

SIKKERHEDSDATABLADET



i henhold til Kommissionens forordning (EU) 2020/878 med senere ændringer

Surface Applied & Repair

Oprettelsesdato 01.10.2024
Revisionsdato Version 1.0

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

1.1. Produktidentifikator

Stof / blanding Surface Applied & Repair

Andre navne for blandingen blanding

UFI: 6500-C029-F00Y-D7RV, Modified
UFI: C800-U0RP-S00F-1KC4, Patch'n Plug
UFI: HH00-C0TV-P00X-1M3K, Megamix I
UFI: Y200-U0CW-500F-QW5P, Concentrate

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

Vandtætning og beskyttelse af beton

Det frarådes at bruge blandingen til

Produktet må ikke anvendes på andre måder end dem, der henvises til i afsnit 1.

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Producent

Navn eller handelsnavn XYPEX CHEMICAL CORPORATION
Adresse 13731 Mayfield Place, Richmond, BC V6V 2G9
Canada
Telefon +1(604) 273-5265
E-mail enquiry@xypex.com

E-mail-adresse for den kompetente person, der er ansvarlig for SDS'et

Navn XYPEX CHEMICAL CORPORATION
E-mail enquiry@xypex.com

1.4. Nødtelefon

Poisoning Information Centre, Akuthospital i Region Hovedstaden, Giftlinjen - +45 82 12 12 12.

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificeringen af blanding i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008

Blanding er klassificeret som farlig.

Skin Irrit. 2, H315
Skin Sens. 1B, H317
Eye Dam. 1, H318
STOT SE 3, H335

De vigtigste sundhedsmæssige og miljømæssige skadevirkninger

Forårsager hudirritation.
Kan forårsage allergisk hudreaktion.
Forårsager alvorlig øjensskade.
Kan forårsage irritation af luftvejene.

2.2. Mærkningselementer

Farepiktogrammet



Signalord

Fare

Farlige stoffer

Cement, portland
Calciumhydroxid
Aftræksstøv, portlandcement

Faresætninger

H315 Forårsager hudirritation.

SIKKERHEDSDATABLADET



i henhold til Kommissionens forordning (EU) 2020/878 med senere ændringer

Surface Applied & Repair

Oprettelsesdato	01.10.2024	Version	1.0
Revisionsdato			

H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.

H318 Forårsager alvorlig øjensskade.

H335 Kan forårsage irritation af luftvejene.

Sikkerhedssætninger

P102 Opbevares utilgængeligt for børn.

P260 Indånd ikke pulver.

P264 Vask hænder og udsatte dele af kroppen grundigt efter brug.

P280 Bær beskyttelseshandsker / beskyttelsestøj / øjenbeskyttelse / ansigtsbeskyttelse.

P304+P340 VED INDÅNDING: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vejtrækningen lettes.

P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.

P310 Ring omgående til en læge.

P501 Indhold/beholder bortskaffes i overensstemmelse med nationale forskrifter.

2.3. Andre farer

Blandingen indeholder ikke stoffer med egenskaber, som fremkalder forstyrrelse af endokrin aktivitet, i overensstemmelse med kriterier fastsat i Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller i Kommissionens forordning (EU) 2018/605.

Blandingen indeholder ikke noget stof, der opfylder kriterierne for PBT eller vPvB i overensstemmelse med bilag XIII i forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) som ændret.

PUNKT 3: Sættning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2. Blandinger

Denne blanding indeholder disse farlige stoffer og stoffer med den højeste tilladte koncentration i arbejdsmiljøet

Identifikationsnumre	Navn på stoffet	Indhold i % vægt	Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008	Bemærk.
CAS: 14808-60-7 EF: 238-878-4 Registreringsnummer: 01-2120770509-45	Kvarts (SiO ₂)	25-60	ikke klassificeret som farligt	1
CAS: 65997-15-1 EF: 266-043-4 Registreringsnummer: 15.1 REACH	Cement, portland	20-40	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H335	
CAS: 1305-62-0 EF: 215-137-3 Registreringsnummer: 01-2119475151-45	Calciumhydroxid	2,5-15	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H335	1
CAS: 68475-76-3 EF: 270-659-9 Registreringsnummer: 01-2119486767-17	Aftræksstøv, portlandcement	<2	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H335	
CAS: 14808-60-7 EF: 238-878-4	Kvarts, total	<0,6	STOT RE 1, H372 (lunger (indånding))	1

Bemærkninger

1 Stof, som der er fastsat eksponeringsgrænser for.

Den komplette tekst med alle klassifikationer og standardsætninger om fare findes i afsnit 16.

