Säkerhetsdatablad
Vitruvius K-primer
Version 1.0
Utfärdandedatum: 17-01-2020
Omarbetning: 31-07-2025

AVSNITT 1: NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET

1.1 Produktbeteckning.

Handelsnamn: Vitruvius K-primer.

Artikel nummer: -

1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från:

Användningar: Vattenburen primer för Microcement.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad:

Företagsuppgifter:
Design By Cement Sweden AB
Lundbygatan 10
62141 Visby
Tel. +46 0706363800
info@designbycement.com

1.4 Telefonnummer för nödsituationer:
Larmnummer 112 – begär giftinformation.
Giftinformationscentralen (Sverige) icke-akut: Tel 08-33 12 31;
http://www.giftinformationscentralen.se

AVSNITT 2: FARLIGA EGENSKAPER

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen CLP nr. 1272/2008.
Inte klassificerad.

2.2 Märkningsuppgifter CLP nr. 1272/2008.

P-fraser:
Allmänna:
P101 Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.
P102 Förvaras oåtkomligt för barn.

Förebyggande:
P262 Får inte komma i kontakt med ögonen, huden eller kläderna.

Åtgärder:
P312 Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.

Förvaring:
-

Avfall:
P501 Innehållet/behållaren lämnas till godkänd avfallsmottagare eller miljöstation.

Annan märkning:
EUH208 Innehåller 1,2-benzisotiazol-3(2H)-on och C(M)IT/MIT(3:1). Kan ge upphov till allergisk reaktion.

2.3 Andra faror.
Produkten innehåller inte något ämne som är klassificerat som PBT eller vPvB.
Produkten innehåller inte beståndsdelar som anses ha hormonstörande egenskaper enligt REACH Artikel 57 (1) eller Förordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens förordning (EU) 2018/605.

AVSNITT 3: SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

3.1 Ämnen:
Produkten är en blandning.

3.2 Blandningar:

CAS/EG-nr.	REACH-nr.	Namn	Innehåll %	Klassificering
2634-33-5 / 220-120-9	Undantaget	1,2-benzisotiazol-3(2H)-on*	<0,05	Acute Tox. 4, H302, Skin Irrit. 2, H315, Skin Sens. 1; H317, Eye Dam. 1; H318, Aquatic Acute 1, H400 (M=1).
55965-84-9 / -	01-2120764691-48	C(M)IT/MIT(3:1)**	<0,0015	Acute Tox. 3, H301, Acute Tox. 3, H311, Acute Tox. 3, H331, Skin Corr. 1B, H314, Eye Dam. 1, H318, Skin Sens. 1, H317, Aquatic Acute 1, H400 (M=1), Aquatic Chronic 1, H410 (M=1).

*Specifika koncentrationsgränser - 1,2-benzisotiazol-3(2H)-on:
Skin Sens. 1; H317: C ≥ 0,05 %

**Specifika koncentrationsgränser – CAS 55965-84-9 C(M)IT/MIT(3:1):
Eye Dam. 1; H318: C ≥ 0,6 %
Eye Irrit. 2; H319: 0,06 % ≤ C < 0,6 %
Skin Corr. 1C; H314: C ≥ 0,6 %
Skin Irrit. 2; H315: 0,06 % ≤ C < 0,6 %
Skin Sens. 1A; H317: C ≥ 0,0015 %

Fullständig ordalydelse av H-fraserna finns i avsnitt 16. Arbetshygieniska gränsvärden finns i avsnitt 8 - om de är tillgängliga.

AVSNITT 4: ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen.

Generellt:	Om symptomen kvarstår, kontakta läkar eller akutmottagning - ta med etiketten eller detta säkerhetsdatablad.
Vid inandning:	Sörj för frisk luft. Håll personen varm och i vila.
Vid hudkontakt:	Tvätta huden med tvål och vatten. Använd INTE lösningsmedel eller förtunning. Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp.
Vid kontakt med ögonen:	Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.
Vid förtäring:	Vid förtäring kontakta genast läkare och visa denna förpackning eller etiketten. Håll personen varm och i vila. Framkalla INTE kräkning.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda:

Upprepad eller långvarig kontakt med blandningen kan orsaka avlägsnande av naturligt fett från huden, vilket leder till icke-allergisk kontakteksem och absorbering genom huden.
Stänk i ögonen kan orsaka irritation.

4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs:

Behandla symptomatiskt.

