

Ytong FIXsummer S203

Nummer for version: 1.0

Dato for udstedelse: 22.07.2022

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

1.1 Produktidentifikator

Handelsnavn	Ytong FIXsummer S203
Registreringsnummer (REACH)	Ikke relevant (blanding)
Unik formelidentifikator (UFI)	12GR-HNVS-VU18-N27N
SAP:	10011017

1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Relevante identificerede anvendelser	Faglige anvendelser Anvendelser hos forbrugerne
--------------------------------------	--

1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Xella Nederland B.V.
Mildijk 141
4214 DR Vuren
Holland

Telefon: 0031 183 67 12 34
e-mail: info@xella.nl

e-mail (kompetent person) info@xella.nl

1.4 Nødtelefon

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

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

Punkt	Fareklasse	Kategori	Fareklasse og -kategori	Faresætning
3.2	hudætsning/hudirritation	2	Skin Irrit. 2	H315
3.3	alvorlige øjenskader/øjenirritation	1	Eye Dam. 1	H318
3.8R	specifik målgantoksicitet - enkelt eksponering (irritation af luftvejene)	3	STOT SE 3	H335

Den fulde ordlyd af H-sætningerne: se PUNKT 16

Hvis byggematerialet kommer i kontakt med vand eller bliver fugtigt, dannes en stærkt alkalisk opløsning. På grund af den høje alkalinitet kan fugtige cementer/bindemidler forårsage hud- og øjenirritation.

2.2 Mærkningselementer

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

- signalord Fare

- piktogrammer

GHS05, GHS07



- faresætninger

H315 Forårsager hudirritation.
H318 Forårsager alvorlig øjenskade.
H335 Kan forårsage irritation af luftvejene.

Ytong FIXsummer S203

Nummer for version: 1.0

Dato for udstedelse: 22.07.2022

- yderligere angivelser

Alt respirabelt krystallinsk støv, der dannes ved forarbejdning og håndtering af produktet, kan forårsage helbredspåvirkninger (se kapitel 11). Alt efter håndterings- og anvendelsesart (f.eks. slibning, tørring) kan der dannes luftbårne respirable krystallinske silikater. Vedvarende og/eller massiv inhalering af respirabelt krystallinsk silikatstøv kan medføre lungefibrose, også kendt under navnet silikose. Hovedsymptomer på silikose er hoste og åndenød.

- sikkerhedsætninger

- P101 Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten.
- P102 Opbevares utilgængeligt for børn.
- P261 Undgå indånding af pulver/røg/gas/tåge/damp/spray.
- P280 Bær beskyttelsehandsker/beskyttelsestøj/øjenskytelse/ansigtsbeskyttelse.
- P302+P352 VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt vand.
- P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.
- P403+P233 Opbevares på et godt ventileret sted. Hold beholderen tæt lukket.
- P501 Indholdet/holderen bortskaffes i overensstemmelse med lokale/regionale/nationale/internationale regler.

- farlige bestanddele til mærkning

Indeholder: Portland Cement (no Chromium(VI)).

2.3 Andre farer

Cement opfylder ikke kriterierne for PBT eller vPvB i henhold til bilag XIII i REACH-forordningen (EF) nr. 1907/2006. Cement/ bindemiddel kan forværre eksisterende hud-, øjen- og luftvejssygdomme, for eksempel emfysem eller astma.

Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Indeholder ingen stoffer, der vurderes at være en PBT eller en vPvB ≥ 0,1 %.

Hormonforstyrrende egenskaber

Indeholder ikke et hormonforstyrrende stof (EDC) i en koncentration på ≥ 0,1 %.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.1 Stoffer

Ikke relevant (blanding)

3.2 Blandinger

Produktet indeholder ingen andre ingredienser, som ud fra leverandørens nuværende viden er klassificeret i sig selv og bidrager til klassificeringen af stoffet, og som derfor skal anmeldes under dette punkt.

REACH oplysninger: For at kunne bruge den mest opdaterede information har vi indarbejdet data tilgængelige via det offentlige REACH-dossier i sikkerhedsdatabladet. Ingredienser i blandingen opfylder ikke tonnagekravene til REACH-registrering, da de produceres og / eller importeres <1mton om året.

Stoffets navn	Produktidentifikator	Vægt%	Klassificering iht. GHS	Piktogrammer	Anv.
Portland Cement (no Chromium(VI))	CAS-nr. 65997-15-1 EF-nr. 266-043-4 REACH reg. nr. Exempt	25 – < 50	Skin Irrit. 2 / H315 Eye Dam. 1 / H318 STOT SE 3 / H335		
silica, crystalline - quartz (quartz)	CAS-nr. 14808-60-7 EF-nr. 238-878-4	< 1	STOT RE 1 / H372		IARC: 1 IOELV

Anv.

IARC: 1: IARC gruppe 1: carcinogent hos mennesker (Det internationale Agentur for Kræftforskning)

IOELV: stof med en vejledende EU-grænseværdi for erhvervs-mæssig eksponering

Ytong FIXsummer S203

Nummer for version: 1.0

Dato for udstedelse: 22.07.2022

Bemærkninger

Den fulde ordlyd af H-sætningerne: se PUNKT 16. Alle procenter er vægtprocenter, medmindre andet er angivet.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger**4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger****Generelle bemærkninger**

Efterlad ikke ofret alene. Fjern ofret fra farezonen. I tilfælde af bevidstløshed placeres personen i hvilestilling. Giv aldrig noget i munden. Tilsmudset tøj tages straks af. I alle tilfælde af tvivl, eller hvis symptomer vedvarer, søges læge. Førstehjælpere bør dog undgå kontakt med fugtigt byggemateriale.

