

MixxiT® CalciColor JL **VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD**

overeenkomstig Verordening (EU) 2020/878 | Versie 1.0 | Herziening van: 03.06.2026

RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming

1.1 Productidentificatie

Handelsnaam: MixxiT® CalciColor JL

UFI: X2A0-C0AT-R00A-7GM2

1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik

Toepassing: Kalkrijke, cementgebonden voegmortel (uitsluitend voor professioneel en industrieel gebruik).

Ontraden gebruik: elk gebruik dat afwijkt van de in de technische fiche beschreven toepassingen.

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Fabrikant/leverancier: Mixxit BV

Industriepark Drongen 19, 9031 Drongen (Gent), België

BTW BE 1031.739.312 – Tel: +32 9 311 77 95

hello@mixxit.be – www.mixxit.be

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

Inlichtingen in noodgevallen – Antigifcentrum (België): +32 (0)70 245 245

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1 Indeling van de stof of het mengsel

Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008 (CLP)

Gevarenklasse en -categorie	Gevarenaanduiding
Skin Irrit. 2	H315
Eye Dam. 1	H318
STOT SE 3	H335

2.2 Etiketteringselementen

Etikettering overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008

Gevarenpictogram: GHS05, GHS07



Signaalwoord: Gevaar

Gevarenaanduidende componenten voor de etikettering: cement; natuurlijke hydraulische kalk (NHL)

Gevarenaanduidingen

H315 Veroorzaakt huidirritatie.

H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.

H335 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

Veiligheidsaanbevelingen

P102 Buiten het bereik van kinderen houden.

P261 Inademing van stof vermijden.

P271 Alleen buiten of in een goed geventileerde ruimte gebruiken.

P280 Beschermende handschoenen / oogbescherming / gelaatsbescherming dragen.

P302+P352 BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water wassen.

P304+P340 NA INADEMING: de persoon in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt.

P305+P351+P338 BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.

P310 Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM / arts raadplegen.

P312 Bij onwel voelen een ANTIGIFCENTRUM / arts raadplegen.

P332+P313 Bij huidirritatie: een arts raadplegen.

P501 De inhoud / verpakking afvoeren in overeenstemming met de plaatselijke voorschriften.

UFI: X2A0-C0AT-R00A-7GM2

2.3 Andere gevaren

Bevat cement. Bij contact met vocht of water reageert het product alkalisch en kan het huid- en oogletsel veroorzaken. Bij verwerking kan stof vrijkomen dat kristallijn siliciumdioxide (kwarts) bevat.

PBT-beoordeling: niet van toepassing (het mengsel bevat geen PBT-stoffen).

zPzB-beoordeling: niet van toepassing (het mengsel bevat geen zPzB-stoffen).

Het mengsel bevat geen stoffen met hormoonontregelende eigenschappen in een concentratie $\geq 0,1$ %.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.2 Mengsels

Mengsel van kalk, hydraulische bindmiddelen (cement, hoogovenslak) en kwartszand.

CAS-nr. / EG-nr. / Index-nr.	Benaming	Concentratie	Indeling (CLP)
CAS 65997-15-1 EG 266-043-4	cement (portlandcementklinker)	1 – 5 %	Eye Dam. 1, H318; Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H335
CAS 85117-09-5 EG 285-561-1	natuurlijke hydraulische kalk (NHL)	20 – 25 %	Skin Irrit. 2, H315; Eye Dam. 1, H318; STOT SE 3, H335

De bestanddelen die niet in bovenstaande tabel zijn vermeld – kwartszand en gegraneerde hoogovenslak – zijn niet ingedeeld als gevaarlijk of zijn aanwezig beneden de relevante concentratiegrenswaarden. De volledige tekst van de H-zinnen staat in rubriek 16.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Algemeen: Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Bij twijfel of bij aanhoudende klachten een arts raadplegen en dit veiligheidsinformatieblad tonen.

Na inademen: Frisse lucht aanvoeren. Bij irritatie van de luchtwegen een arts raadplegen.

Na huidcontact: Onmiddellijk met veel water en zeep wassen. Bij huidirritatie een arts raadplegen.

Na oogcontact: Onmiddellijk met open ooglid gedurende meerdere minuten onder stromend water spoelen; contactlenzen verwijderen indien mogelijk en blijven spoelen. Onmiddellijk een oogarts raadplegen.

Na inslikken: Mond met water spoelen en ruim water laten drinken. Geen braken opwekken. Onmiddellijk een arts raadplegen.

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Roodheid, irritatie en uitdroging van de huid. Ernstig oogletsel mogelijk. Stof kan de luchtwegen irriteren.

4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Symptomatische behandeling. Geen specifiek tegengif bekend.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1 Blusmiddelen

Het product is niet brandbaar. Blusmiddelen afstemmen op de omgeving.

5.2 Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

Geen. Het product is niet brandbaar en vormt geen gevaarlijke verbrandingsproducten.

