

Ytong porebeton

Bearbejdningsdato: 04.05.2022

Side 1 af 9

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden**1.1. Produktidentifikator**

Ytong porebeton

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

byggemateriale

Anvendelser som frarådes

Der foreligger ingen oplysninger.

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Virksomhed: Xella Danmark A/S
Gade: Lysholt Allé 11
By: 7100 Vejle, Danmark
Telefon: +45 (75) 89 50 66
E-mail: xella-danmark@xella.com

1.4. Nødtelefon:

Kontakt Giftlinien
Bispebjerg Bakke 23, 2400 Copenhagen NV, Denmark
82 12 12 12

Andre informationer

Der foreligger ingen oplysninger.

PUNKT 2: Fareidentifikation**2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen****Forordning (EF) nr. 1272/2008**

Denne blanding er ikke klassificeret som farlig i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008.

2.2. Mærkningselementer**2.3. Andre farer**

Stofferne i blandingen opfylder ikke PBT/VPvB kriterierne ifølge REACH, bilag XIII.

Henvielse til sikker omgang: Undgå udvikling af støv.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer**3.2. Blandinger****Farlige komponenter**

CAS nr.	Kemisk betegnelse			Mængde
	EF nr.	Indeksnr.	REACH nr.	
	Klassificering (Forordning (EF) nr. 1272/2008)			
14808-60-7	kvarts			15-30 %
	238-878-4		01-2120770509-45	

Fuld ordlyd af H- og EUH-sætninger: se punkt 16.

Specifikke koncentrationsgrænser, M-faktorer og ATE-værdier

CAS nr.	EF nr.	Kemisk betegnelse	Mængde
		Specifikke koncentrationsgrænser, M-faktorer og ATE-værdier	
14808-60-7	238-878-4	kvarts	15-30 %
		dermal: LD50 = >2000 mg/kg; oral: LD50 = >2000 mg/kg	

Ytong porebeton

Bearbejdningsdato: 04.05.2022

Side 2 af 9

Andre informationer

Der foreligger ingen oplysninger.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger**4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger****Generelt råd**

Alt tilsmudset tøj tages af og vaskes inden genanvendelse.
Sørg for frisk luft.
Ved ulykkestilfælde eller ved ildebefindende er omgående lægebehandling nødvendig (Vis etiketten, hvis det er muligt).

Hvis det indåndes

Fjern forulykkede fra farezonen.
Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vejrtrækningen lettes.
Den berørte skal ligge i ro, overdækkes og holdes varm.
Ved bevidstløshed og fungerende vejrtrækning læg personen i aflåst sideleje og indhent lægeligt råd.

I tilfælde af hudkontakt

Alt tilsmudset tøj tages af og vaskes inden genanvendelse.
Kommer stof på huden vaskes straks med store mængder vand og sæbe.
Ved hudirritation: Søg lægehjælp.

I tilfælde af øjenkontakt

Beskyt det uskadte øje.
Skyl straks forsigtigt og grundigt med øjenbad eller vand. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.
I tilfælde af øjenirritation skal der opsøges en øjenlæge.

Ved indtagelse

Skyl munden grundigt med vand. Lad vedkommende drikke 1 glas vand i små slurke (fortyndingseffekt). Giv aldrig noget i munden på en bevidstløs person eller ved forekommende kramper.
Fremkald IKKE opkastning.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Støv kan forårsage mekanisk irritation.
Inhalering (støv/tåge): Kan forårsage irritation af luftvejene.
Ved hudkontakt (støv/tåge): Forårsager mindre hudirritation.
Efter øjenkontakt (støv/tåge): let irriterende men ikke relevant for klassificering.

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

Elementærhjælp, dekontamination, symptomatisk behandling.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse**5.1. Slukningsmidler****Egnede slukningsmidler**

Afstem slukningsmidler efter omgivelserne.

Uegnede slukningsmidler

Der foreligger ingen oplysninger.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Der er ikke kendskab til farlige nedbrydningsprodukter.