Efter indånding

Sørg for frisk luft. Hvis vejrtrækningen er uregelmæssig eller stoppet, søges øjeblikkeligt lægehjælp, og førstehjælp begyndes. Støv i hals og næse bør forsvinde spontant. Kontakt en læge i tilfælde af irritation af luftvejene.

Efter hudkontakt

Fjern tørt byggemateriale og skyl med rigeligt vand. Skyl fugtig cement/bindemiddel af med rigeligt vand. Tilsmudset tøj tages af. Ved hudirritation eller udslet: søg lægehjælp.

Efter øjenkontakt

Gnid ikke øjet tørt, på grund af den mekaniske belastning er yderligere hornhindeskade mulig. Skyl grundigt med rent, frisk vand i mindst 15 minutter og åbn øjnene godt op. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. Hvis det er muligt, brug isotonisk øjenskylløpløsning (0,9% NaCl). Ring omgående til en GIFTINFORMATION/en læge.

Efter indtagelse

Skyl munden med vand (kun hvis personen er ved bevidsthed). Fremkald IKKE opkastning.

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede**Ved indånding**

Gentagen indånding af store mængder over en længere periode øger risikoen for lungesygdomme.

Ved kontakt med huden

Kan virke irriterende på fugtig hud (som følge af vedvarende kontakt, svedtendens eller fugt). Langvarig hudkontakt med våd cement eller betonmørtel kan forårsage hudirritation, dermatitis eller alvorlig hudskade, da den udvikler sig uden at opleve smerte (f.eks. knælende i betonmørtel selv iført lange bukser).

Ved kontakt med øjnene

Øjenkontakt (tør eller fugtig) kan forårsage alvorlig og muligvis permanent øjenskab.

4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

For specialiserede rådgivning læger bør kontakte anti giftkontrolcenter.

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

Alle kendte slukningsmidler kan anvendes

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Aflejret brændbart støv er forbundet med et betydeligt eksplosionspotentialer.

Farlige forbrændingsprodukter

Under brand farlige dampe/røg kunne produceres.

5.3 Anvisninger for brandmandskab

Hverken eksplosiv eller brandfarlig og er ikke brandfremmende for andre materialer. Træf normale foranstaltninger mod brand og bekæmp den på en fornuftig afstand. Afstem brandbekæmpelsen efter omgivelserne. Lad ikke brandslukningsvand løbe ned i afløb eller vandløb. Opsaml forurenede brandslukningsvand separat.

Særlige beskyttelsesmidler for brandmandskab

Luffforsynet åndedrætsværn (EN 133). Standard beskyttelsesbeklædning til brandmænd.

Ytong FIXsummer S203

Nummer for version: 1.0

Dato for udstedelse: 22.07.2022

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld**6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer**

For ikke-indsatspersonel

Flyt personen i sikkerhed. Udluft det berørte område. Begrænsning af støvudvikling.

For indsatspersonel

Brug vejrtrækningsapparat hvis udsat for dampe/støv/tåge/gasser. Anvend de påkrævede personlige værnemidler.

6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Holdes væk fra afløb, overfladevand og grundvand. Opsaml forurenede vaskevand og bortskaf det.

6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Råd om, hvordan spild inddæmmes

Tildækning af afløb.

Råd om, hvordan der renses op efter spild

Brug rengøringsmetoder, der forhindrer støvdannelse, såsom støvsugere [industrielle bærbare enheder udstyret med fine støvfilter (EPA- og HEPA-filter, EN 1822-1: 2009) eller tilsvarende teknikker]. Rengør aldrig med trykluft. Eller rens støvet op med en moppe, en våd kost eller ved at sprøjte (fint dugget for at forhindre støv i at komme i luften) og fjern gyllen. Hvis dette ikke er muligt, fjernes med vand. Når våd rengøring eller støvsugning ikke er mulig og kun kan fejes med koste, skal arbejderne bære personlige værnemidler og forhindre, at der dannes støv. Undgå indånding og hudkontakt med cement (holdige produkter). Saml det spildte materiale i en affaldsbeholder.

Andre oplysninger om spild og udslip

Placeres i egnede beholdere til bortskaffelse. Udluft det berørte område.

6.4 Henvisning til andre punkter

Farlige forbrændingsprodukter: se punkt 5. Personlige værnemidler: se punkt 8. Materialer, der skal undgås: se punkt 10. Forhold vedrørende bortskaffelse: se punkt 13.

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

Anbefalinger

- foranstaltninger til at undgå brand og aerosol- og støvdannelse

Anvend lokal og almen ventilation. Må kun bruges på steder med god ventilation. Beholder og modtageudstyr jordforbindes/potentialudlignes.

- specifikke anvisninger/oplysninger

Støvflejringer kan samle sig på alle aflejringsflader i et driftslokale.

Råd om generel hygiejne

Vask hænder efter håndtering. Undlad at spise, drikke og ryge i arbejdsområderne. Tag forurenede tøj og personlige værnemidler af, inden man bevæger sig ind i et område, hvor der spises. Opbevar aldrig mad eller drikkevarer i nærheden af kemikalier. Opbevar aldrig kemikalier i beholdere, der som regel anvendes til mad og drikkevarer. Må ikke opbevares sammen med fødevarer, drikkevarer og foderstoffer.

7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Håndtering af forbundne risici

- eksplosiv atmosfære

Foranstaltninger til fjernelse af støvflejringer.