5.3 Advies voor brandweerlieden

Geen bijzondere maatregelen nodig.

RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

Stofvorming vermijden. Voor voldoende ventilatie zorgen. Persoonlijke beschermingsmiddelen dragen (zie rubriek 8). Contact met huid en ogen vermijden.

6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen

Niet in riolering, oppervlaktewater of grondwater laten terechtkomen. Bij lozing kan een plaatselijke pH-stijging optreden; neutraliseren voor afvoer.

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Droog mechanisch opnemen en in geschikte containers verzamelen. Stofvorming vermijden. Niet met water wegspoelen.

6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Zie rubriek 7 (hantering), rubriek 8 (persoonlijke bescherming) en rubriek 13 (verwijdering).

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

Stofvorming vermijden; bij stofvorming voor afzuiging of ventilatie zorgen. Niet eten, drinken of roken tijdens het werk. Handen wassen voor pauzes en na het werk.

7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten

Koel, droog en vorstvrij bewaren in de gesloten originele verpakking. Tegen vocht en water beschermen. Houdbaarheid: zie verpakking / technische fiche.

7.3 Specifiek eindgebruik

Kalkrijke, cementgebonden voegmortel. Zie de technische fiche.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1 Controleparameters

Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling (België; ter informatie ook Nederland):

CAS-nr.	Benaming	Grenswaarde
1305-62-0	calciumdihydroxide	TWA 1 mg/m ³ (respirabel) – 4 mg/m ³ (inhaleerbaar); STEL 4 mg/m ³ (respirabel)
14808-60-7	respirabel kristallijn siliciumdioxide (kwarts)	0,1 mg/m ³ (BE) – 0,075 mg/m ³ (NL), respirabel
65997-15-1	portlandcement (hinderlijk stof)	inhaleerbaar 10 mg/m ³ ; respirabel 3 mg/m ³ (BE) / 5 mg/m ³ (NL)

Bij verwerking kan respirabel kristallijn siliciumdioxide vrijkomen. Blootstelling aan respirabel kristallijn kwartsstof, gegenereerd door een werkproces, is een proces dat onder Richtlijn (EU) 2017/2398 (carcinogenen) valt; blootstelling tot een minimum beperken.

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Algemene beschermings- en hygiënische maatregelen: De gebruikelijke voorzorgsmaatregelen bij de omgang met chemicaliën in acht nemen. Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Handen wassen voor de pauzes en na het werk. Contact met de ogen vermijden. Na verwerking een vochtinbrengende huidcrème gebruiken.

Bescherming van de ademhalingswegen: Bij stofvorming: stofmasker met filter P2/FFP2.

Handbescherming: Beschermende handschoenen (bv. nitril of nitril-geïmpregneerd katoen), conform EN ISO 374.

Oogbescherming: Nauw aansluitende veiligheidsbril (EN 166).

Lichaamsbescherming: Beschermende werkkleding.

Beheersing van milieublootstelling: Zie rubrieken 6 en 12.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand	Vast – poeder
Kleur	Wit / naturel
Geur	Niet karakteristiek / reukloos
Geurdrempelwaarde	Niet bepaald
pH (in water)	Alkalisch, > 11
Smelt-/vriespunt	Niet van toepassing
Kook-/vlampunt	Niet van toepassing
Ontvlambaarheid	Niet ontvlambaar
Explosiegrenzen	Niet van toepassing
Dampspanning / dampdichtheid	Niet van toepassing
Dichtheid (verhard)	Niet bepaald – zie technische fiche
Schijnbare dichtheid	Niet bepaald
Oplosbaarheid in water	Reageert met water (hydratie/verharding)
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water	Niet van toepassing
Viscositeit	Niet van toepassing (vaste stof)

Ontploffingseigenschappen	Niet ontploffingsgevaarlijk
Oxiderende eigenschappen	Geen
VOS-gehalte (EU-VOC)	0 %

9.2 Overige informatie

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar; zie technische fiche.

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1 Reactiviteit

Reageert met water onder hydratatie en verharding (alkalische reactie).

10.2 Chemische stabiliteit

Stabiel onder normale opslag- en gebruiksomstandigheden in droge toestand.

10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Reageert met zuren onder warmteontwikkeling. Reageert met lichtmetalen (bv. aluminium) in aanwezigheid van vocht onder vorming van waterstof.

10.4 Te vermijden omstandigheden

Vocht en water tijdens opslag.

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Zuren, lichtmetalen, ammoniumzouten.

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Geen bij normaal gebruik.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1 Informatie over toxicologische effecten

Acute toxiciteit: op basis van de beschikbare gegevens wordt niet aan de indelingscriteria voldaan.

LD50 (dermaal, konijn) – cement: > 2000 mg/kg

Huidcorrosie/-irritatie: Veroorzaakt huidirritatie (H315).

Ernstig oogletsel/oogirritatie: Veroorzaakt ernstig oogletsel (H318).

