

Sikkerhedsdatablad WT 450 Lyncement 5

Version 1.0

Udarbejdet: 03-07-2025



PUNKT 1: IDENTIFIKATION AF STOFFET/BLANDINGEN OG AF SELSKABET/VIRKSOMHEDEN

1.1 Produktidentifikator.

Produktnavn: WT 450 Lyncement 5.

UFI: USN1-M0FG-W009-Q7YV

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

Anvendelse: Mørtel.

1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet:

Leverandør: WE-TECH ApS
Ferrarivej 6
7100 Vejle
Tlf.: +45 41335800
www.we-tech.dk
mail@we-tech.dk

1.4 Nødtelefon: 24-timers-nødtelefon: Bispebjerg Hospitals giftlinje 82 12 12 12.

PUNKT 2: FAREIDENTIFIKATION

2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen CLP nr. 1272/2008.

Skin Irrit. 2; H315, Eye Dam. 1; H318, STOT SE 3; H335.

2.2 Mærkningselementer CLP nr. 1272/2008.

Faresymboler



Signalord:

Fare

Indeholder: Portlandcement, Flue dust, Portlandcement.

H-sætninger:

H315 Forårsager hudirritation.

H318 Forårsager alvorlig øjenskade.

H335 Kan forårsage irritation af luftvejene.

P-sætninger:

Generelt:

-

Sikkerhedsdatablad WT 450 Lyncement 5

Version 1.0

Udarbejdet: 03-07-2025



Forebyggelse:

P261 Undgå indånding af pulver.

P264 Vask hænder/eksponerede områder grundigt efter brug.

P280 Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjebeskyttelse.

Reaktion:

P305 + P351 + P338 + P310 VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. Ring omgående til en GIFTINFORMATION/læge.

Opbevaring:

P402 + P404: Opbevares et tørt sted. Opbevares i en lukket beholder.

Bortskaffelse:

-

Anden information:

-

2.3 Andre farer.

Cement i produktet er chrom-reduceret, men reduceringseffekten aftager med tiden. Risiko for chromallergi kan derfor ikke udelukkes.

Ved blanding med vand kan produktet virke ætsende på hud og øjne på grund af den høje pH-værdi.

Støv kan forårsage irritation ved indånding og kontakt med øjnene. Hyppig indånding af støv over længere tid øger risikoen for at udvikle lungesygdomme.

Produktet indeholder ingen PBT eller vPvB stoffer i henhold til REACH 1907/2006.

Produktet indeholder ingen stoffer med hormonforstyrrende egenskaber i henhold til EU forordning 2017/2100 eller kommissionens forordning EU 2018/605.

PUNKT 3: SAMMENSÆTNING AF/OPLYSNING OM INDHOLDSTOFFER

3.1 Stoffer:

Produktet er en blanding.

3.2 Blandinger:

CAS/EC-nr.	REACH-nr.	Navn	Indhold %	Klassificering
65997-15-1 / 266-043-4	Undtaget.	Portlandcement*	20-60	Skin Irrit. 2; H315, Eye Dam. 1; H318, STOT SE 3; H335.
68475-76-3 / 270-659-9	Undtaget.	Flue dust, Portlandcement*	1-10	Skin Irrit. 2; H315, Eye Dam. 1; H318, STOT SE 3; H335.

*Indholdet af vandopløseligt chromat er under 2 mg/kg tør cement. Indeholder calciumoxid.

Hele teksten for alle H-faresætninger er vist i punkt 16. Se punkt 8 for grænseværdier.

PUNKT 4: FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER

4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger:

Generelt:	Ved symptomer eller tvivl: Kontakt læge - medbring etiketten eller dette sikkerhedsdatablad.
Indånding:	Søg frisk luft. Søg læge ved fortsat irritation.
Hudkontakt:	Børst forsigtigt pulver af udsat hud. Forurenet tøj fjernes straks. Skyl huden i min. 15 min. og vask grundigt med vand og sæbe. Søg læge ved fortsat irritation eller sår.
Øjenkontakt:	Gnid ikke i øjet. Skyl straks med rigeligt vand i op til 30 minutter. Fjern evt. kontaktlinser og spil øjet godt op. Søg straks læge. Fortsæt skylning undervejs.
Indtagelse:	Normalt ikke en sandsynlig eksponeringsvej. Skyl straks munden grundigt og drik rigelige mængder vand. Fremkald ikke opkastning. Søg læge.