SIKKERHEDSDATABLADET



i henhold til Kommissionens forordning (EU) 2020/878 med senere ændringer

Surface Applied & Repair

Oprettelsesdato

01.10.2024

Revisionsdato

Version

1.0

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Pas på din egen sikkerhed. Hvis der opstår sundhedsmæssige problemer, eller hvis du er i tvivl, kontakt da læge, og meddel oplysninger fra dette sikkerhedsdatablad. Hvis den tilskadekomne er bevidstløs, placer da personen i en stabiliserede (genoprettelse) stilling på hans side sideleje med let bagudbøjet hoved; sørg for at holde luftvejene fri; fremkald aldrig opkastning. Hvis den tilskadekomne kaster op af sig selv, skal du sørge for, at opkastningen ikke indåndes. Yd øjeblikkelig førstehjælp, hvis personen er i livsfare og tilkald straks lægehjælp.

Ved indånding

Afslut eksponeringen straks; få den tilskadekomne ud i frisk luft. Beskyt den tilskadekomne mod stigende kulde. Kontakt læge ved irritation, løbende eller andre vedvarende symptomer.

Ved kontakt med huden

Fjern forurenede tøj. Vask det berørte område med rigeligt vand – gerne lunkent, hvis det er muligt. Sæbe, sæbeopløsning eller shampoo bør anvendes, hvis der ikke er nogen hudskade. Kontakt læge ved vedvarende hudirritation.

Ved kontakt med øjnene

Gnid ikke øjnene - det kunne føre til mekanisk skade på hornhinden. Skyl straks øjnene med rigeligt vand, åbn øjenlågene (om nødvendigt med magt), fjern straks eventuelle kontaktlinser. Neutralisering skal udføres under alle omstændigheder! Skyllningen fortsættes i mindst 10-30 minutter fra det indre til det yderste øjenhjørne for at sikre, at det andet øje ikke er påvirket. Afhængigt af situationen, så ring til lægen eller alarmcentralen eller medicinsk behandling for at sikre medicinsk behandling så hurtigt som muligt. Alle skal henvises til behandling, selv om det drejer sig kun om let påvirkning.

I tilfælde af indtagelse

FREMKALD IKKE OPKASTNING! Hvis den tilskadekomne kaster op, skal du sørge for at forhindre indånding af opkastningen (da der er fare for lungeskade efter indånding af disse væsker i luftvejene i selv små mængder). Skyl munden med rent vand. Drik 1 kop (240 - 300 ml) vand efterfulgt af fortynding med mælk, hvis tilgængeligt. Må ikke serveres noget gennem munden hvis personen er bevidstløs eller hvis den har kramper. Afhængigt af situationen, så ring til lægen eller alarmcentralen eller medicinsk behandling for at sikre medicinsk behandling så hurtigt som muligt.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Ved indånding

Kan forårsage irritation af luftvejene. Hoste, hovedpine. Der bør tages forholdsregler for at sikre, at støv ikke indåndes; dog kan langvarig udsættelse for høje mængder støv resultere i skader på lungerne.

Ved kontakt med huden

Kan forårsage allergisk hudreaktion. Forårsager hudirritation. Irritation, kløe, rødme.

Ved kontakt med øjnene

Forårsager alvorlig øjenskade.

I tilfælde af indtagelse

Korrosion af fordøjelsessystemet kan forekomme.

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

Symptomatisk behandling. Afslut eksponeringen straks; få den tilskadekomne ud i frisk luft.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler

Under normale omstændigheder er produktet ikke brændbar.

Uegnede slukningsmidler

Ikke defineret.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

I tilfælde af brand kan der forekomme kulilte, kuldioxid og andre giftige gasser. Indånding af farlige nedbrydningsprodukter (pyrolyse) kan forårsage alvorlig sundhedsskade.

Alkaliske jordforbindelser vil skabe en eksplosiv nedbrydning af maleinsyreanhydrid, nitroalkaner og nitroparaffiner, i nærvær af vand, danne salte med uorganiske salte og med uorganiske baser. De tørre salte er eksplosive.

