

Säkerhetsdatablad

Stenlagningsbruk Kalksten Standard/Fin (samlingsdatablad)

Utfärdat: 2020-09-29

Versionsnummer: 2

Omarbetat: 2024-01-27

Sida: 1

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/beredningen och bolaget/företaget

1.1 PRODUKTBECKNING

Stenlagningsbruk Kalksten Standard/Fin (samlingsdatablad)

ARTIKELNUMMER

6010

6110

6210

6310

6410

6510

6610

6710

6810

7310

7410

7110

1.2 RELEVANTA IDENTIFIERADE ANVÄNDNINGAR AV ÄMNET ELLER BLANDNINGEN OCH ANVÄNDNINGAR SOM DET AVRÅDS FRÅN

Stenlagningsbruk.

1.3 NÄRMARE UPPLYSNINGAR OM DEN SOM TILLHANDAHÅLLER SÄKERHETS DATABLAD

Leverantör: Stenteknik Gotland AB

Adress: Storgatan 32, 623 50 Hemse

Telefon: 0707-21 43 58

Hemsida: www.stenteknikgotland.se

E-post: stenteknik@stenteknikgotland.se

1.4 TELEFONNUMMER FÖR NÖDSITUATIONER

Giftinformationscentralen (akut): 112, 010-456-67-00 (ej akut)

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 KLASSIFICERING AV ÄMNET ELLER BLANDNINGEN

Enligt CLP (Förordning 1272/2008/EC): GHS05, GHS07; Eye Dam. 1: H318, Skinn Irrit. 2: H315, Skin Sens. 1: H317, STOT SE 3: H335.

2.2 MÄRKNINGSUPPGIFTER

Klassificering enligt CLP (Förordning 1272/2008/EC)

Piktogram:

GHS05

GHS07

Säkerhetsdatablad

Stenlagningsbruk Kalksten Standard/Fin (samlingsdatablad)

Utfärdat: 2020-09-29

Versionsnummer: 2

Omarbetat: 2024-01-27

Sida: 2



Signalord:

Fara

Faroangivelser:

H315 – Irriterar huden

H318 – Orsakar allvarliga ögonskador

H317 – Kan orsaka allergisk hudreaktion

H335 – Kan orsaka irritation i luftvägarna.

Skyddsangivelser:

P261 – Undvik att inandas damm

P280 - Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.

P304 + P340 – VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas.

P305+P351+P338 – VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.

P310 – Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare...

P403 + P233 – Förvaras på väl ventilerad plats. Förpackningen ska förvaras väl tillsluten.

Innehåller: kvarts och cement, portland och rökdamm cement portland.

Övrig information:

-

2.3 ANDRA FAROR

Produkten uppfyller inte kriterierna för PBT (långlivade/bioackumulerande/toxiska ämnen) eller vPvB (mycket långlivade/mycket bioackumulerande ämnen).

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 BLANDNINGAR

Sammansättning enligt CLP (Förordning 1272/2008/EC)

Kemiskt namn	EG-nr	Reg. nr	CAS-nr	Halt/Konc.	Piktogram	H-fras(er)*	Kategori
Cement, portland**	266-043-4	-	65997-15-1	30-35 %	GHS05 GHS07 Fara	H318 H335 H315 H317	Eye Dam. 1 STOT SE 3 Skinn Irrit. 2 Skin Sens. 1
Rökdamm, portland cement	270-659-9	01-2119486 767-17	68475-76-3	1-2,9 %	GHS05 GHS07 Fara	H318 H335 H315 H317	Eye Dam. 1 STOT SE 3 Skinn Irrit. 2 Skin Sens. 1
Brunsten	215-202-6	01-2119452 801-43	1313-13-9	5-9 %	GHS07 Varning	H302 H332	Acute Tox. 4 Acute Tox. 4

* För R- och H-frasers fullständiga lydelse, se avsnitt 16.

**Ämne har svenskt hygieniskt gränsvärde.

Stenlagningsbruk Kalksten Standard/Fin (samlingsdatablad)

Utfärdat: 2020-09-29

Versionsnummer: 2

Omarbetat: 2024-01-27

Sida: 3

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 BESKRIVNING AV ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN GENERELL REKOMMENDATION

Håll personen varm och lugn. Ge aldrig något att äta eller dricka till medvetslös person. Vid minsta osäkerhet eller om besvär kvarstår, kontakta läkare. Visa detta säkerhetsdatablad för jourhavande läkare.

INANDNING

Sök frisk luft. Kontakta läkare om besvär uppstår.

HUDKONTAKT

Tag av nedstänkta kläder. Tvätta huden med mycket tvål och vatten. Kontakta läkare vid kvarstående symptom.