AVSNITT 5: BRANDBEKÄMPNINGSÅTGÄRDER

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel: Rekommenderas: alkoholresistent skum, CO_2, pulver, finfördelad vattenstråle/dimma.

Släckningsmedel som är olämpliga av säkerhetsskäl:

Använd inte direktriktad vattenstråle/högtryck.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra:

Brand kan ge upphov till tät svart rök, andas inte in.
Nedbrytningsprodukter kan inkludera följande ämnen: koloxid, koldioxid, rök, kväveoxider.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal:

Som vid alla bränder, använd buren andningsapparat och full skyddsutrustning. Slutna behållare i närheten av brand bör kylas med vatten. Låt inte släckvatten från brand komma ut i avlopp och vattendrag.

AVSNITT 6: ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer:
Använd rekommenderad skyddsutrustning, se avsnitt 8.
Undvik kontakt med ögon. U Undvik inandning av ånga och dimma.

6.2 Miljöskyddsåtgärder: Förhindra utsläpp i avlopp eller vattendrag.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering:
Torka upp mindre spill med en trasa.
Valla in med absorberingsmedel, vermikulit, sand eller liknande och samla upp. Återanvänd inte. Överför rester till väl tillsluten avfallsbehållare avsedd för kemikalier för avyttring enligt lokala föreskrifter.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt:
Se avsnitt 8 för personligt skydd.
Se avsnitt 13 för avfallshantering.

AVSNITT 7: HANTERING OCH LAGRING

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering:
Undvik onödig exponering. Använd rekommenderad skyddsutrustning, se avsnitt 8. Undvik kontakt med huden och ögonen. Undvik inandning av ånga, sprutdimma eller dimma. Äta, dricka, röka och snusa är förbjudet i område där denna produkt hanteras, förvaras och bearbetas.
Använd aldrig tryckluft vid tömning av behållare. Behållaren är inte ett tryckkärl. Förvara alltid produkten i behållare av samma material som originalet. Tillse att gällande arbetsmiljölagstiftning följs.
Förhindra utsläpp i avlopp eller vattendrag.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet:
Förvaras enligt lokala föreskrifter.
Anmärkningar om gemensam förvaring:
Håll åtskilt från: oxiderande ämnen, starka alkalier, starka syror.
Ytterligare information om lagringsförhållanden:
Observera instruktionerna på etiketten. Förvaras i ett torrt, svalt och väl ventilerat område. Hålls avskilt från värme och direkt solljus.
Förpackningen förvaras väl tillsluten.
Förbud mot rökning. Förhindra otillåtet tillträde. Öppnad behållare skall återförslutas väl och förvaras i upprätt läge för att förhindra läckage.

7.3 Specifik slutanvändning: Ingen övrig information om specifik slutanvändning (se avsnitt 1.2).

AVSNITT 8: BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

8.1 Kontrollparametrar
Nationella gränsvärden AFS 2018:1:

Produkten innehåller inga relevanta mängder av ämnen med arbetsplatsrelaterade gränsvärden som skall övervakas.

DNEL / PNEC:
-

8.2 Begränsning av exponeringen.

Tekniska åtgärder:	Normal rumsventilation.
Generellt:	Vid varje paus vid användning av produkten och vid arbetets slut skall de exponerade områdena på kroppen tvättas. Undvik kontakt med hud och ögon. Tvätta förorenade klädesplagg innan de används igen. Försäkra dig om att stationer för ögonspolning finns i närheten av arbetsplatsen.
Personligt skyddsutrustning:	Använd föreskriven personlig skyddsutrustning. Välj personlig skyddsutrustning i enlighet med gällande CEN-standarder och i samarbete med leverantören av personlig skyddsutrustning.
Andningsskydd:	Inte nödvändigt vid normal användning. Färgskikt kan vid slipning eller behandling med värmepistol avge hälsofarligt damm och/eller ångor. Våtslipa om möjligt. Arbeta i väl ventilerade utrymmen. Använd andningsskydd vid risk för förekomst av damm eller sprutdimma (partikelfilter EN143 typ P2).
Handskydd:	Använd skyddshandskar vid långvarig eller upprepad hudkontakt. Möjlighet: Nitril handskar ≥480 min. Tjocklek: ≥0,38 mm.
Ögon-/ansiktsskydd:	Använd tättslutande skyddsglasögon vid risk för kontakt. EN 166
Hudskydd:	Använd lämpliga skyddskläder.

Begränsning av miljöexponering:
Inga speciella åtgärder är nödvändiga.