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Kemisk beskyttelsesdragt med SCBA-åndedrætsværn, hvor kun personlig (nær) kontakt er sandsynlig. Brug selvstændigt åndedrætsværn og helbeskyttelsesdragt. Hæld ikke forurenede brandslukningsmiddel i kloakken, overfladevand eller grundvandet. Stands lækagen, hvis dette er sikkert.

SIKKERHEDSDATABLADET



i henhold til Kommissionens forordning (EU) 2020/878 med senere ændringer

Surface Applied & Repair

Oprettelsesdato

01.10.2024

Revisionsdato

Version

1.0

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Brug personligt beskyttelsesudstyr til arbejde. Følg vejledningen i afsnittene 7 og 8.

Sørg for tilstrækkelig ventilation. Undgå indånding af støv.

Undgå kontakt med hud og øjne.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Undgå forurening af jorden, spild på overflade og udledning til grundvand. Lad ikke komme ind i afløb. Kontakt de respektive myndigheder og spildevandsanlæg i tilfælde af betydelig forurening.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Produkt samles mekanisk på egnet måde. Undgå indånding af støv. Undgå kontakt med hud og øjne. Brug personligt beskyttelsesudstyr til arbejde. Følg vejledningen i afsnittene 7 og 8. Hvis produktet er i tør tilstand, skal du undgå luftbåren støvdannelse, når du rydder op. Undgå tør fejning.

Nogle eksempler på oprydningsteknikker ved tør tilstand er:

(A) Brug af en støvsuger (industrielle, bærbare enheder), udstyret med højeffektive partikelfiltre (HEPA-filtre) eller tilsvarende teknik.

(B) Tør støvet af ved at vaske, vådbørste, eller brug vandspray eller slanger med en fin tåge for at undgå, at støvet bliver luftbåret, og fjern den flydende masse. Sørg for, at afløb er dækket.

Hvis produktet er blevet vådt, skal du rense det og placere det i en vandtæt beholder. Lad materialet tørre og størkne før bortskaffelse. Kontrollér gældende regler før bortskaffelse af spildmateriale, uanset om det er i tør tilstand eller ej. Bortskaf det indsamlede materiale i overensstemmelse med anvisningernes afsnit 13.

6.4. Henvisning til andre punkter

Se afsnit 7, 8 og 13.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Undgå dannelse af gasser og dampe i brandfarlige eller eksplosive koncentrationer og koncentrationer, der overskrider grænserne for erhvervsmæssig eksponering. Sørg for tilstrækkelig ventilation. Undgå indånding af støv. Undgå kontakt med hud og øjne.

Hvis du bærer produktet, kan det forårsage rygskader, belastninger, forstuvninger eller lignende. Brug korrekte håndteringsteknikker for at undgå kvæstelser. Brug om nødvendigt håndteringsudstyr og kontroller for at undgå kvæstelser.

Generelt – Undgå at knæle ned i produktet under arbejdet. Hvis det er absolut nødvendigt at knæle, skal passende vandtæt personligt beskyttelsesudstyr anvendes.

Undgå forkert håndtering af spande af poser for at forhindre dem i at revne utilsigtet og danne af støv. Tilsmudset arbejdstøj bør ikke fjernes fra arbejdspladsen. Vask hænderne grundigt med vand og sæbe efter arbejdet og før et måltid og hvile. Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt. Vask hænderne grundigt med vand og sæbe efter arbejdet og før pauser for et måltid og hvile. Brug kun udendørs eller i et rum med god udluftning. Brug personlige værnemidler i henhold til § 8. Overhold gældende lovkrav om sikkerhed og sundhed.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Opbevares i lukkede beholdere med tætsluttende låg på ikoldt, tørt og godt ventileret område, der er beregnet til formålet.

Opbevares et tørt sted. Beskyttes mod fugt.

Hold beholderen tæt lukket.

Opbevar dette produkt i et trækfrit miljø, fri af jorden, undgå fugtige forhold og ekstreme temperaturer.

Secifikke krav eller regler i forhold til stoffet/blandingen

Undgå fugtige og trækfulde omgivelser under opbevaring. Undgå også opbevaringstemperaturer under 7°C.

7.3. Særlige anvendelser

ikke tilgængelig

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

Blandingen indeholder stoffer, for hvilke der er fastsat grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering.