Hensyntagen til andre råd

Opbevares på et godt ventileret sted. Hold beholderen tæt lukket.

- krav til ventilation

Anvend lokal og almen ventilation.

Ytong FIXsummer S203

Nummer for version: 1.0

Dato for udstedelse: 22.07.2022

- egnet emballage
- Opbevares kun i den originale beholder.

7.3 Særlige anvendelser

Der foreligger ingen yderligere oplysninger.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1 Kontrolparametre

Nationale grænseværdier

OEL-værdier (grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering)									
Land	Betegnelse	CAS-nr.	Pro-duk-ti-dentifi-kator	TWA [ppm]	TWA [mg/m³]	KTV [ppm]	KTV [mg/m³]	An-mærk-ning	Kilde
DK	kvarts	14808-60-7	GV		0,5			DK-2, r, withsil	BEK nr 2203
DK	kvarts	14808-60-7	GV		0,3			i	BEK nr 2203
DK	kvarts	14808-60-7	GV		0,1			r	BEK nr 2203
EU	silica, crystalline	14808-60-7	IOELV		0,1			r	2017/2398/EU

Anmærkning

- DK-2 mineralsk støv med indhold af respirabel kvarts (gælder kun for støberier)
- i inhalerbar fraktion
- KTV grænseværdi for kortvarig eksponering: Værdierne gælder for en eksponeringsperiode på 15 minutter, medmindre andet er angivet
- r respirabel fraktion
- TWA tidsvægtet gennemsnit (langvarig eksponeringsgrænse): Målt eller udregnet i forhold til en referenceperiode på otte timers tidsvægtet gennemsnitseksposering
- withsil med indhold af kvarts

Relevante DNEL-/DMEL-/PNEC- og andre tærskelværdier

Ingen tilgængelige data.

8.2 Eksponeringskontrol

Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol

Foranstaltninger til at undgå aerosol- og støvdannelse.

Individuelle beskyttelsesforanstaltninger (personlige værnemidler)

Undgå så vidt muligt at knæle i frisk mørtel eller betonmørtel under arbejdet. Bær egnet, vandtæt, personligt beskyttelsesudstyr, når det er uundgåeligt at knæle. Spis, drik eller ryg ikke, mens du arbejder med cement for at undgå kontakt med hud eller mund. Før du arbejder med cement, påfør en beskyttende hudcreme og gentag dette så ofte som nødvendigt. Umiddelbart efter arbejde med cement eller cementholdige materialer, vask hænder eller brusebad og brug en hudplejecreme. Tag forurennet tøj, fodtøj, ure osv. af og rengør grundigt før genbrug.

Beskyttelse af øjne/ansigt



Anvend sikkerhedsbriller med sidebeskyttelse (EN 166). Mens du arbejder med tør eller våd cement, skal du beskytte øjnene med godkendte sikkerhedsbriller i overensstemmelse med EN 166 for at forhindre kontakt med øjnene.

Beskyttelse af hud



Bær uigennemtrængelige, slid- og alkalibestandige handsker (fx nitrilmættede bomuldshandsker med CE-mærkning), indvendigt foret med bomuld, støvler og tætsiddende beskyttelsesbeklædning med lange ærmer og brug hudplejeprodukter (inklusive beskyttende hudcremer) til huden beskytte mod længerevarende kontakt med våd cement. Vær opmærksom på, at der ikke er nogen (tør eller våd) cement i støvlerne, der kommer. For at undgå hudproblemer skal den maksimale varighed af brug af handsker respekteres. Under visse omstændigheder, for eksempel ved installation af cement afretningslag er en vandtæt bukser eller knæbeskyttelse nødvendig.

Ytong FIXsummer S203

Nummer for version: 1.0

Dato for udstedelse: 22.07.2022

- beskyttelse af hænder



Brug egnede beskyttelseshandsker. Kemiske beskyttelseshandsker, som er testet i henhold til EN 374, er egnede. Valg af en egnet handske afhænger ikke blot af materialet, men også af yderligere kvalitetskriterier og er forskelligt fra den ene fabrikant til den anden. Da produktet er et præparat af flere forskellige stoffer, kan handskematerialernes bestandighed ikke beregnes på forhånd og skal derfor efterprøves inden brugen.

- materialetype

Nitril-gennemvædede bomuldshandsker

- materialetykkelse

Brug handsker med et minimum materialetykkelse: ≥ 0,15 mm.

- gennemtrængningstid af handskematerialet

Brug handsker med et minimum gennemtrængningstid af handskematerialet: >480 minutter (permeation: trin 6).

- andre beskyttelsesforanstaltninger

Tillad perioder til hudregenerering. Forebyggende hudbeskyttelse (beskyttende creme/salve) anbefales. Vask hænderne grundigt efter brug. Etabler øjenskyllestation og nødbrusere på arbejdspladsen.

Åndedrætsværn

Ved utilstrækkelig udluftning anvendes åndedrætsværn. P2 (filtrerer mindst 94 % af de luftbårne partikler, farvekode: hvid). Bær en egnet støvmaske ved forventet eksponering for støvkoncentrationer over grænseværdierne. Støvmasketypen bør tilpasses støvkoncentrationen og i overensstemmelse med den gældende EN-standard (EN 149) eller national standard.

Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet

Luft: Miljøeksponeringskontrol i forbindelse med emission af cementpartikler i luften skal være i overensstemmelse med tilgængelig teknologi og regler for emission af almindelige støvpartikler. Vand: Udled ikke cement i kloaksystemer eller på overfladevand, for at undgå en høj pH. Over pH 9 er negative økotoxikologiske virkninger mulige. Jord: Der kræves ingen specifikke kontrolforanstaltninger for eksponering af jorden.

PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber

9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Fysisk tilstand	fast
Farve	diverse
Lugt	karakteristisk
Smeltepunkt/frysepunkt	ikke bestemt
Kogepunkt eller begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval	ikke bestemt
Fordampningshastighed	ikke bestemt
Antændelighed	dette materiale er brændbart men ikke letantændeligt
Øvre og nedre eksplosionsgrænse	LEL: UEL: ikke bestemt
Flammepunkt	ikke bestemt
Selvantændelsestemperatur	ikke bestemt
Dekomponeringstemperatur	ingen tilgængelige data
pH-værdi	ikke anvendelig(t)
Kinematisk viskositet	ikke relevant

Ytong FIXsummer S203

Nummer for version: 1.0

Dato for udstedelse: 22.07.2022

Opløselighed(er)	ikke bestemt
Fordelingskoefficient n-oktanol/vand (logværdi)	disse oplysninger foreligger ikke
Damptryk	ikke bestemt
Massefylde	ikke bestemt
Partikelegenskaber	ingen tilgængelige data

9.2 Andre oplysninger

Oplysninger vedrørende fysiske fareklasser	fareklasse iht. GHS (fysiske farer): ikke relevant
Andre sikkerhedskarakteristika	der foreligger ingen yderligere oplysninger

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Cement er et hygroskopisk materiale. I kontakt med vand vil cement reagere og danne et stenet produkt, som ikke vil reagere yderligere med miljøet under normale forhold.

10.2 Kemisk stabilitet

Tørre cementer er stabile, så længe de er gemt korrekt og kompatible med de fleste andre byggematerialer. Cement bør holdes tørt. Undgå kontakt med uforenelige materialer. Nat cement er alkalisk og uforenelig med syrer, ammoniumsalt, aluminium og andre ikke-ædle metaller. Cement er opløselig i flussyre, hvori den korroderende gas frigives siliciumtetrafluorid. Cement reagerer med vand til dannelse af silikater og calciumhydroxid er dannet.

Silikater i cement reagere med stærke oxidationsmidler såsom fluor, trifluorboride, trifluorchloride, mangantrifluoride og difluor-oxide.

10.3 Risiko for farlige reaktioner

Beton eller mørtel kan beskadige produkter fremstillet af aluminium eller andre uædle metaller.

10.4 Forhold, der skal undgås

Fugtige forhold under opbevaring kan forårsage klumpdannelse og tab af produktkvalitet.

Anbefalinger til hindring af brand eller eksplosion

Produktet i den leverede form kan ikke skabe støvekspllosioner, men tilsætningen af fint støv fører til fare for støvekspllosion.

10.5 Materialer, der skal undgås

Brandnærende, syrer, ammoniumsalte, aluminium eller andre uædle metaller. Ukontrolleret brug af aluminiumspulver bør undgås, da det frigiver brint.

10.6 Farlige nedbrydningsprodukter

Farlige nedbrydningsprodukter, der med rimelighed kan forventes som følge af anvendelse, opbevaring, spild og opvarmning, er ikke kendte. Farlige forbrændingsprodukter: se punkt 5.

Ytong FIXsummer S203

Nummer for version: 1.0

Dato for udstedelse: 22.07.2022

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

Der foreligger ingen testdata for hele blandingen.

Klassificeringsmetode

Metoden for klassificering af blandingen er baseret på blandingens bestanddele (additivetsformlen).

Klassificering i henhold til GHS (1272/2008/EF, CLP)**Akut toksicitet**

Klassificeres ikke som akut toksisk.

Hudætsning/hudirritation

Forårsager hudirritation.

Alvorlige øjenskader/øjenirritation

Støv kan forværre eksisterende øjenproblemer. Forårsager alvorlig øjenskade.

Luftvejssensibilisering eller hudsensibilisering

Klassificeres ikke som respiratorisk sensibiliserende stof eller hudsensibiliserende stof. Indeholder . Kan udløse allergisk reaktion.

Kimcellemutagenicitet

Klassificeres ikke som kimcellemutagen.

Carcinogenicitet

Klassificeres ikke som carcinogen.

Reproduktionstoksicitet

Klassificeres ikke som et reproduktionstoksisk stof.

Specifik målorgantoksicitet, enkel eksponering

Kan forårsage irritation af luftvejene.

Specifik målorgantoksicitet, gentagen eksponering

Klassificeres ikke som specifikt målorgantoksisk (gentagen eksponering).

Aspirationsfare

Indånding af cementstøv kan forværre allerede eksisterende luftvejssygdomme såsom emfysem eller astma.

11.2 Oplysninger om andre farer

Langvarig hudkontakt med våd cement eller betonmørtel kan forårsage hudirritation, dermatitis eller alvorlig hudskade, da den udvikler sig uden at opleve smerte (f.eks. knælende i betonmørtel selv iført lange bukser).

Hormonforstyrrende egenskaber

Indeholder ikke et hormonforstyrrende stof (EDC) i en koncentration på $\geq 0,1$ %.

Andre oplysninger

Der foreligger ingen yderligere oplysninger.

PUNKT 12: Miljøoplysninger**12.1 Toksicitet**

Klassificeres ikke som farlig for vandmiljøet.

