteten på dette produktet, bør det lagres i et flatt og tørt område.

7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Spesiell sluttbruk

Produktet er ment å anvendes i byggekonstruksjoner for våtrom.

AVSNITT 8. EKSPONERINGSKONTROLL/PERSONBESKYTTELSE

8.1 Kontrollparametere

Eksponeringsgrenser

Svevestøv kan frigjøres fra dette produktet under håndtering, bearbeiding eller riving. Glassfibrer som anvendes i dette produktet er ikke respirable. (Penetrerer ikke alveolene)

Målinger av verdier i luften kan utføres for å verifisere at grenseverdiene ikke overskrides.

Nasjonal yrkeshygienisk eksponeringsgrense

Ingrediens	CAS-nr.	EF-nummer	Eksponeringsgrense mg/m ³ -ppm		Eksponeringsgrense kort tid mg/m ³ -ppm		Merknad	Kilde	År
Sinkoksid	1314-13-2	215-222-5	5	-	-	-	Sjenerende støv - Respirabelt støv	Forskrift om Tiltaks- og grenseverdier, best.nr. 704	-
Sinkoksid	1314-13-2	215-222-5	10	-	-	-	Totalstøv	Forskrift om Tiltaks- og grenseverdier, best.nr. 704	-
Sinkoksid	1314-13-2	215-222-5	5	-	-	-	-	Forskrift om Tiltaks- og grenseverdier, best.nr. 704	-

8.2 Eksponeringskontroll

Tekniske tiltak

Håndteringsprosedyrer skal minimere støv. Anvend avtrekksventilasjon på arbeidsplassen for å minske luftbåret konsentrasjon av støv over eksponeringsgrensen.

Vernehansker

Bruk vernehansker.

Annet hudvern

Anvend verneklær med lange ermer.

Glasroc H Ocean

Åndedrettsvern

Ved utilstrekkelig ventilasjon eller ved risiko for innånding av støv: anvend egnet åndedrettsvern med partikkelfilter (type P2).

Annet

Sørg for god arbeidshygiene. Fjern tilsølte klær. Vask huden med såpe og vann.

AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER*9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper*

Antennelighet (fast stoff, gass)	Ikke relevant
Damptetthet	Ikke relevant
Damptrykk	Ikke relevant
Dekomponeringstemperatur	Ikke relevant
Eksplosive egenskaper	Ikke relevant
Flammepunkt	Ikke relevant
Fordampningstall	Ikke relevant
Framtoning, farge	Lyseblå
Framtoning, fysisk tilstand	Fast
Lukt	Ikke relevant
Luktterskel	Ikke relevant
Løselighet	Ikke relevant
Oksiderende egenskaper	Ikke relevant
Partisjonskoeffisient: n-oktanol/vann	Ikke relevant
pH-verdi	nøytral
Relativ tetthet	Ikke relevant
Selvantennelsestemperatur	Ikke relevant
Smeltepunkt / frysepunkt:	Ikke relevant
Startkokepunkt og kokeområde	Ikke relevant
Viskositet	Ikke relevant
Øvre / nedre brennbarhets- eller eksplosjonsgrenser	Ikke relevant

9.2 Andre opplysninger

Ikke relevant

AVSNITT 10. STABILITET OG REAKTIVITET

10.1 Reaktivitet

Ikke relevant

10.2 Kjemisk stabilitet

Stabil under normale forhold vedrørende bruk og lagring.

10.3 Mulighet for farlige reaksjoner

Ikke relevant

10.4 Forhold som skal unngås

Ikke relevant

10.5 Uforenlige materialer

Ikke relevant

10.6 Farlige nedbrytningsprodukter

Ikke relevant

AVSNITT 11. TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

11.1 Opplysninger om toksikologiske virkninger

Informasjon om toksikologiske effekter	Luftbåret støv og glassfiber kan forårsake kløe på huden og lett ubehag i øynene og de øvre luftveiene.
Akutt giftighet	Ikke relevant
Hudetsende/irriterende	Luftbåret konsentrasjon av støv kan forårsake kløe på huden.
Alvorlig øyeskade/irritasjon	Forårsaker ubehag ved øyekontakt.
Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt	Ingen av stoffene oppført i seksjon 3 er klassifisert som sensibiliserende.
Kimcelle mutagenisitet	Ingen av stoffene oppført i seksjon 3 er klassifisert som arvestoffskadende.
Cancerogenisitet	Ingen av stoffene oppført i seksjon 3 er klassifisert som kreftfremkallende.
Reproduksjonstoksisitet	Ingen av stoffene oppført i seksjon 3 er klassifisert som reproduksjonsskadelig.
STOT-enkelteksponering	Ikke relevant
STOT-gjentatt eksponering	Ikke relevant
Aspirasjonsfare	Ikke relevant
LD50 Oral	CAS: 10101-41-4 (rotte): >3000 mg/kg Kroppsvekt CAS 13463-41-7 (rotte): 177 mg/kg Kroppsvekt CAS 1314-13-2 (rotte): >5000 mg/kg Kroppsvekt

LD50 Hud	CAS 13463-41-7 (kanin): 100 mg/kg Kroppsvekt
-----------------	--

LC50 Innånding	CAS 13463-41-7 (rotte) 4h: 0,14 mg/l CAS 1314-13-2 (rotte) 4h: 0,4 mg/l
-----------------------	--

