

1 Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

Oplysninger om produktet

Handelsnavn	Ekspanderende beton 0-2 mm
Varenummer	5021
Stoffets/præparatets anvendelse	Færdigmørtel

Producent/leverandør

GH Mørtel A/S
Industriholmen 27-29
DK-2650 Hvidovre
Tlf. +45 7010 1299
Fax +45 7010 1229

info@gh-mortel.dk
www.gh-mortel.dk

CVR: 30541642

2 Fareidentifikation

(Fortsættes på side 2)

Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008



GHS05 Ætsning

Eye Dam. 1 H318 Forårsager alvorlig øjenskade.



GHS07

Skin Sens. 1 H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.
Skin Irrit. 2 H315 Forårsager hudirritation.

Klassificering i henhold til Rådets direktiv 67/548/EØF eller direktiv 1999/45/EF



Xi Lokalirriterende

R41: Risiko for alvorlig øjenskade.

Oplysning om særlige farer for menneske og miljø:

"EU's almindelige klassificeringsdirektiv for præparater" i sidste gældende udgave.

Klassificeringssystem:

Klassificeringen stemmer overens med de aktuelle EU-lister, men er dog suppleret med oplysninger fra faglitteratur og med firmaoplysninger

2 Fareidentifikation

(Fortsat fra side 1)

Mærkningselementer – mærkning i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008

Farepiktogrammer



GHS05



GHS07

Signalord

Fare

Risikosætninger

H315 Forårsager hudirritation.

H318 Forårsager alvorlig øjenskade.

H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.

Sikkerhedssætninger

P101 Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten.

P102 Opbevares utilgængeligt for børn.

P103 Læs etiketten før brug.

P261 Undgå indånding af pulver/røg/gas/tåge/damp/spray.

P280 Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjenskyttelse/ansigtsbeskyttelse.

P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØJNENE:

Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.

P310 Ring omgående til en GIFTINFORMATION eller en læge.

P321 Særlig behandling (se på denne etiket).

P501 Bortskaffelse af indholdet/beholderen i henhold til de lokale/regionale/nationale/internationale forskrifter.

Mærkning efter EØF-direktiver

Produktet er kategoriseret og mærket efter EU retningslinjerne/forordningen om farlige stoffer.

De almindelige sikkerhedsforanstaltninger for omgang med kemikalier skal overholdes.

Bogstavkode og farebetegnelse for produktet:



Xi Lokalirriterende

Farebestemmende komponent(er) til etikettering:

Portland Cement

R-sætninger

41 Risiko for alvorlig øjenskade.

S-sætninger

2 Opbevares utilgængeligt for børn.

22 Undgå indånding af støv.

26 Kommer stoffet i øjnene, skylles straks grundigt med vand og læge kontaktes.

28 Kommer stof på huden vaskes straks med store mængder vand.

36/37/39 Brug særligt arbejdstøj, egnede beskyttelseshandsker og -briller/ansigtsskærm.

46 Ved indtagelse, kontakt omgående læge og vis denne beholder eller etiket.

Særlig mærkning af bestemte præparater:

Produktet reagerer med vand stærkt alkalisk; derfor skal hud og Øjne beskyttes.

3 Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

Kemisk karakterisering

Beskrivelse: Færdigmørtel med Portlandcement

Farlige indholdsstoffer:

CAS: 65997-15-1 EINECS: 266-043-4	Portland Cement ☒ Xi R37/38-41; ☒ Xi R43 ☠ Eye Dam. 1, H318; ⚠ Skin Sens. 1, H317; STOT SE 3, H335; Skin Irrit. 2, H315	10 – 20%
--------------------------------------	--	----------

Yderligere oplysninger

Produktet er fremstillet på basis af chromat-neutraliseret cement. Indholdet af vandopløselig chromat er mindre end svarende til 2 mg/kg tør cement. Teksten på de anførte advarselssignaler findes i kapitel 16.

4 Førstehjælpsforanstaltninger

Generelle oplysninger

Klædningsstykker som er forurenede med produktet skal fjernes med det samme.

Efter indånding

Tilførsel af frisk luft, i tilfælde af besværligheder skal læge konsulteres.