12.2 Persistens og nedbrydelighed

Ikke anvendelig. Efter hærdning udgør cement ikke toksikologisk fare.

12.3 Bioakkumuleringspotentiale

Ikke anvendelig. Efter hærdning udgør cement ikke toksikologisk fare.

Ytong FIXsummer S203

Nummer for version: 1.0

Dato for udstedelse: 22.07.2022

12.4 Mobilitet i jord

Ikke anvendelig. Efter hærdning udgør cement ikke toksikologisk fare.

12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Denne blanding indeholder ingen stoffer, som vurderes at være et PBT- eller et vPvB-stof. Ikke anvendelig.

12.6 Hormonforstyrrende egenskaber

Indeholder ikke et hormonforstyrrende stof (EDC) i en koncentration på $\geq 0,1$ %.

12.7 Andre negative virkninger

Ikke anvendelig.

Bemærkninger

Efter hærdning udgør cement ikke toksikologisk fare.

PUNKT 13: Bortskaffelse**13.1 Metoder til affaldsbehandling**

Oplysninger med relevans for udledning af spildevandet

Må ikke tømmes i kloakafløb. Undgå udledning til miljøet.

Affaldsbehandling for beholdere/emballage

Helt tomt emballage kan genanvendes. Forurenede emballage skal håndteres på samme måde som stoffet selv.

Relevante bestemmelser om affald

Liste over affald, Beslutning 2000/532/EF om listen over affald

For dette produkt kan der ikke defineres noget affaldskodenummer i henhold til den europæiske affaldsliste (EAK), da kun den tilsigtede anvendelse af forbrugeren tillader tildeling. Affaldskodenummeret skal bestemmes i overensstemmelse med den europæiske affaldsliste (Kommissionens beslutninger 200/532/EF og 2001/118/EF) i samråd med affaldsbortskaffelse/producent/myndighed

Bemærkninger

Tag hensyn til gældende nationale eller regionale bestemmelser. Affald skal sorteres i kategorier, som kan håndteres særskilt af de lokale eller nationale affaldshåndteringsanlæg.

PUNKT 14: Transportoplysninger

- | | |
|--|--|
| 14.1 UN-nummer eller ID-nummer | ikke omfattet af transportbestemmelser |
| 14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name) | ikke relevant |
| 14.3 Transportfareklasse(r) | ingen |
| 14.4 Emballagegruppe | ikke tilskrevet |
| 14.5 Miljøfarer | ikke miljøfarlig iht. forordningerne om farligt gods |
| 14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren | |
| Der foreligger ingen yderligere oplysninger. | |
| 14.7 Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter | |
| Ingen tilgængelige data. | |

Oplysninger om hver af FN-modelbestemmelserne (UN Model Regulations)**International Maritime Dangerous Goods Code (IMDG-koden) - yderligere information**

Ikke omfattet af IMDG.

Den Internationale Organisation for Civil Luftfart (ICAO-IATA/DGR) - yderligere information

Ikke omfattet af ICAO-IATA.

Ytong FIXsummer S203

Nummer for version: 1.0

Dato for udstedelse: 22.07.2022

PUNKT 15: Oplysninger om regulering**15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø****Relevante bestemmelser fra Den europæiske Union (EU)****Begrænsninger i henhold til REACH, bilag XVII**

Navn	Navn iht. fortegnelse	Begrænsning	Nr.
Portland Cement (no Chromium(VI))	krom(VI)forbindelser	R47	47
Portland Cement (no Chromium(VI))	stoffer i tatoveringsfarver og permanent makeup	R75	75

Figurtekst

- R47
1. Cement og blandinger, som indeholder cement, må ikke markedsføres eller anvendes, hvis de i hydreret form indeholder mere end 2 mg/kg (0,0002 %) opløseligt chrom VI i forhold til den samlede tørvægt af cementen.
 2. Hvis der anvendes reduktionsmidler, skal leverandørerne før markedsføringen sikre, at emballagen til cement og præparater, som indeholder cement, med forbehold af andre fællesskabsbestemmelser om klassificering, emballering og mærkning af stoffer og blandinger, er mærket med synlige, let læselige og uudslettelige oplysninger om emballeringsdato og om de lagerbetingelser og den lagringsperiode, der er hensigtsmæssige for at sikre, at reduktionsmidlet stadig er aktivt, og holde indholdet af opløseligt chrom VI under den grænse, der er anført i stk. 1.
 3. Som undtagelse gælder stk. 1 og 2 dog ikke for markedsføring og anvendelse i forbindelse med kontrollerede lukkede og fuldautomatiserede processer, hvor cement og blandinger, som indeholder cement, udelukkende behandles maskinelt, og hvor der ikke er nogen mulighed for kontakt med huden.
 4. Standarden, vedtaget af Den Europæiske Standardiseringsorganisation (CEN) til bestemmelse af indholdet af vandopløseligt chrom (VI) i cement og cementsholdige blandinger, anvendes som analysemetode til kontrol af overensstemmelse med stk. 1.
 5. Lædervarer, der kommer i kontakt med huden, må ikke markedsføres, hvis de indeholder chrom(VI) i koncentrationer på eller over 3 mg/kg (0,0003 vægtprocent) af den samlede tørvægt af læderet.
 6. Genstande, der indeholder læderdele, som kommer i kontakt med huden, må ikke markedsføres, hvis en eller flere af disse læderdele indeholder chrom(VI) i koncentrationer på eller over 3 mg/kg (0,0003 vægtprocent) af den samlede tørvægt af læderdelen.
 7. Stk. 5 og 6 finder ikke anvendelse på markedsføring af brugte varer i slutanvendelse i Unionen før den 1. maj 2015.