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Produktet er ikke: Brændbar

Andre informationer

Opsaml kontamineret slukningsvand særskilt. Det må ikke nå ud i afløb eller vandløb.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

Ytong porebeton

Bearbejdningsdato: 04.05.2022

Side 3 af 9

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer**Generelle oplysninger**

- Se beskyttelsesforholdsregler under punkt 7 og 8.
- Brug personlig beskyttelsesudrustning (se punkt 8).
- Sørg for tilstrækkelig udluftning.
- Undgå udvikling af støv. Forholdsregler til forhindring af dannelse af aerosol og støv
- Materialet skal fugtes før brug/applikation for at undgå eller reducere dannelsen af støv.
- Støvdannelse: Undgå kontakt med hud, øjne og tøj.

For ikke-indsatspersonel

- Bring folk i sikkerhed.
- Opfang støv med sprøjtende vandstråle.

For indsatspersonel

- Der foreligger ingen oplysninger.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

- Må ikke kommes i kloak afløb eller vandløb. Må ikke trænge ned i undergrunden/jorden. Ved gasudslip eller ved indtrængen i vandløb, jordbunden eller kanaliseringen skal de ansvarlige myndigheder orienteres.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning**Til tilbageholdelse**

- Stands lækagen, hvis dette er sikkert.
- Opfang støv med sprøjtende vandstråle.

Til rengøring

- Optages støvfrit og lagres støvfrit.
- Skal optages mekanisk og i egnede beholdere afleveres til affaldsbehandling.
- Til rengøring: Renses med detergenter. Undgå opløsningsmidler.

Andre oplysninger

- Sørg for frisk luft.
- Destrueres efter gældende bestemmelser.

Indhent oplysninger om genindvinding/genanvendelse hos fabrikanten/leverandøren.

6.4. Henvisning til andre punkter

- Se beskyttelsesforholdsregler under punkt 7 og 8.
- Destruktion: se punkt 13

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring**7.1. Forholdsregler for sikker håndtering****Sikkerhedsinformation**

- Brug personlig beskyttelsesudrustning (se punkt 8).
- Undgå udvikling af støv. Forholdsregler til forhindring af dannelse af aerosol og støv
- Udluft det berørte område. I tilfælde af utilstrækkelig ventilation, anvend åndedrætsværn.
- Materialet skal fugtes før brug/applikation for at undgå eller reducere dannelsen af støv.
- Undgå kontakt med hud, øjne og tøj.
- Undgå udledning til miljøet. Må ikke kommes i kloak afløb eller vandløb.

Råd om generel hygiejne

- Arbejd i godt ventilerede områder eller brug luftfilter.
- Bær kun passende, bekvemt siddende og ren beskyttelsesdragt.
- På arbejdspladsen må der ikke spises, drikkes, ryges eller snuses.
- Undgå kontakt med hud, øjne og tøj.
- Før pausen og ved arbejdets ophør bør hænderne vaskes.
- Alt tilsmudset tøj tages af og vaskes inden genanvendelse.
- Anvend hudplejeprodukter efter arbejdet.

Ytong porebeton

Bearbejdningsdato: 04.05.2022

Side 4 af 9

Andre informationer

Bemærk teknisk datablad.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed**Tekniske foranstaltninger/opbevaringsbetingelser**

Sørg for frisk luft.

Information om fælleslagring

Skal holdes fjernt fra: Fødevarer og foderstoffer

Må ikke lagres sammen med: Oxidationsmiddel, stærk; Stærk syre

Yderligere information om opbevaringsforhold

Der foreligger ingen oplysninger.

7.3. Særlige anvendelser

Der foreligger ingen oplysninger.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler**8.1. Kontrolparametre****Grænseværdier for luftforurening**

CAS-nr.	Stof/materiale	ppm	mg/m ³	fib/cm ³	Kategori	Kilde
14808-60-7	Kvarts, respirabel	-	0,1		Gennemsnit 8 h	
14808-60-7	Kvarts, total	-	0,3		Gennemsnit 8 h	
-	Mineralsk støv, inert	-	10		Gennemsnit 8 h	
-	Mineralsk støv, inert, respirabel	-	5		Gennemsnit 8 h	

Øvrige råd-Kontrolparametre

Forkortelser og akronymer: Tyskland

A: alveol fraktion

E: inhalerbar fraktion

8.2. Eksponeringskontrol**Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol**

Tekniske forholdsregler og anvendelse af egnede arbejdsprocedurer har forrang for brug af personbeskyttelsesudstyr.