AVSNITT 9: FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper:

Fysikaliskt tillstånd:	Vätska.
Färg:	Olika: Se etikett.
Lukt:	Mild
Smältpunkt/fryspunkt:	Inte tillämplig
Kokpunkt:	100°C
Brandfarlighet:	Inte tillämplig
Nedre och övre explosionsgräns:	Inte tillämplig
Flampunkt:	Inte tillämplig
Självantändningstemperatur:	Inte tillämplig
Sönderdelningstemperatur:	Inte tillämplig
pH-värde:	8,5
Kinematisk viskositet:	Kinematisk (rumstemperatur): 11,85 cm^2/s
Löslighet:	Löslig i vatten
Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten:	Inte tillämplig
Ångtryck:	Inte tillämplig
Densitet och/eller relativ densitet:	1,35

Relativ ångdensitet:	Inte tillämplig
Partikelegenskaper:	Inte tillämplig

9.2 Annan information:
Ej tillgängligt.

AVSNITT 10: STABILITET OCH REAKTIVITET

10.1 Reaktivitet: Ingen fara för reaktivitet vid normal lagring och användning.

10.2 Kemisk stabilitet: Produkten är stabil vid normala hanterings- och lagringsvillkor. Se avsnitt 7.

10.3 Risken för farliga reaktioner:
Under normala lagrings- och användningsförhållanden förekommer inga farliga reaktioner.

10.4 Förhållanden som ska undvikas:
Exponering för höga temperaturer kan generera farliga nedbrytningsprodukter.

10.5 Oförenliga material: Undvik kontakt med följande ämnen för att undvika starkt exoterma reaktioner: oxiderande ämnen, starka alkalier, starka syror.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter:
Vid normal användning och förvaring bör inga farliga sönderdelningsprodukter uppkomma. Nedbrytningsprodukter kan inkludera följande ämnen: koloxid, koldioxid, rök, kväveoxider.

AVSNITT 11: TOXIKOLOGISK INFORMATION

11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr. 1272/2008.

Akut toxicitet: Inte klassificerad.

1,2-benzisotiazol-3(2H)-on – CAS 2634-33-5:
Oral – LD50 – Råtta: 675,3 mg/kg
Derma – LD50 – Kanin: >5000 mg/kg

Frätande och irriterande effekter på hud:
Inte klassificerad.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation:
Inte klassificerad.

Luftvägs- eller hudsensibilisering:
Inte klassificerad.
EUH208 Kan orsaka en allergisk reaktion.

Mutagenitet i könsceller: Inte klassificerad.

Cancerogenitet: Inte klassificerad.

Reproduktionstoxicitet: Inte klassificerad.

Specifik organtoxicitet – enstaka exponering:
Inte klassificerad.

Specifik organtoxicitet – upprepad exponering:
Inte klassificerad.

Fara vid aspiration: Inte klassificerad.

11.2 Information om andra faror:

Hormonstörande egenskaper:
Innehåller ingen ämnen med hormonstörande egenskaper.

Annan information: Upprepad eller långvarig kontakt med blandningen kan orsaka avlägsnande av naturligt fett från huden, vilket leder till icke-allergisk kontakteksem och absorbering genom huden. Stänk i ögonen kan ge irritation och reversibla skador. Detta beaktar kända fördröjda och omedelbara effekter samt även kroniska effekter av korttids- och långtidsexponering genom förtäring, inandning och hud- och ögonkontakt.

AVSNITT 12: EKOLOGISK INFORMATION

12.1 Toxicitet: Inte klassificerad.

1,2-benzisotiazol-3(2H)-on – CAS 2634-33-5:
Fisk – LC50 – 96 t.: 1,3 mg/l – OECD 203
Daphnia – EC50 – 48 t.: 1,5 mg/l – OECD 202
Alger – IC50 – 72 t.: 0,067 mg/l – OECD 201

12.2 Persistens och nedbrytbarhet:
1,2-benzisotiazol-3(2H)-on – CAS 2634-33-5:
24 % - 28 d. – OECD 301B.

12.3 Bioackumuleringsförmåga:
1,2-benzisotiazol-3(2H)-on – CAS 2634-33-5:
BCF fisk: 3,2.

12.4 Rörligheten i jord: Inga uppgifter tillgängliga.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen:
Produkten innehåller inte PBTeller vPvB ämnen.