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede:

Forårsager hudirritation.
Kan forårsage alvorlig øjenskade.
Kan forårsage irritation af luftvejene.

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

Behandle symptomatisk.

PUNKT 5: BRANDBEKÆMPELSE

5.1 Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler: Vælg slukningsmidler i henhold til omgivelserne.
Mulighed: CO₂, pulver eller skum.

Uegnede slukningsmidler: Brug ikke vand.

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen:

Produktet brænder ikke.
Slukningsvand, der har været i kontakt med produktet, kan være ætsende.

5.3 Anvisninger for brandmandskab:

Ved brandslukning skal luftforsynet åndedrætsværn samt fuld beskyttelsesdragt anvendes.

PUNKT 6: FORHOLDSREGLER OVER FOR UDSLIP VED UHELD

6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer:

Brug personligt værneudstyr som angivet i punkt 8.
Undgå støvdannelse og indånding af støv. Sørg for tilstrækkelig ventilation. Undgå kontakt med hud og øjne.
Hold ubeskyttede personer væk.

Sikkerhedsdatablad WT 450 Lyncement 5

Version 1.0

Udarbejdet: 03-07-2025



6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger:

Må ikke komme i kloakanlæg/overfladevand/grundvand.

6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning:

Spild opsamles helst mekanisk for at undgå støvdannelse. Genbrug hvis muligt. Opbevares i passende lukket beholder til bortskaffelse, se punkt 13 for bortskaffelse.

6.4 Henvisning til andre punkter:

Se punkt 8 for personlige værnemidler.

Se punkt 13 for bortskaffelse.

PUNKT 7: HÅNDTERING OG OPBEVARING

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering:

Se punkt 8 for personlige værnemidler.

Undgå direkte kontakt med produktet. Sørg for tilstrækkelig ventilation.

Undgå indånding af støv og støvdannelse.

Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt.

Vask hænder efter håndtering af produktet. Undgå at sprede pulver fra arbejdstøjet i andre områder, opbevar arbejdstøj separat.

Hvis vådt produkt indespærres mod huden, f.eks. i fodtøj, handske eller arbejdstøj, så kan der opstå ætsningsskader.

Sørg for adgang til rindende vand og øjenskyller.

7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed:

Altid opbevar i originalemballage.

Hold emballage godt tillukket. Opbevares på et køligt, tørt og vel-ventileret sted. Undgå kontakt med fugt/vand.

Placer ikke produktet direkte på jorden eller gulvet eller op til ydervægge.

Ved opbevaring under fugtige forhold vil kromatneutraliseringen aftage.

Opbevares adskilt fra levnedsmidler, foderstoffer, lægemidler og lignende. Opbevares utilgængeligt for børn.

7.3 Særlige anvendelser:

Bruges kun som oplyst punkt 1.2.

PUNKT 8: EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER

8.1 Kontrolparametre - grænseværdier - BEK nr 291 af 19/03/2024:

Navn	Grænsev. 8 t.	Grænsev. 15 min.	Anm.:	Referencer:
Calciumoxid Calciumoxid, respirabelt	2 mg/m ³ 1 mg/m ³	4 mg/m ³ 4 mg/m ³	E	BEK nr 291 af 19/03/2024
CAS 14808-60-7 Kvarts, total – ikke respirabelt	0,3 mg/m ³	0,6 mg/m ³	-	BEK nr 291 af 19/03/2024
Mineralsk støv, inert Mineralsk støv, inert, respirabelt	10 mg/m ³ 5 mg/m ³	20 mg/m ³ 10 mg/m ³	-	BEK nr 291 af 19/03/2024

Sikkerhedsdatablad

WT 450 Lyncement 5

Version 1.0

Udarbejdet: 03-07-2025



E betyder, at stoffet har en EF-grænseværdi.

DNEL / PNEC:

-

8.2 Eksponeringskontrol.

Tekniske foranstaltninger: Luftbårne koncentrationer skal holdes lavest muligt og under gældende grænseværdier. Brug evt. punktudsugning såfremt almindelig luftgennemstrømning i arbejdslokalet ikke er tilstrækkeligt.