Ytong FIXsummer S203

Nummer for version: 1.0

Dato for udstedelse: 22.07.2022

Figurtekst

R75

1. Må ikke markedsføres i blandinger til tatovering, og blandinger, der indeholder sådanne stoffer, må ikke anvendes til tatovering efter den 4. januar 2022, hvis det pågældende stof eller de pågældende stoffer er til stede under følgende omstændigheder:
- hvis der er tale om et stof, der er klassificeret i del 3 i bilag VI til forordning (EF) nr. 1272/2008 som kræftfremkaldende i kategori 1A, 1B eller 2 eller kimcellemutagent i kategori 1A, 1B eller 2, og stoffet forekommer i blandingen i en koncentration på 0,00005 vægtprocent eller derover
 - hvis der er tale om et stof, der er klassificeret i del 3 i bilag VI til forordning (EF) nr. 1272/2008 som reproduktionstoksisk i kategori 1A, 1B eller 2, og stoffet forekommer i blandingen i en koncentration på 0,001 vægtprocent eller derover
 - hvis der er tale om et stof, der er klassificeret i del 3 i bilag VI til forordning (EF) nr. 1272/2008 som hudsensibiliserende i kategori 1, 1A eller 1B, og stoffet forekommer i blandingen i en koncentration på 0,001 vægtprocent eller derover
 - hvis der er tale om et stof, der er klassificeret i del 3 i bilag VI til forordning (EF) nr. 1272/2008 som hudætsende i kategori 1, 1A, 1B eller 1C, eller hudirriterende i kategori 2, eller alvorlig øjenskade i kategori 1 eller øjenirriterende i kategori 2, og stoffet forekommer i blandingen i en koncentration på:
 - 0,1 vægtprocent eller derover, hvis stoffet udelukkende anvendes som pH-regulator
 - 0,01 vægtprocent eller derover i alle andre tilfælde
 - hvis der er tale om et stof, der er opført i bilag II til forordning (EF) nr. 1223/2009 (*1), og stoffet forekommer i blandingen i en koncentration på 0,00005 vægtprocent eller derover
 - hvis der er tale om et stof, for hvilket en tilstand af en eller flere af følgende arter er angivet i kolonne g (Produkttype, kropsdele) i tabellen i bilag IV til forordning (EF) nr. 1223/2009, og stoffet forekommer i blandingen i en koncentration på 0,00005 vægtprocent eller derover:
 - »Produkter, som afrenses«
 - »Må ikke anvendes i produkter til slimhinder«
 - »Må ikke anvendes i øjenprodukter«
 - hvis der er tale om et stof, for hvilket en betingelse er angivet i kolonne h (Højeste koncentration i det brugsklare produkt), eller i kolonne i (Andet) i tabellen i bilag IV til forordning (EF) nr. 1223/2009, og stoffet forekommer i blandingen i en koncentration eller på en anden måde, som ikke svarer til den betingelse, der er angivet i den pågældende kolonne
 - hvis der er tale om et stof, der er opført i tillæg 13 til dette bilag, og stoffet forekommer i blandingen i en koncentration, der er lig med eller højere end den koncentrationsgrænse, der er fastsat for det pågældende stof i nævnte tillæg.
2. I dette punkt forstås ved anvendelse af en blanding »med henblik på tatovering« en injektion eller indføring af blandingen i en persons hud, slimhinde- eller øjeåbnet ved hjælp af en proces eller en procedure (herunder procedurer, der almindeligvis betegnes som permanent makeup, kosmetisk tatovering, microblading og mikropigmentering) med henblik på at lave et mærke eller design på vedkommendes krop.
3. Hvis et stof, der ikke er opført i tillæg 13, er omfattet af mere end ét af litraerne a) til g) i stk. 1, gælder den strengeste koncentrationsgrænse fastsat i de pågældende litraer for dette stof. Hvis et stof, der er opført i tillæg 13, også er omfattet af ét eller flere af litraerne a) til g) i stk. 1, gælder den koncentrationsgrænse, der er fastsat i stk. 1, litra h), for dette stof.
4. Som en undtagelse gælder stk. 1 ikke for følgende stoffer indtil den 4. januar 2023:
- Pigment Blue 15:3 (CI 74160, EF-nr. 205-685-1, CAS-nr. 147-14-8)
 - Pigment Green 7 (CI 74260, EF-nr. 215-524-7, CAS-nr. 1328-53-6)
5. Hvis del 3 i bilag VI til forordning (EF) nr. 1272/2008 ændres efter den 4. januar 2021 med henblik på at klassificere eller omklassificere et stof, således at stoffet derefter falder ind under dette punkts stk. 1, litra a), b), c) eller d), eller således at det derefter falder ind under et andet af disse litraer end tidligere, og datoen for anvendelse af denne nye eller reviderede klassificering er efter den i stk. 1 nævnte dato, eller i givet fald i stk. 4 i dette punkt, behandles denne ændring med henblik på anvendelse af dette punkt for dette stof som gældende fra anvendelsesdatoen for den nye eller reviderede klassificering.