AVSNITT 12. ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

12.1 Giftighet

Toksisitet	Produktet er ikke klassifisert som miljøskadelig.
-------------------	---

Akvatisk	Glasroc H inneholder den sopprepende tilsetningen sinkpyrition, for å forhindre nedbrytning av mikroorganismer. Må ikke slippes ut i avløp, vassdrag eller mark.
-----------------	--

Akutt toksisitet for fisk	LC50 Fisk 96h: CAS 10101-41-4: 876 mg/l (Art. : Lepomis macrochirus (blågjellet solabbor)) CAS 13463-41-7: 0,00268 mg/l (Art. : Pimephales promelas (Storhodet ørekyte)) CAS 1314-13-2: 1,1 mg/l (Art. : Oncorhynchus mykiss (Regnbueørret))
----------------------------------	---

Akutt giftig for krepsdyr	EC50 Daphnia 48h: CAS 10101-41-4: 30 000 mg/l (Art. : Daphnia magna) CAS 13463-41-7: 0,00825 mg/l (Art. : Daphnia magna) CAS 1314-13-2: 24,6 mg/l (Art. : Daphnia magna)
----------------------------------	---

12.2 Persistens og nedbrytbarhet

Vedholdenhet og nedbrytbarhet	PBT-/vPvB-bedømming er ikke gjort.
--------------------------------------	------------------------------------

12.3 Bioakkumuleringsevne

Bioakkumulasjonspotensiale	CAS: 13463-41-7: Log Pow: <0 CAS 1314-13-2: Log Pow: <0
-----------------------------------	--

12.4 Mobilitet i jord

Ikke relevant

12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Ikke relevant

12.6 Andre skadevirkninger

Ikke relevant

AVSNITT 13. DISPONERING

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Hensyn ved avhending	Avfall fra gipsprodukter er normalt klassifisert som ufarlig, ikke-inert og helt gjenvinningbart. Ingen spesiell avfallshåndtering kreves, men lokale myndigheter bør kontaktes angående eventuelle særskilte lokale forskrifter.
-----------------------------	---

Annet

Glasroc H Ocean**Avfallskode (EWC)**

170802 – Gipsbaserte byggematerialer andre enn de som er spesifisert i 17 08 01. Avfallskoden (EWC) er en anbefaling. Ved avvikende håndtering er sluttbrukeren selv ansvarlig for en passende EWC-kode.

AVSNITT 14. TRANSPORTOPPLYSNINGER

14.1 FN-nummer

Ikke relevant

14.2 FN-forsendelsesnavn

Ikke relevant

14.3 Transportfareklasse(r)

Ikke relevant

14.4 Emballasjegruppe

Ikke relevant

14.5 Miljøfarer

Ikke relevant

14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Ikke relevant

14.7 Bulktransport i henhold til vedlegg II i MARPOL 73/78 og IBC-regelverket

Ikke relevant

AVSNITT 15. OPPLYSNINGER OM BESTEMMELSER

15.1 Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

EU-forskrifter

Europaparlamentets og rådets forordning (EU) nr. 1907/2006, (REACH).
Kommisjonsforordning (EU) nr. 453/2010 av 20. mai 2010 om endring av Europaparlaments- og rådsforordning (EG) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier. Vedlegg II SDS.
Europaparlamentets og rådets forordning (EU) nr. 1272/2008, CLP.

Nasjonale forskrifter

Forskrift om Tiltaks- og grenseverdier - Forskrift, best.nr. 704.
Avfallsforordning (2011:927).
AFS 2004:1 syntetiske og uorganiske fibrer.

15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Kjemisk sikkerhetsvurdering

En kjemisk sikkerhetsvurdering har ikke blitt utført.

AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

Glasroc H Ocean

Endringer i forrige revisjon

Endringer er gjort i følgende seksjoner 8

Henvisninger til nøkkellitteratur og datakilder

Europaparlamentets og rådets forordning (EU) nr. 1907/2006, (REACH).
Kommisjonsforordning (EU) nr. 453/2010 av 20. mai 2010 om endring av Europaparlaments-og rådsforordning (EG) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier. Vedlegg II SDS.
Europaparlamentets og rådets forordning (EU) nr. 1272/2008, CLP.
Tidligere sikkerhetsdatablad.
Forskrift om Tiltaks- og grenseverdier - Forskrift, best.nr. 704.
Avfallsförordning (2011:927).

Setningsbetydning

Acute Tox. 3 - inhalation - Akutt toksisitet, innånding, farekategori 3
Acute Tox. 3 - oral - Akutt toksisitet, oral, farekategori 3
Aquatic Acute 1 - Farlig for vannmiljøet - Akutt fare kategori 1
Aquatic Chronic 1 - Farlig for vannmiljøet - Kronisk farekategori 1
Eye Dam. 1 - Alvorlig øyeskade, fare kategori 1
H301 - Giftig ved svelging.
H318 - Gir alvorlig øyeskade.
H331 - Giftig ved innånding.
H400 - Meget giftig for liv i vann.
H410 - Meget giftig, med langtids-virkning, for liv i vann.