Generel information: Rygning, indtagelse af mad eller væske, samt opbevaring af tobak, mad og drikkevarer er ikke tilladt i arbejdslokalet. Vask hænder og andre udsatte områder med mild sæbe og vand før indtagelse af mad og drikke eller rygning, samt når de forlader arbejdet. Sørg for adgang til øjenskyllestation og rindende vand. Indånd ikke støv. Undgå kontakt med hud og øjne.

Personlige værnemidler: Personlige værnemidler skal vælges i overensstemmelse med gældende CEN standarder og i samarbejde med leverandøren af personlige værnemidler.

Åndedrætsværn: Brug åndedrætsværn med filter P2 ved utilstrækkelig ventilation eller støvdannelse. EN 149.

Handsker: Brug uigennemtrængelige handsker. EN 374.
Mulighed: Nitril handsker. ≥480 min.
Tykkelse: ≥0,38 mm.
Skift straks ved tegn på brud.

Øjenværn: Brug tætsiddende sikkerhedsbriller/beskyttelsesbriller. EN 166

Hudværn: Bær beskyttende uigennemtrængeligt arbejdstøj.

Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet:

Emissioner fra udluftnings- eller arbejdsudstyr bør kontrolleres for at sikre, at de opfylder de juridiske krav for miljøbeskyttelse. Undgå udledning til miljøet.

PUNKT 9: FYSISKE OG KEMISKE EGENSKABER

9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber:

Fysisk form:	Pulver
Farve:	Grå
Lugt:	Karakteristisk
Smeltepunkt/frysepunkt:	Ingen data
Kogepunkt:	Ingen data
Antændelighed:	Ingen data
Øvre og nedre eksplosionsgrænse:	Ikke relevant
Flammepunkt:	Ikke relevant
Selvantændelsestemperatur:	Ikke relevant
Nedbrydningstemperatur:	Ingen data
pH:	11 – 12,5 (10% opløsning af cementen opblandet)
Kinematisk viskositet:	Ingen data

Sikkerhedsdatablad

WT 450 Lyncement 5

Version 1.0

Udarbejdet: 03-07-2025



Opløselighed:	Vand: >5 g/l - Olie: Ikke opløselig
Fordelingskoefficient n-oktanol/vand:	Ingen data
Damptryk:	Ingen data
Relativ massefylde:	1,2 – 1,6 g/cm ³
Relativ damp densitet:	Ikke relevant
Partikelegenskaber:	Ikke relevant

9.2 Andre oplysninger:

$\text{CaO} + \text{H}_2\text{O} \rightarrow \text{Ca(OH)}_2 + 1155 \text{ kJ/kg CaO}$ (udvikler varme)

PUNKT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

10.1 Reaktivitet: Ingen farlig reaktivitet ved anbefalet brug, håndtering og opbevaring.

10.2 Kemisk stabilitet: Stabil ved normal brug og opbevaring.
Stabilt ved anbefalede opbevaringsbetingelser - se punkt 7. Reagerer med fugt fra luften og danner calciumhydroxid og varme.
Calciumhydroxid omdannes let til calciumcarbonat i kontakt med kuldioxid.
Indholdet af vandopløseligt chromat er mindre end 2 ppm ved tør opbevaring i indtil 12 måneder fra produktionsdato. Ved opbevaring under fugtige forhold kan chromat-reduktionen forringes.

10.3 Risiko for farlige reaktioner:
Ingen farlige reaktioner ved anbefalet brug og opbevaring.
Produktet hærder til en masse ved kontakt med vand og fugt.

10.4 Forhold der skal undgås:
Undgå alt kontakt med vand/fugt ved opbevaring.

10.5 Materialer der skal undgås:
Reagerer heftigt med vand og stærke syrer. I forbindelse med visse metaller (f.eks. aluminium, tin og zink) udvikles hydrogen, som sammen med luft kan danne eksplosive blandinger.
Undgå stærke syrer, stærke baser, stærke oxidationsmidler og stærke reduktionsmidler.