6. Hvis bilag II eller bilag IV til forordning (EF) nr. 1223/2009 ændres efter den 4. januar 2021 med henblik på at opføre eller ændre opførelsen af et stof, således at stoffet derefter falder ind under stk. 1, litra e), f) eller g), i denne indgang, eller således at det derefter falder ind under et andet af disse litraer end det tidligere, og ændringen træder i kraft efter den i stk. 1 nævnte dato eller i givet fald stk. 4 i dette punkt, behandles denne ændring med henblik på anvendelse af dette punkt for dette stof som gældende fra den dato, der falder 18 måneder efter ikrafttrædelsen for den retsakt, hvorved ændringen blev foretaget.
7. Leverandører, der markedsfører en blanding til tatovering, skal efter den 4. januar 2022 sikre, at blandingen mærkes med følgende oplysninger:
- angivelsen »Blanding til brug ved tatoveringer eller permanent makeup«
 - et referencenummer til entydig identifikation af partiet
 - listen over ingredienser i overensstemmelse med den nomenklatur, der er fastsat i glossaret med fælles betegnelser for bestanddele i henhold til artikel 33 i forordning (EF) nr. 1223/2009, eller, i mangel af en fælles betegnelse for ingredienser, IUPAC-navnet. I mangel af en fælles betegnelse for ingrediensen eller IUPAC-navnet anvendes CAS- og EF-nummeret. Ingredienserne skal i forbindelse med formuleringen anføres i rækkefølge efter ingrediensernes faldende vægt eller mængde. Ved »ingrediens« forstås ethvert stof, der tilsættes under formuleringsprocessen, og som findes i blandingen til tatovering. Urenheder betragtes ikke som ingredienser. Hvis navnet på et stof, der anvendes som ingrediens som defineret i dette punkt, i forvejen skal angives på etiketten i overensstemmelse med forordning (EF) nr. 1272/2008, er det ikke nødvendigt at angive denne ingrediens i mærkningen i overensstemmelse med denne forordning
 - den supplerende erklæring »pH-regulator« for stoffer, der er omfattet af stk. 1, litra d), nr. i)
 - angivelsen »Indeholder nikkel. Kan forårsage allergiske reaktioner.«, hvis blandingen indeholder nikkel under den koncentrationsgrænse, der er anført i tillæg 13
 - angivelsen »Indeholder chrom (VI). Kan forårsage allergiske reaktioner.«, hvis blandingen indeholder chrom (VI) under den koncentrationsgrænse, der er angivet i tillæg 13
 - sikkerheds- og brugsanvisning, i det omfang det ikke allerede kræves på etiketten ved forordning (EF) nr. 1272/2008. Oplysningerne skal være klart synlige, let læselige og mærket på en sådan måde, at de ikke kan slettes. Oplysningerne skal være skrevet på det eller de officielle sprog i den eller de medlemsstater, hvor blandingen markedsføres, medmindre andet fastsættes af den eller de berørte medlemsstater.
- De oplysninger, der er anført i første afsnit, med undtagelse af litra a), anføres i stedet i brugsanvisningen, hvis det er nødvendigt på grund af pakkens størrelse. Før den person, der anvender blandingen, anvender en blanding til tatovering, skal vedkommende give den person, der undergår proceduren, de oplysninger, der er angivet på emballagen, eller som findes i brugsanvisningen, i henhold til dette stykke.
8. Blandinger, som ikke indeholder angivelsen »Blanding til brug ved tatoveringer eller permanent makeup«, må ikke anvendes til tatovering.
9. Dette punkt finder ikke anvendelse på stoffer, der er gasser ved en temperatur på 20 °C og et tryk på 101,3 kPa, eller som genererer et damptryk på over 300 kPa ved en temperatur på 50 °C, bortset fra formaldehyd (CAS-nr. 50-00-0, EF-nr. 200-001-8).
10. Dette punkt finder ikke anvendelse på markedsføringen af en blanding til tatovering eller på anvendelse af en blanding til tatovering, når den udelukkende markedsføres som medicinsk udstyr eller tilbehør til medicinsk udstyr, jf. forordning (EU) 2017/745, eller udelukkende anvendes som medicinsk udstyr eller tilbehør til medicinsk udstyr, jf. samme forordning. Hvis markedsføringen eller anvendelsen ikke udelukkende er som medicinsk udstyr eller tilbehør til medicinsk udstyr, finder kravene i forordning (EU) 2017/745 og i denne forordning anvendelse kumulativt.