Efter hudkontakt

Skal omgående vaskes af med vand.

Efter øjenkontakt

Ved vedvarende hudirritation søges læge
Øjnene skal skylles flere minutter ved åbne øjenlåg med rindende vand og lægen konsulteres.

Efter slugning/synkning

Rigeligt vand skal drikkes, og tilførsel af friskluft.
Lægen skal tilkaldes omgående.

5 Brandbekæmpelse

Egnede slukningsmidler

The product is not combustible.

Særligt beskyttelsesudstyr

Særlige forholdsregler kræves ikke.

6 Forholdsregler over for udslip ved uheld

Personrelevante forsigtighedsforanstaltninger:

Undgå støvdannelse

Bær personlig beskyttelsesbeklædning

Miljøbeskyttelsesforanstaltninger:

Særlige foranstaltninger kræves ikke.

Fremgangsmåde til rensning/optagelse:

Skal tages op mekanisk.

Yderligere oplysninger:

For information om bortskaffelse se kapitel 13

7 Håndtering og opbevaring

Håndtering

Oplysninger om sikker brug Dannelse af støv skal undgås.
Vær forberedt på bortsugning i tilfælde af støvdannelse.

Oplysninger om brand- og eksplosionssikring:

Særlige forholdsregler kræves ikke.

Lagring

Krav til lagerrum og beholdere Opbevares kun i uåbnet originalbeholder. Oplysninger om sammenlagring. Skal ikke lagres sammen med syrer. Lagres adskilt fra fødevarer.

Yderligere oplysninger om lagringsvilkårene:

Lagres køligt og tørt i godt lukkede beholdere.

Beskyttes mod luftfugtighed og vand

8 Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

Yderligere oplysninger om udformningen af tekniske anlæg

Ikke nogen yderligere oplysninger, se punkt 7.

Bestanddele med arbejdspladsrelevante grænseværdier som skal overvåges

CAS-nr. stoffets betegnelse % art værdi enhed

Yderligere eksplosionsgrænseværdier ved mulige risici under forarbejdning:

Grænseværdi for partikulær forurening: mg/m³ Reference

Mineralsk støv, inert 10 AT2007

Mineralsk støv, inert, respirabel 5 AT2007

Yderligere oplysninger Som grundlag tjente de ved opstillingstidspunktet gyldige lister.

Personligt beskyttelsesudstyr:

Almindelige beskyttelses- og hygiejneforholdsregler:

De sædvanlige forsigtighedsforanstaltninger ved håndteringen med kemikalier skal overholdes.

Skal holdes borte fra føde- og drikkevarer og foderstoffer.

Forurenet, gennemvædet beklædning skal tages af med det samme.

Hænderne skal vaskes før pauserne og ved arbejdsende.

Undgå kontakt med øjnene.

Efter arbejde med produktet benyttes en fedtende hudcreme.

Beskyttelse af åndedrættet Korttids filterapparat:

Filter P2

I tilfælde af kortvarig eller mindre belastning skal bruges et åndedrætsværn; i tilfælde af intensiv eller længere eksponering skal der bruges et luftforsynet åndedrætsværn.

Beskyttelse af hænderne Beskyttelseshandsker

Handskemateriale Nitrilimpregnerede bomuldshandsker.

Handskematerialets gennemtrængningstid:

Hos handskefabrikanten skal man forespørge om den nøjagtige gennemtrængningstid og overholde denne.

Beskyttelse af øjnene Tætluukkende beskyttelsesbriller

Beskyttelse af kroppen Arbejdsbeskyttelsesdragt

9 Fysisk-kemiske egenskaber

Generelle angivelser

Udseende:

Form	Pulver
Farve	I overensstemmelse med produktbetegnelse
Lugt	Ikke karakteristisk

Tilstandsændring:

Smeltepunkt/smelteområde	Ikke anvendelig
Kogepunkt/koggeområde	Ikke anvendelig
Flammepunkt	Ikke anvendelig
Antændelighed (fast, luftformig)	Stoffet er ikke antændeligt
Selvantændelighed	Produktet er ikke selvantændeligt
Eksplodingsfare	Produktet er ikke eksplosivt
Damptryk	Ikke relevant
Densitet	Ikke bestemt

Opløselighed/blandbarhed med vand:

Vand	Uopløselig
pH-værdi	Ikke relevant

Viskositet:

Dynamisk	Ikke relevant
Kinematisk	Ikke relevant

Flydende bestanddele:

EU-VOC	0,00 %
Yderligere oplysninger	Ingen

10 Stabilitet og reaktivitet

Termisk opløsning Ingen nedbrydning ved bestemmelsesmæssig brug.