STÄNK I ÖGON

Skölj med en mjuk stråle tempererat vatten i minst tio minuter. Håll ögonlocken brett isär. Avlägsna ev. kontaktlinser. Kontakta läkare omgående.

FÖRTÄRING

Skölj munnen med vatten och drick mycket vatten. Kontakta läkare om besvär uppstår. Kontakta alltid läkare vid förtäring av större mängder eller vid kvarstående besvär.

4.2 DE VIKTIGASTE SYMPTOMEN OCH EFFEKTERNA, BÅDE AKUTA OCH FÖRDRÖJDA

Produkten har irriterande effekt på ögonen och kan ge allvarliga ögonskador. Irriterar huden. Kan ge allergi vid hudkontakt. Kan orsaka irritation i luftvägarna.

4.3 ANGIVANDE AV OMEDELBAR MEDICINSK BEHANDLING OCH SÄRSKILD BEHANDLING SOM EVENTUELLT KRÄVS

Tvättställe och ögonskåp bör finnas på arbetsplatsen.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 SLÄCKMEDEL

Välj släckmedel beroende på omgivande brand. Vattendimma, koldioxid (CO₂) och pulver.

5.2 SÄRSKILDA FAROR SOM ÄMNET ELLER BLANDNINGEN KAN MEDFÖRA

Koldioxid, kolmonoxid samt eventuellt andra toxiska gaser kan avges. Behållaren kan explodera vid högt tryck till följd av brand eller vid höga temperaturer.

5.3 RÅD TILL BRANDBEKÄMPNINGSPERSONAL

Bär komplett skyddsutrustning inklusive andningsapparat. Behållare i närheten av brand flyttas och kyls, t ex med hjälp av vatten. Förhindra utsläpp av brand- och släckvatten i avlopp. Slå ned giftiga rökgaser med vatten. Undvik inandning av rökgaser.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 PERSONLIGA SKYDDSÅTGÄRDER, SKYDDSUTRUSTNING OCH ÅTGÄRDER VID NÖDSITUATIONER

Använd föreskriven skyddsutrustning, se avsnitt 8. Undvik hud- och ögonkontakt. Undvik inandning av damm. Sörj för god ventilation.

6.2 MILJÖSKYDDSÅTGÄRDER

Undvik utsläpp av partiklar till vattendrag eller avlopp.

6.3 METODER OCH MATERIAL FÖR INNESLUTNING OCH SANERING

Dammsug upp fast spill. Torka upp damm och flytande spill med fuktig trasa och rengöringsmedel. Avfallet läggs i sluten behållare och tas omhand enligt anvisningar i avsnitt 13. Rengör förorenade ytor och föremål med vatten och rengöringsmedel.

6.4 HÄNVISNING TILL ANDRA AVSNITT

Stenlagningsbruk Kalksten Standard/Fin (samlingsdatablad)

Utfärdat: 2020-09-29

Versionsnummer: 2

Omarbetat: 2024-01-27

Sida: 4

Se avsnitt 8 och 13 för information om skyddsutrustning och avfallshantering.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 FÖRSIKTIGHETSMÅTT FÖR SÄKER HANTERING

Sörj för god ventilation. Använd personlig skyddsutrustning, se avsnitt 8. Undvik hud- och ögonkontakt. Undvik inandning av damm.

7.2 FÖRHÅLLANDEN FÖR SÄKER LAGRING, INKLUSIVE EVENTUELL OFÖRENLIGHET

Förpackningen förvaras väl tillsluten på en torr, sval och väl ventilerad plats.

7.3 SPECIFIK SLUTANVÄNDNING

Se EWC-kod under avsnitt 13.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 KONTROLLPARAMETRAR

HYGIENISKA GRÄNSVÄRDEN (AFS 2018:1)

Rökdam, portland cement:

Järn(III)oxid

NGV= 3.5 mg/m³

PNEC

Inga data tillgängliga.

DNEL

Inga data tillgängliga.

8.2 BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN

ANDNINGSSKYDD

Sörj för god ventilation. Vid otillräcklig ventilation använd partikelfilter P3.

SKYDDSHANDSKAR

Använd skyddshandskar vid behov.

Sannolikt goda handskmaterial: nitrilgummi.

ANSIKTSSKYDD

Använd visir eller skyddsglasögon med sidoskydd vid arbete med produkten.

SKYDDSKLÄDER

Använd skyddskläder för att undvika kontakt med huden.

ÅTGÄRDER BETRÄFFANDE HYGIEN

Normal industrihygien.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 INFORMATION OM GRUNDLÄGGANDE FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

Form	Pulver
Färg	Grå
Lukt	Cement
pH	Ej tillgängligt.
Kokpunkt	Ej tillgängligt.
Smältpunkt	Ej tillgängligt.
Flampunkt	Ej tillgängligt.