Ytong FIXsummer S203

Nummer for version: 1.0

Dato for udstedelse: 22.07.2022

Fortegnelse over stoffer, der kræver godkendelse (REACH, bilag XIV) / SVHC - kandidatliste

Ingen af bestanddelene er registreret.

Seveso-direktiv

2012/18/EU (Seveso III)			
Nr.	Farligt stof/farekategorier	Tærskelmængde (tons) for anvendelse af kolonne 2-krav og kolonne 3-krav	Anv.
	ikke tilskrevet		

Forordning om oprettelse af et europæisk register over udledning og overførsel af forurenende stoffer (PRTR)

Ingen af bestanddelene er registreret.

Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) 2019/1148 af 20. juni 2019 om markedsføring og anvendelse af udgangsstoffer til eksplosivstoffer, om ændring af forordning (EF) nr. 1907/2006 og om ophævelse af forordning (EU) nr. 98/2013

Ingen af bestanddelene er registreret.

Forordning om persistente organiske miljøgifte

Ingen af bestanddelene er registreret.

15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering

Leverandøren har ikke gennemført en kemikaliesikkerhedsvurdering for denne blanding.

PUNKT 16: Andre oplysninger

Forkortelser og akronymer

Fork.	Forklaring af anvendte forkortelser
2017/2398/EU	Europa-Parlamentets og Rådets direktiv om ændring af direktiv 2004/37/EF om beskyttelse af arbejdstagerne mod risici for under arbejdet at være udsat for kræftfremkaldende stoffer eller mutagener
ADR	Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (Den overenskomst om international transport af farligt gods ad vej)
BEK nr 2203	Bekendtgørelse om grænseværdier for stoffer og materialer
CAS	Chemical Abstract Service (database med en fortegnelse over kemiske forbindelser)
CLP	Forordning (EF) nr. 1272/2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger
DGR	Dangerous Goods Regulations (fordning om farligt gods, se IATA/DGR)
DMEL	Derived Minimal Effect Level (afledt minimumseffektniveau)
DNEL	Derived No-Effect Level (afledt nuleffektniveau)
EF-nr.	EF-fortegnelsen (EINECS, ELINCS og NLP-fortegnelsen) er kilden til det syv-cifrede EF-nummer, en identifikator for markedsførte kemiske stoffer inden for EU (Den europæiske Union)
EINECS	European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (den europæiske fortegnelse over markedsførte kemiske stoffer)
ELINCS	European List of Notified Chemical Substances (den europæiske liste over anmeldte stoffer)
Eye Dam.	Fremkalder alvorlig øjenskade
Eye Irrit.	Irriterende for øjet
GHS	"Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals" "Globalt Harmoniseret System til Klassificering og Mærkning af Kemikalier", udviklet af FN
GV	Grænseværdier for stoffer og materialer
IARC	Det internationale Agentur for Kræftforskning

Ytong FIXsummer S203

Nummer for version: 1.0

Dato for udstedelse: 22.07.2022

Fork.	Forklaring af anvendte forkortelser
IATA	International Air Transport Association (den internationale organisation for luftfart)
IATA/DGR	Forordning om transport af farligt gods (DGR) via lufttransport (IATA)
ICAO	International Civil Aviation Organization (den internationale organisation for civil luftfart)
IMDG	International Maritime Dangerous Goods Code (den internationale kode for søtransport af farligt gods)
indeksnr.	Indeksnummeret er den identifikationskode, som stoffet har fået i del 3 i bilag VI til forordning (EF) nr. 1272/2008
IOELV	Vejledende grænseværdi for erhvervsmæssig eksponering
KTV	Korttidsværdi
LEL	Nedre eksplosionsgrænse (LEL)
NLP	No-Longer Polymer
PBT	Persistent, Bioakkumulerende og Toksisk
PNEC	Predicted No-Effect Concentration (beregnet nuleffekt-koncentration)
ppm	Parts per million (dele pr. million)
REACH	Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier)
RID	Règlement concernant le transport International ferroviaire des marchandises Dangereuses (forordning om international transport af farligt gods ad jernbane)
Skin Corr.	Hudætsende
Skin Irrit.	Hudirriterende
STOT RE	Specifik målorgantoksicitet - gentagen eksponering
STOT SE	Specifik målorgantoksicitet - enkelt eksponering
SVHC	Substance of Very High Concern (særligt problematisk stof)
TWA	Tidsvægtet gennemsnit
UEL	Øvre eksplosionsgrænse (UEL)
vPvB	Very Persistent and very Bioaccumulative (meget persistent og meget bioakkumulativ)

Henvisninger til den vigtigste faglitteratur og de vigtigste datakilder

Forordning (EF) nr. 1272/2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger. Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), ændret ved 2020/878/EU.

Den konvention om international transport af farligt gods ad vej (ADR). Reglement for international befording af farligt gods med jernbane (RID). International Maritime Dangerous Goods Code (IMDG-koden). Forordning om transport af farligt gods (DGR) via lufttransport (IATA).

Klassificeringsmetode

Fysiske og kemiske egenskaber: Klassificeringen på grundlag af testede blanding.
Sundhedsfarer, Miljøfarer: Metoden for klassificering af blandingen er baseret på blandingens bestanddele (additivetsformlen).

Fortegnelse over de vigtigste sætninger (kode og fuldstændig ordlyd som beskrevet i punkt 2 og 3)

Kode	Tekst
H315	Forårsager hudirritation.
H318	Forårsager alvorlig øjenskade.
H335	Kan forårsage irritation af luftvejene.
H372	Forårsager organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.

Ytong FIXsummer S203

Nummer for version: 1.0

Dato for udstedelse: 22.07.2022

Anbefalinger vedrørende oplæring

Ud over uddannelsesprogrammerne for sundhed, sikkerhed og miljø bør virksomheder sikre, at deres medarbejdere læser, forstår og anvender det resulterende sikkerhedsdatablad. "Good Practice Guide" vedtaget i forbindelse med den europæiske sociale dialog og aftalen om "Beskyttelse af arbejdstagernes sundhed gennem korrekt håndtering og brug af krystallinsk silica og produkter indeholdende krystallinsk silica" underskrevet af de europæiske sektororganisationer af arbejdsgivere og arbejdstagere, indeholder råd om sikker håndtering og brug. (<http://www.nepsi.eu/good-practice-guide.aspx>).

Ansvarsfraskrivelse

Oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad er baseret på den aktuelle viden og er pålidelige, forudsat at produktet bruges under de foreskrevne forhold og i overensstemmelse med instruktionerne på emballagen og / eller teknisk brugsinformation. Enhver anden brug af dette produkt, herunder brug af produktet i forbindelse med ethvert andet produkt eller en anden proces, er brugers ansvar. Det siger sig selv, at brugeren er ansvarlig for at træffe de korrekte sikkerhedsforanstaltninger og for at anvende de lovbestemte regler på sit eget arbejde.