10.6 Farlige nedbrydningsprodukter:
Ingen kendte nedbrydningsprodukter ved anbefalet opbevaring og brug.

PUNKT 11: TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER

11.1 Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EU) nr. 1272/2008.

Akut toksicitet:	Ikke klassificeret. Portlandcement: Oral – LD50 – Rotte: >2000 mg/kg Dermal – LD50 – Kanin: >2000 mg/kg Indånding – LC50 – Kanin: 5 mg/m ³ - OECD 436
Hudætsning/-irritation:	Forårsager hudirritation.
Alvorlig øjenskade/øjenirritation:	Forårsager alvorlig øjenskade.

Sikkerhedsdatablad

WT 450 Lyncement 5

Version 1.0

Udarbejdet: 03-07-2025



Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering:

Ikke klassificeret.

Mutagenicitet:

Ikke klassificeret.

Kræftfremkaldende egenskaber:

Ikke klassificeret.

Reproduktionstoksicitet:

Ikke klassificeret.

Enkel STOT-eksponering:

Kan forårsage irritation af luftvejene.

Gentagne STOT-eksponeringer:

Ikke klassificeret.

Aspirationsfare:

Ikke klassificeret.

11.2 Oplysninger om andre farer:

Hormonforstyrrende egenskaber:

Produktet indeholder ingen stoffer med hormonforstyrrende egenskaber.

Andre oplysninger:

Symptomer:

Indånding: Støv virker irriterende på luftvejens slimhinder med halssmerter og hoste

Hud: Ætsning under fugtige forhold.

Øjne: Virker alvorlig skadende med rødme og smerter. Risiko for alvorlige øjenskader.

Indtagelse: Irritation i mund, hals og mave med mavekrampe, opkastning (evt. blodigt), diarré og lavt blodtryk

Kroniske virkninger: Hyppig indånding af støv gennem lang tid kan medføre lungesygdomme (silikose, støvlungesygdom) med kroniske lungeskader og nedsat lungefunktion med åndedrætsbesvær til følge.

Kan give krom-allergi eller allergi overfor ikke-chromreduceret cement.

Symptomer: Udslæt og eksem.

PUNKT 12: MILJØOPLYSNINGER

12.1 Toksicitet:

Produktet er ikke klassificeret miljøskadelig.

Calciumdihydroxid:

Fisk – LC50 – 96 t.: 50,6 mg/l

Daphnia – EC50 – 48 t.: 49,1 mg/l

Alger – ErC50 – 72 t.: 184,47 mg/l

12.2 Persistens og nedbrydelighed:

Calciumoxid i portlandcement omdannes let til calciumhydroxid ved kontakt med luftens fugtighed. Calciumhydroxid omdannes let til calciumcarbonat ved kontakt med luftens kuldioxid. I vand dissocieres calciumhydroxid til calcium- og hydroxidioner. Calciumoxid og kvarts er uorganiske stoffer. Metoder til bestemmelse af den biologiske nedbrydelighed gælder ikke for uorganiske stoffer.

12.3 Bioakkumulerings-potentiale:

Calciumoxid i portlandcement forventes ikke at bioakkumulere

Sikkerhedsdatablad WT 450 Lyncement 5

Version 1.0

Udarbejdet: 03-07-2025



12.4 Mobilitet i jord: Ikke relevant for uorganiske stoffer.

12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering:

Produktet indeholder ingen PBT eller vPvB stoffer.

12.6 Hormonforstyrrende egenskaber:

Produktet indeholder ingen stoffer med hormonforstyrrende egenskaber.

12.7 Andre negative virkninger:

Produktet forhøjer PH-værdien med risiko for skade på vandlevende organismer. Undgå udledning til miljøet.

PUNKT 13: BORTSKAFFELSE

13.1 Metoder til affaldsbehandling:

Spild og rester bortskaffes i overensstemmelse med kommunens affaldsregulativer. Vær opmærksom på at det er slutbrugerens ansvar at tildele korrekt affaldskode.

Mulighed:

EAK-kode:

17 01 06 (ikke-hærdet produkt)
17 01 07 (hærdet produkt)

Emballage:

Bortskaffes alt efter emballagematerialet og om emballage er godt tømt, ellers til forbrænding.