Hvis tekniske udsugnings- og udluftningsforanstaltninger er umulige eller utilstrækkelige, skal der bæres åndedrætsværn.

Individuelle beskyttelsesforanstaltninger som f.eks. personlige værnemidler**Beskyttelse af øjne/ansigt**

VED eksposering eller mistanke om eksposering: Støvbeskyttelsesbriller EN 166

Håndværn

Ved mere hyppig håndkontakt: Der skal bæres godkendte handsker (EN ISO 374).

Kemikaliebeskyttelseshandsker skal arbejdspladsspecifikt vælges i udførelse afhængigt af koncentrationen og mængden af farlige stoffer.

Egnet materiale: Ingen data disponible

Det anbefales, at afklare kemikalieresistensen for de ovennævnte beskyttelseshandsker ved særlig brug med handskeproducenten.

Handskematerialets tykkelse, Materialets gennembrudstid og kildeegenskaber skal iagttages.

Hudværn

Brug særligt arbejdstøj. (støvtæt)

Ytong porebeton

Bearbejdningsdato: 04.05.2022

Side 5 af 9

Åndedrætsværn

Åndedrætsbeskyttelse er nødvendigt ved: overskridelse af grænseværdi, utilstrækkelig udluftning, støvudvikling

Brug egnet åndedrætsbeskyttelse Hel-/halv-/kvartmaske (EN 136/140), Partikelfiltermaske (EN 143) Vær opmærksom på bæretidsbegrænsningerne ifølge GefStoffV i forbindelse med reglerne for brug af åndedrætsbeskyttelse (BGR 190). Åndedrætsfilterklassen skal ubetinget tilpasses den maksimale koncentration af skadelige stoffer (gas/damp/aerosol/partikel), som kan opstå ved håndtering af produktet. I tilfælde af overskridelse af koncentrationen skal der anvendes miljøafhængig åndedrætsbeskyttelse.

Farer ved opvarmning

uden betydning

Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet

Undgå udvikling af støv.

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber**9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber**

Tilstandsform:	fast
Farve:	hvid
Lugt:	lugtfri

Metode**Tilstand-ændringer**

Smeltepunkt/frysepunkt:	≥ 1200 °C
Kogepunkt eller begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval:	Ingen data disponible
Sublimeringstemperatur:	Ingen data disponible
Blødgørelsespunkt:	Ingen data disponible
Pourpoint:	Ingen data disponible
Flammepunkt:	Ingen data disponible

Antændelighed

fast/flydende:	Ikke antændelig.
gas:	Ikke antændelig.

Eksplorative egenskaber

Produktet er ikke: Eksplosiv

Laveste Eksplosionsgrænser:	Ingen data disponible
Højeste Eksplosionsgrænser:	Ingen data disponible
Selvantændelsestemperatur:	Ingen data disponible

Selvantændelsestemperatur

fast stof:	Ingen data disponible
gas:	Ingen data disponible
Dekomponeringstemperatur:	Ingen data disponible

pH-værdien (ved 20 °C):	10-11
-------------------------	-------

Udløbstid:	Ingen data disponible
------------	-----------------------

Vandopløselighed:	svært opløselig
-------------------	-----------------

Opløselighed i andre opløsningsmidler

Ingen data disponible

Fordelingskoefficient n-oktanol/vand:	Ingen data disponible
---------------------------------------	-----------------------

Damptryk:	Ingen data disponible
-----------	-----------------------

Ytong porebeton

Bearbejdningsdato: 04.05.2022

Side 6 af 9

Massefylde: 250-800 kg/m³ tør tæthed
 Vægtfylde: Ingen data disponible
 Relativ dampmassefylde: Ingen data disponible

9.2. Andre oplysninger**Oplysninger vedrørende fysiske fareklasser**

Selvopretholdende brændbarhed: Ingen data disponible

Oxiderende egenskaber

Produktet er ikke: oxiderende

Andre sikkerhedskarakteristika

Indhold af fast stof: 100%

Fordampningshastighed: Ingen data disponible

Andre informationer

Der foreligger ingen oplysninger.