Stoffer som skal undgås:

Farlige reaktioner Reaktioner med letmetaller under tilstedeværelse af fugtighed under dannelse af brint.

Farlige nedbrydningsprodukter Ingen farlige nedbrydningsprodukter kendt.

11 Toksikologiske oplysninger

Akut toksicitet:

Primære irritationsvirkning:

På huden	Ingen irriterende virkning
På øjnene	Stærk ætsende virkning med fare for alvorlige øjenskader. Irriterende virkning.

Yderligere toksikologiske oplysninger:

Pga. beregningsmetoden ifølge EUs almindelige klassificeringsdirektiv for tillavninger i dets sidstgyldige formulering opviser produktet følgende farer: Lokalirriterende.

12 Miljøoplysninger

Oplysninger om elimination (persistens og nedbrydelighed):

Yderligere oplysninger Produktet er biologisk svært nedbrydeligt.

Økotoxiske virkninger:

Bemærkning Produktet indeholder stoffer, der forårsager lokal pH-ændring og derfor virker skadelig på fisk og bakterier.

Yderligere økologiske oplysninger:

Almindelige oplysninger Indtrængen i grundvandet, vandløb eller kloaksystemet skal forhindres.

13 Forhold vedrørende bortskaffelse

Produkt:

Anbefaling Produktet størkner efter tilsætning af vand efter til 6 timer og kan derefter bortskaffes som bygningsaffald.

Det europæiske affaldskatalog:

Possible waste code The concrete waste code depends of the source of the waste

10 13 11	Affald fra cementbaserede kompositmaterialer, bortset fra affald henhørende under 10 13 09 og 10 13 10.
----------	---

10 13 14	Betonaffald og betonslam.
----------	---------------------------

Urensede emballager:

Anbefaling Bortskaffelse ifølge myndighedernes forskrifter.

Anbefalet rensmiddel Sække rystes grundigt.

14 Transportoplysninger

Transport ad landvejen ADR/RID (grænseoverskridende/indenlandsk):

ADR/RID-GGVS/E klasse -

Transport med søgående skib IMDG/GGVsø:

IMDG/GGVsø-klasse -

Lufttransport ICAO-TI og IATA-DGR:

ICAO/IATA-klasse -

UN "Model Regulation" -

Transport/yderligere oplysninger Ikke farligt stof ifølge ovenfor nævnte forordninger.

15 Oplysninger om regulering

Kemikaliesikkerhedsvurdering Der er ikke udført kemikaliesikkerhedsvurdering.

Nationale forskrifter (DK) pr.nr.: 1305026

(DK) Kodenummer: 00-4

16 Andre oplysninger

Oplysningerne støtter sig til vores nuværende viden, men udgør dog ikke nogen tilsikring af produkttegenskaber og stifter heller ikke noget kontraktligt retsforhold.

Risikoangivelser:

H315	Forårsager hudirritation.
H317	Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H318	Forårsager alvorlig øjenskade.
H335	Kan forårsage irritation af luftvejene.
R37/38	Irriterer åndedrætsorganerne og huden.
R41	Risiko for alvorlig øjenskade.
R43	Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden.

Afdeling som udsteder datablad	Afdeling produktsikkerhed
Kontaktperson	Per Clausen, telefon +45 70 10 12 99

Forkortelser og akronymer:

ADR	Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
RID	Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)
IMDG	International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA	International Air Transport Association
IATA-DGR	Dangerous Goods Regulations by the "International Air Transport Association" (IATA)
ICAO	International Civil Aviation Organization
ICAO-TI	Technical Instructions by the "International Civil Aviation Organization" (ICAO)
GHS	Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals
CAS	Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

* Dataene ændret i forhold til tidligere version