Stenlagningsbruk Kalksten Standard/Fin (samlingsdatablad)

Utfärdat: 2020-09-29

Versionsnummer: 2

Omarbetat: 2024-01-27

Sida: 5

Avdunstningshastighet	Ej tillgängligt.
Brandfarlighet	Ej tillgängligt.
Explosionsgräns	Ej tillgängligt.
Tändtemperatur	Ej tillgängligt.
Ångdensitet	Ej tillgängligt.
Densitet	Ej tillgängligt.
Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten	Ej tillgängligt.
Viskositet vid 20°C	Ej tillgängligt.
Ångtryck	Ej tillgängligt.
Löslighet i vatten	Ej tillgängligt.
Explosiva egenskaper	Ej tillgängligt.
Oxiderande egenskaper	Ej tillgängligt.

9.2 ANNAN INFORMATION

a) Mekanisk sensitivitet	Ej tillgängligt.
b) Självaccelererande polymeriseringstemperatur	Ej tillgängligt.
c) Bildande av explosiva blandningar av damm och luft	Ej tillgängligt.
d) Syra/bas-reserv	Ej tillgängligt.
e) Avdunstningshastighet	Ej tillgängligt.
f) Blandbarhet	Ej tillgängligt.
g) Konduktivitet	Ej tillgängligt.
h) Korrosionsbenägenhet	Ej tillgängligt.
i) Gasgrupp	Ej tillgängligt.
j) Redoxpotential	Ej tillgängligt.
k) Potential att blida radikaler	Ej tillgängligt.
l) Fotokatalytiska egenskaper	Ej tillgängligt.

9.3 ANDRA FAROR

Produkten uppfyller inte kriterierna för PBT (långlivade/bioackumulerande/toxiska ämnen) eller vPvB (mycket långlivade/mycket bioackumulerande ämnen).

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 REAKTIVITET

Stabil produkt vid rekommenderade hanterings- och lagringsförhållanden.

10.2 KEMISK STABILITET

Stabil produkt vid rekommenderade hanterings- och lagringsförhållanden.

10.3 RISKEN FÖR FARLIGA REAKTIONER

Inga vid rekommenderade hanterings- och lagringsförhållanden.

10.4 FÖRHÅLLANDEN SOM SKA UNDVIKAS

Inga vid rekommenderade hanterings- och lagringsförhållanden.

10.5 OFÖRENLIGA MATERIAL

Inga vid rekommenderade hanterings- och lagringsförhållanden.

10.6 FARLIGA SÖNDERDELNINGSPRODUKTER

Säkerhetsdatablad

Stenlagningsbruk Kalksten Standard/Fin (samlingsdatablad)

Utfärdat: 2020-09-29

Versionsnummer: 2

Omarbetat: 2024-01-27

Sida: 6

Vid brand kan produkten avge farliga rökgaser, såsom koldioxid och kolmonoxid.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 INFORMATION OM DE TOXIKOLOGISKA EFFEKTERNA

	AKUTA EFFEKTER	KRONISKA EFFEKTER
HUDKONTAKT	Irriterar huden.	Kan ge allergi vid hudkontakt.
ÖGONKONTAKT	Irriterar ögonen.	Risk för allvarliga ögonskador.
INANDNING	Kan orsaka irritation i luftvägarna.	-
FÖRTÄRING	-	-

AKUT TOXICITET

Cement, portland:

Cementdamm kan vara irriterande eller frätande i ögat beroende på dess pH. Cement som är alkaliskt som pulver eller i blandning kan framkalla samma ögonskador som övriga alkali om man får det i ögat. Samma rutiner som för alkalistänk i ögat gäller men här är det extra viktigt att man spolar under ögonlocken så att inga partiklar dröjer sig kvar där. Det är därför angeläget att använda ögonskydd i samband med murnings- och cementarbete (AFS 1999:7).

Brunsten:

LD50 Oralt rått: >3200 mg/kg Kroppsvikt

Mangan påverkar i första hand centrala nervsystemet, vilket påvisats vid genomsnittliga exponeringsnivåer ner till 0,2 mg/m³ mätt som totaldamm i luft. (A&H 1982:10, A&H 1992:2 och A&H 1997:25).

Yrkesexponering sker främst genom inandning av damm innehållande mangan.

IRRITATION

Risk för allvarliga ögonskador. Irriterar huden.

FRÄTANDE EFFEKT

Ingen frätande effekt känd.

SENSIBILISERING

Kan ge allergi vid hudkontakt.

TOXICITET VID UPPREPAD DOSERING

Ingen toxicitet vid upprepad dosering känd.

CANCEROGENITET

Ingen cancerogenitet känd.

MUTAGENITET

Ingen mutagenitet känd.

REPRODUKTIONSTOXICITET

Ingen reproduktionstoxicitet känd.