Sensibilisatie: Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet aan de indelingscriteria voldaan. Het gebruikte cement is chromaatarm (Cr(VI) ≤ 2 ppm, REACH bijlage XVII, punt 47).

CMR-effecten (mutageniteit, kankerverwekkendheid, voortplantingstoxiciteit): Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet aan de indelingscriteria voldaan.

STOT (eenmalige/herhaalde blootstelling): Cement en calciumhydroxide kunnen irritatie van de luchtwegen veroorzaken (H335). Voor herhaalde blootstelling wordt niet aan de indelingscriteria voldaan.

Gevaar bij inademing: Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet aan de indelingscriteria voldaan.

11.2 Informatie over andere gevaren

Hormoonontregelende eigenschappen: het mengsel bevat geen geïdentificeerde hormoonontregelaars ≥ 0,1 %.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1 Toxiciteit

Aquatische toxiciteit: geen verdere relevante informatie verkrijgbaar. Het product veroorzaakt een pH-stijging die schadelijk kan zijn voor waterorganismen.

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Anorganisch mineraal product; niet van toepassing.

12.3 Bioaccumulatie

Hoop niet op in organismen.

12.4 Mobiliteit in de bodem

Hardt uit; immobiel na verharding.

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

PBT: niet van toepassing. zPzB: niet van toepassing.

12.6 Hormoonontregelende eigenschappen

Niet van toepassing (≥ 0,1 % niet aanwezig).

12.7 Andere schadelijke effecten

Niet in grondwater, oppervlaktewater of riolering laten terechtkomen. Voor lozing neutraliseren.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1 Afvalverwerkingsmethoden

Restanten met water laten uitharden (5 tot 6 uur) en als bouwafval afvoeren conform de plaatselijke voorschriften. Niet uitgehard product niet in de riolering lozen.

Europese afvalstoffenlijst (EURAL) – indicatieve codes:

10 13 14	betonafval en betonslib
17 01 01	beton (bouw- en sloopafval)
15 01 01 / 15 01 06	papieren/gemengde verpakkingen

Niet gereinigde verpakkingen: Verpakkingen optimaal leegmaken en aanbieden voor recyclage volgens de plaatselijke voorschriften.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

14.1 VN-nummer	Niet van toepassing
14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN	Niet van toepassing
14.3 Transportgevaarklasse(n)	Niet van toepassing
14.4 Verpakkingsgroep	Niet van toepassing
14.5 Milieugevaren	Niet van toepassing
14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker	Niet van toepassing
14.7 Zeevervoer in bulk (IMO-instrumenten)	Niet van toepassing

Het product is geen gevaarlijk goed volgens ADR, RID, ADN, IMDG en IATA-DGR.

RUBRIEK 15: Regelgeving

15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel

- Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) en Verordening (EU) 2020/878.
- Verordening (EG) nr. 1272/2008 (CLP).
- REACH bijlage XVII, punt 47 – cement: oplosbaar Cr(VI) ≤ 2 ppm (0,0002 %) van het droge gewicht van het cement.
- Richtlijn 2012/18/EU (Seveso III): geen van de bestanddelen wordt met naam genoemd in bijlage I.
- Geen van de bestanddelen is een SVHC (kandidaatslijst REACH) in een concentratie $\geq 0,1$ %.
- UFI: X2A0-C0AT-R00A-7GM2 – aangemeld bij de vergiftigingencentra (bijlage VIII CLP).

15.2 Chemische veiligheidsbeoordeling

Voor dit mengsel is geen chemische veiligheidsbeoordeling uitgevoerd.

RUBRIEK 16: Overige informatie

De gegevens in dit document zijn gebaseerd op de huidige stand van onze kennis en dienen om het product te beschrijven met het oog op de veiligheid. Zij vormen geen garantie voor specifieke producteigenschappen en scheppen geen contractuele rechtsverhouding. De verwerker blijft verantwoordelijk voor de naleving van alle plaatselijke voorschriften.

Volledige tekst van de in de rubrieken 2 en 3 vermelde H-zinnen

- H315 Veroorzaakt huidirritatie.
H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H335 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

Afkortingen en acroniemen

CLP: Verordening (EG) nr. 1272/2008. REACH: Verordening (EG) nr. 1907/2006. UFI: Unique Formula Identifier. PBT: persistent, bioaccumulerend en toxisch. zPzB: zeer persistent en zeer bioaccumulerend. SVHC: zeer zorgwekkende stof. OEL/grenswaarde: grenswaarde voor beroepsmatige blootstelling. Skin Irrit. 2: huidirritatie categorie 2. Eye Dam. 1: ernstig oogletsel categorie 1. STOT SE 3: doelorgaan toxiciteit – eenmalige blootstelling, categorie 3.

Veiligheidsinformatieblad opgesteld door

Mixxit BV – Afdeling QHSE. Contact: hello@mixxit.be.

Herzieningsgegevens

Versie 1.0 – eerste uitgave (03.06.2026).