12.6 Hormonstörande egenskaper:
Innehåller inga hormonstörande ämnen.

12.7 Andra skadliga effekter:
Inga kända.

AVSNITT 13: AVFALLSHANTERING

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder:

Undvik utsläpp till mark och vatten. Destrueras enligt lokala och nationella bestämmelser. Produktens användning avgör slutgiltlig avfallskod.
Inte farligt avfall enligt avfallsförordning. Enligt leverantörens nuvarande kunskap anses denna produkt inte vara farligt avfall enligt EU-direktiv 2008/98/EG.

Förorenad förpackning: Tom, rengjord förpackning ska sopsorteras för återvinning, annars för förbränning. Annan möjlig het: 15 01 10* Förpackningar som innehåller rester av eller som är förorenade av farliga ämnen

AVSNITT 14: TRANSPORTINFORMATION

Omfattas inte av den internationella regleringen av transport av farligt gods (IMDG, IATA, ADR/RID).

	ADR/RID	**IMDG/IMO**
14.1 UN-nummer eller id-nummer	Inte relevant	Inte relevant
14.2 Officiell transportbenämning	Inte relevant	Inte relevant
14.3 Faroklass för transport	Inte relevant	Inte relevant
14.4 Förpackningsgrupp	Inte relevant	Inte relevant
14.5 Miljöfaror	Nej	No
Annan information	LQ: Inte relevant Tunnel: Inte relevant	LQ: Inte relevant Tunnel: Inte relevant

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder:

Inte relevant.

14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument:

Inte relevant.

AVSNITT 15: GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö:
Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr. 1907/2006 av den 18. december 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (REACH). Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr. 1272/2008 Kemikalieinspektionens föreskrifter om klassificering och märkning av kemiska produkter, med ändringar. Hygieniska gränsvärden (AFS 2018) Avfallsförordningen (SFS 2011:927) Enligt EG-förordning 2020/878. Kemikalieinspektionens föreskrifter (KIFS 1998:8) om kemiska produkter och

biotekniska organismer, med ändringar (senast KIFS 2008:1). Förebyggande av allvarliga kemikalieolyckor (AFS 2005:19), med ändringar (senast AFS 2007:10). Hygieniska gränsvärden och åtgärder mot luftföroreningar (AFS 2018:1) Direktiv 94/33/EG för skydd av unga i arbetslivet. Direktiv 92/85/EEC för gravida arbetstagare. Förordning nr. 648/2004. Beslut 2000/532/EG av kommissionen den 3 maj 2000 (avfall).

Användningsrestriktioner: -

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning:
Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts.

AVSNITT 16: ANNAN INFORMATION

Fullständig text på H-fraser som finns under avsnitt 3:
H301 Giftigt vid förtäring.
H302 Skadligt vid förtäring.
H311 Giftigt vid hudkontakt.
H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
H315 Irriterar huden.
H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H318 Orsakar allvarliga ögonskador.
H331 Giftigt vid inandning.
H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Övrig information:
Informationen på detta säkerhetsdatablad är baserat på våra nuvarande kunskaper samt gällande EU- och nationell lagstiftning. Produkten skall inte användas till annat än vad den är specificerad för under avsnitt 1 utan att först erhålla en skriftlig instruktion från leverantören. Det är alltid användaren som har det fulla ansvaret att följa kraven enligt gällande lagstiftning. Informationen på säkerhetsdatabladet är ämnad som en beskrivning av säkerhetskraven för produkten och ingen garanti för produktegenskaperna.

Förkortningar och akronymer som används i säkerhetsdatabladet:
REACH: Förordning (EG) nr 1907/2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Reach-förordningen).
CLP: Förordning (EG) nr 1272/2008 om klassificering, märkning och förpackning (CLP-förordningen).
CAS-Nummer.: Nummer enligt CAS (Chemical Abstracts Service)
EG-Nummer.: EINECS- och ELINCS-nummer (se även EINECS och ELINCS).
DNEL: Härledd nolleffektnivå.
PNEC: Uppskattad nolleffektkoncentration.
STOT: Specifik organtoxicitet.
LD50: Dödlig dos för 50 % av en testpopulation (dödlig mediandos).
LC50: Dödlig koncentration för 50 % av en testpopulation.
EC50: Den effektiva koncentration av ett ämne som orsakar 50 % maximal respons.
PBT-Ämne: Långlivat, bioackumulerande och toxiskt ämne.
vPvB-Ämne: Mycket långlivat och mycket bioackumulerande ämne.

Uppdaterad 31-07-2025 avsnitt:
1 – 16.

Validerat av:
SRS
www.säkerhetsdatablad.se