HORMONSTÖRANDEÄMNEN

Produkten har ej ämnen med hormonstörande egenskaper.

INTERAKTIVA EFFEKTER

Inga interaktiva effekter kända.

AVSAKNAD AV VISSA DATA

Toxikologiska data för produkten som sådan saknas.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 TOXICITET

Produkten är inte skadlig för vattenlevande organismer.

EKOTOXICITET FÖR INGÅENDE KOMPONENTER

Säkerhetsdatablad

Stenlagningsbruk Kalksten Standard/Fin (samlingsdatablad)

Utfärdat: 2020-09-29

Versionsnummer: 2

Omarbetat: 2024-01-27

Sida: 7

Ekotoxikologiska data för produkten saknas.

12.2 PERSISTENS OCH NEDBRYTBARHET

Ingen uppgift tillgänglig.

12.3 BIOACKUMULERINGSFÖRMÅGA

Ingen uppgift tillgänglig.

12.4 RÖRLIGHET I JORD OCH VATTEN

Ingen uppgift tillgänglig.

12.5 RESULTAT AV PBT- OCH vPvB-BEDÖMNINGEN

Inga data tillgängliga.

12.6 ANDRA SKADLIGA EFFEKTER

Inga andra skadliga effekter förväntas.

12.7 HORMONSTÖRANDEÄMNEN

Produkten har ej ämnen med hormonstörande egenskaper

SAMMANFATTNING

Produkten klassificeras inte som skadlig för vattenlevande organismer. Tillämpa dock försiktighetsprincipen och släpp ej ut i avlopp eller vattendrag.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 AVFALL FRÅN ÖVERSKOTT/OANVÄNDA PRODUKTER

Enligt SFS 2020:614 är oanvänd produkt farligt avfall.

Förslag på EWC-koder:

06 08 99; Annat avfall från tillverkning, formulering, distribution och användning av kisel och kiselderivat

10 13 Avfall från tillverkning av cement, kalk och puts samt produkter baserade på dessa

10 13 04 Avfall från bränning och släckning av kalk

10 13 11 Cementbaserade kompositmaterial

FÖRORENAD FÖRPACKNING

Noggrant rengjord förpackning lämnas till lokal förpackningsåtervinning. Överbliven produkt kan blandas med vatten till härdning. I denna form är produkten inte farligt avfall utan räknas som byggavfall.

AVSNITT 14: Transportinformation

Ej klassificerad som farligt gods enligt ADR/RID/IMO/DGR.

14.1 UN-nummer eller id-nummer

-

14.2 Officiell transportbenämning

-

14.3 Faroklass för transport

-

14.4 Förpackningsgrupp

-

14.5 Miljöfaror

-

14.6 Särskilda skyddsåtgärder

-

14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument.

-

Stenlagningsbruk Kalksten Standard/Fin (samlingsdatablad)

Utfärdat: 2020-09-29

Versionsnummer: 2

Omarbetat: 2024-01-27

Sida: 8

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

15.1 FÖRESKRIFTER/LAGSTIFTNING OM ÄMNET ELLER BLANDNINGEN NÄR DET GÄLLER SÄKERHET, HÄLSA OCH MILJÖ

Säkerhetsdatablad och klassificering i enlighet med CLP (förordning 1272/2008/EC och förordning 830/2015/EC).

15.2 KEMIKALIESÄKERHETSUTREDNING

Kemikaliesäkerhetsutredning (KSU) finns upprättad för produkten. En kemikaliesäkerhetsbedömning enligt REACH har inte genomförts för produkten.

AVSNITT 16: Annan information

H-FRASER ANGIVNA UNDER PUNKT 3 I KLARTEXT

H315 – Irriterar huden

H318 – Orsakar allvarliga ögonskador

H317 – Kan orsaka allergisk hudreaktion

H335 – Kan orsaka irritation i luftvägarna

H302 – Skadligt vid förtäring

H332 – Skadligt vid inandning

FÖRKLARING TILL FÖRKORTNINGAR

-

HÄNVISNING TILL LITTERATUR OCH DATAKÄLLOR

Se kemikaliesäkerhetsbedömning (KSB) för källor.

ÄNDRINGAR VID REVISION/OMARBETNING

Version 1 (2020-09-29): Grunddokument.

Version 2 (2024-01-27): Ändring av hygiensiktgränsvärde för Järn(III)oxid. Information om hormonstörande har lagts till (ej hormonstörande). EWC koder enligt Avfallsförordning, SFS 2020:614 har lagts till.

ÖVRIGT

Denna information är ett komplement till annan information. Användaren måste själv avgöra om informationen är tillräcklig. Ansvarig för produktsäkerhet och fakta är Stenteknik Gotland AB. Säkerhetsdatabladet har upprättats under medverkan av Amasis Konsult AB, Solna.