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet**10.1. Reaktivitet**

Ingen kendte farlige reaktioner.

10.2. Kemisk stabilitet

Produktet er kemisk stabilt under de anbefalede opbevarings-, anvendelses- og temperaturbetingelser.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Eksoterm reaktion med: Syre, koncentreret; Stærk syre; Oxidationsmiddel, stærk

Reagerer med: Syre, koncentreret; Stærk syre (Dannelse af: Kuldioxid)

Reagerer med: Oxidationsmiddel, stærk (spontan nedbrydning)

10.4. Forhold, der skal undgås

ingen

10.5. Materialer, der skal undgås

Oxidationsmiddel, stærk

Syre, koncentreret; Stærk syre

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

ingen

Yderligere information

Ingen data disponible

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger**11.1. Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008****Akut toksicitet**

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

CAS-nr.	Kemisk betegnelse				
	Eksponeringsvej	Dosis	Arter	Kilde	Metode
14808-60-7	kvarts				
	oral	LD50 mg/kg	>2000		
	dermal	LD50 mg/kg	>2000		

Ytong porebeton

Bearbejdningsdato: 04.05.2022

Side 7 af 9

Irriterende og ætsende virkninger

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Sensibiliserende virkninger

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Kræftfremkaldende, mutagene og reproduktionstoksiske virkninger

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Enkel STOT-eksponering

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Gentagne STOT-eksponeringer

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Aspirationsfare

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

11.2. Oplysninger om andre farer**Hormonforstyrrende egenskaber**

Der foreligger ingen oplysninger.

PUNKT 12: Miljøoplysninger**12.1. Toksicitet**

Yderligere økotoxikologiske oplysninger Ytong porebeton

Toksicitet overfor andre vandmiljøorganismer: Daphnia magna (stor vandloppe)

DIN 38412-30:1989-03 (L 30); Dr. U. Noack-Laboratorien, Käthe-Paulus-Str. 1, D-31157 Sarstedt

Resultat / Vurdering: Efter neutralisering kan der ikke iagttages nogen toksicitet længere.

12.2. Persistens og nedbrydelighed

produkt/substans er anorganisk.

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Der foreligger ingen oplysninger.

12.4. Mobilitet i jord

Der foreligger ingen oplysninger.

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Stofferne i blandingen opfylder ikke PBT/vPvB kriterierne ifølge REACH, bilag XIII.

12.6. Hormonforstyrrende egenskaber

Dette produkt indeholder intet stof, der har endokrine egenskaber overfor organismer udenfor målgruppen, da ingen ingrediens opfylder kriterierne.

12.7. Andre negative virkninger

Der foreligger ingen oplysninger.

Andre informationer

vandfareklasse 1 (calciumsulfat, Ca(OH)₂)

Må ikke kommes i kloakafløb eller vandløb.

PUNKT 13: Bortskaffelse**13.1. Metoder til affaldsbehandling****Overvejelser ved bortskaffelse**

Destrueres efter gældende bestemmelser.

Skal genbruges under iagttagelse af myndighedernes regler.

Tilordningen af affaldskoder/affaldsbetegnelse skal udføres branche- og processpecifikt jfr. EAK. (AVV 17 01 07, 17 09 04, Monocharge 17 01 01)

Ikke farligt affald ifølge direktiv 2008/98/EF (affaldsrammedirektivet).