PUNKT 14: TRANSPORTOPLYSNINGER

Ikke farligt gods.

	ADR/RID	IMDG/IMO
14.1 UN-nummer eller ID-nummer	Ikke relevant	Ikke relevant
14.2 UN-forsendelsesbetegnelse	Ikke relevant	Ikke relevant
14.3 Transportfareklasse	Ikke relevant	Ikke relevant
14.4 Emballagegruppe	Ikke relevant	Ikke relevant
14.5 Miljøfarer - MP	Ikke relevant	Ikke relevant
Andre oplysninger	Ikke relevant	Ikke relevant

14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren:

Ikke relevant.

Sikkerhedsdatablad

WT 450 Lyncement 5

Version 1.0

Udarbejdet: 03-07-2025



14.7 Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter:

Ikke relevant.

PUNKT 15: OPLYSNINGER OM REGULERING

15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø:

Miljøministeriets bekendtgørelse Bek. 1565 af 19/12/2022 Bekendtgørelse om import og salg af meget giftige og giftige stoffer og blandinger m.v. BEK nr 381 af 12/04/2023 Bekendtgørelse om arbejde med stoffer og materialer (kemiske agenser). BEK nr. 1794 af 18/12/2015 Bekendtgørelse om særlige pligter for fremstillere, leverandører og importører m.v. af stoffer og materialer efter lov om arbejdsmiljø. BEK nr 291 af 19/03/2024 Grænseværdier for stoffer og materialer. BEK nr 290 af 19/03/2024 (bekendtgørelse om foranstaltninger til forebyggelse af risikoen ved arbejde med kræftfremkaldende, mutagene eller reproduktionstoksiske stoffer og materialer). Arbejdstilsynets bekendtgørelse om unges arbejde med ændringer: BEK nr. 1049 af 30/05/2021. BEK nr 573 af 23/05/2024, bekendtgørelse om affald. BEK nr. 1639 af 06/12/2016, Bekendtgørelse om brandfarlige og brændbare væsker. EU-forordning nr. 2020/878. CLP nr. 1272/2008.

Yderligere information:

Må ikke bruges af unge under 18 år (jf. dog Arbejdstilsynets bek. om unges arbejde). BEK nr. 1049 af 30/05/2021 om unges arbejde.

Mal-kode (1993): 00-4.

15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering:

Kemikaliesikkerhedsvurdering er ikke udført for produktet.

PUNKT 16: ANDRE OPLYSNINGER

Fulde ordlyd af H-sætninger i punkt 3:

H315 Forårsager hudirritation.

H318 Forårsager alvorlig øjenskade.

H335 Kan forårsage irritation af luftvejene.

Andre oplysninger:

Sikkerhedsdatabladet er udarbejdet på baggrund af nuværende information/regler. Brug ikke produktet sammen med andre produkter, og kun til nævnte anvendelse.

Liste over forkortelser:

ADR/RID/ADN Aftale om international transport af farligt gods ad vej/jernbane/indlandsvandvej

(ADR/RID/ADN)

BCF Biokoncentrationsfaktor

BOD Biokemisk iltforbrug

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

COD Kemisk iltforbrug

DNEL Derived No-Effect Level (afledt nuleffektniveau)

EC-nr. EC-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)

GV Grænseværdier for stoffer og materialer

LC50 Lethal Concentration 50 % (dødelig koncentration 50 %): LC50 svarer til koncentrationen af et afprøvet stof, som afføder 50 % dødelighed i et bestemt tidsinterval

LD50 Lethal Dose 50 % (dødelig dosis 50 %): LD50 svarer til den dosis af et afprøvet stof, som afføder 50 % dødelighed i et bestemt tidsinterval loftværdi Loftværdi

log KOW n-Oktanolvand

PBT Persistent, Bioakkumulerende og Toksisk

Sikkerhedsdatablad WT 450 Lyncement 5

Version 1.0

Udarbejdet: 03-07-2025



PNEC Predicted No-Effect Concentration (beregnet nuleffektkoncentration)

REACH Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier)

vPvB Very Persistent and very Bioaccumulative (meget persistent og meget bioakkumulativ).

Udarbejdet af:

SRS

www.sds-sikkerhedsdatablade.dk