Ytong porebeton

Bearbejdningsdato: 04.05.2022

Side 8 af 9

Affaldsnummer - overskud

170101 BYGNINGS- OG NEDRIVNINGSAFFALD (HERUNDER OPGRAVET JORD FRA FORURENEDE GRUNDE); Beton, mursten, tegl og keramik; Beton

Bortskaffelse af forurenede emballage

Destrueres efter gældende bestemmelser.
Skal genbruges under iagttagelse af myndighedernes regler.
Fuldstændigt tom emballage kan tilføres genbrug.

PUNKT 14: Transportoplysninger**Landtransport (ADR/RID)**

14.1. UN-nummer eller ID-nummer: Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.

Indenrigsskibstransport (ADN)

14.1. UN-nummer eller ID-nummer: Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.

Skibstransport (IMDG)

14.1. UN-nummer eller ID-nummer: Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.

Fly transport (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. UN-nummer eller ID-nummer: Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.

14.5. Miljøfarer

MILJØFARLIGT: Nej

PUNKT 15: Oplysninger om regulering**15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø****EU oplysninger om regulering**

Anvendelsesrestriktioner (REACH, bilag XVII):

Indskrivning

Oplysninger til direktiv 2012/18/EU Er ikke underlagt 2012/18/EU (SEVESO III)
(SEVESO III):

Andre informationer

Sikkerhedsdatablad i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)
Klassificering ifølge forordning (EF) Nr. 1272/2008 [CLP]
Europa-Parlamentets og Rådets direktiv (EU) 2018/851 af 30. maj 2018 om ændring af direktiv 2008/98/EF om affald
Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2008/98/EF af 19. november 2008 om affald og om ophævelse af visse direktiver

National regulativ information

Vandfareklasse (D): 1 - svagt skadeligt for vand
MAL: 00-6

Andre informationer

Tyskland:
Bekendtgørelse om systemer til håndtering af vandforurenende stoffer (AwSV)

TRGS 220, TRGS 559, TRGS 900
Begrundelse for vurderingsstandarden for kvarts (version fra 13.08.2015)

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der er gennemført en stofsikkerhedsvurdering for denne blanding.

Ytong porebeton

Bearbejdningsdato: 04.05.2022

Side 9 af 9

PUNKT 16: Andre oplysninger

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)
CLP: Classification, labelling and Packaging
CAS-No.: Chemical Abstracts Service
REACH: Registration, Evaluation and Authorization of Chemicals
GHS: Globally Harmonised System of Classification, Labelling and Packaging of Chemicals
UN: United Nations
CAS: Chemical Abstracts Service
DNEL: Derived No Effect Level
DMEL: Derived Minimal Effect Level
PNEC: Predicted No Effect Concentration
ATE: Acute toxicity estimate
LC50: Lethal concentration, 50%
LD50: Lethal dose, 50%
LL50: Lethal loading, 50%
EL50: Effect loading, 50%
EC50: Effective Concentration 50%
ErC50: Effective Concentration 50%, growth rate
EG-No: European Inventory of Existing Chemical Substances" (EINECS)
NOEC: No Observed Effect Concentration
BCF: Bio-concentration factor
PBT: persistent, bioaccumulative, toxic
vPvB: very persistent, very bioaccumulative
MARPOL: International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships
IBC: Intermediate Bulk Container
SVHC: Substance of Very High Concern
TWA: time-weighted-average
WEL: working place exposure limits
TRGS: Technische Regeln für Gefahrstoffe

Yderligere information

Oplysningerne i dette sikkerhedsblad svarer efter bedste vidende til vort kendskab på tidspunktet for trykning. Informationerne skal give dig nogle holdepunkter for sikker omgang med det på dette sikkerhedsdatablad nævnte produkt med hensyn til lagring, forarbejdning, transport og bortskaffelse. Oplysningerne kan ikke overføres på andre produkter. For så vidt som produktet bliver blandet eller forarbejdet med andre materialer, så kan oplysningerne på dette sikkerhedsdatablad ikke uden videre overføres på det ny materiale, der således er fremkomme.

(Al data for farlige ingredienser blev taget, respektivt, fra den sidste version af underentreprenørens sikkerhedsdatablad.)