SIKKERHEDSDATABLADET



i henhold til Kommissionens forordning (EU) 2020/878 med senere ændringer

Surface Applied & Repair

Oprettelsesdato 01.10.2024
Revisionsdato Version 1.0

Danmark

BEK nr 291 af 19/03/2024

Navnet på stoffet (komponent)	Type	Værdi
Kvarts (SiO ₂) total (CAS: 14808-60-7)	8h	0,3 mg/m ³
	15 minutter	0,6 mg/m ³
Kvarts (SiO ₂) respirabel (CAS: 14808-60-7)	8h	0,1 mg/m ³
	15 minutter	0,2 mg/m ³
	15 min	0,2 mg/m ³
Kvarts (SiO ₂) total (CAS: 14808-60-7)		0,3 mg/m ³
	15 min	0,6 mg/m ³
Calciumhydroxid respirabel fraktion (CAS: 1305-62-0)	8h	1 mg/m ³
	15 minutter	4 mg/m ³
Calciumhydroxid (CAS: 1305-62-0)	8h	5 mg/m ³
	15 minutter	10 mg/m ³

Den Europæiske Union

Kommissionens direktiv (EU) 2017/164

Navnet på stoffet (komponent)	Type	Værdi
Calciumhydroxid (CAS: 1305-62-0)	OEL 8 timer	1 mg/m ³
	OEL 15 minutter	4 mg/m ³

Bemærkninger

Respirabel fraktion.

8.2. Eksponeringskontrol

Forurenet tøj tages af og vaskes, før det bruges igen.

Følg de normale beskyttelsesforanstaltninger for sikkerhed og sundhed på arbejdspladsen – vær især opmærksom på god ventilation. Dette kan kun opnås ved lokal sugning eller effektiv generel ventilation. Hvis eksponeringsgrænser ikke kan observeres i denne tilstand, skal der anvendes passende beskyttelse af luftveje.

Må ikke spise, drikke og ryge under arbejdet.

Vask hænderne grundigt med vand og sæbe efter arbejdet og før pauser for et måltid og hvile.

Beskyttelse af øjne/ansigt

Tætte beskyttelsesbriller. Beskyttelsesbriller med sider. EN 166 Personlig øjenbeskyttelse.

Beskyttelse af hud

Beskyttelseshandsker af materiale, der er modstandsdygtigt over for produktet. DS/EN ISO 374-1. Følg handskeproducentens specifikke anbefalinger, når der skal vælges tykkelse og materialets permeabilitet. Følg producentens andre anvisninger. Forurenet hud skal vaskes grundigt.

Beskyt huden mod langvarig kontakt med våd cement ved at bruge uigennemtrængelige handsker, der er modstandsdygtige over for slid og alkali (nitril, fremstillet af materiale med et lavt indhold af opløseligt Cr(VI), CE-mærket), indvendigt foret med bomuld, høje støvler, tøj med lukkede ærmer og bukser samt hudbeskyttelsesprodukter (herunder beskyttende cremer).

Det skal især sikres, at våd cement ikke kommer ind i skoene. Med hensyn til handsker har forskning vist, at nitril-imprægnerede bomuldshandsker (lagtykkelse på ca. 0,15 mm) giver tilstrækkelig beskyttelse i 480 minutter under normal slitage, hvilket kan afhænge af typen af brug. Udskift altid beskadigede eller gennemblødte handsker med det samme. Hav altid ekstra handsker klar. I tilfælde, hvor kontakt ikke kan undgås, f.eks. ved placering/påføring af betonblanding eller afretningslag, skal der anvendes vandtætte bukser og knæbeskyttelse.

SIKKERHEDSDATABLADET



i henhold til Kommissionens forordning (EU) 2020/878 med senere ændringer

Surface Applied & Repair

Oprettelsesdato 01.10.2024
Revisionsdato Version 1.0

Åndedrætsværn

Brug altid åndedrætsværn. Undgå indånding af støv.

Brug en GODKENDT NIOSH-støvmaske. Åndedrætsværn skal være i overensstemmelse med relevant national lovgivning. Det er god praksis at udføre tilpasningstest ved valg af åndedrætsværn. Halvmaske med filter (P1/P2) - EN standard (f.eks. EN 149+A1, EN 140, EN 14387+A1, EN 1827+A1) eller i overensstemmelse med nationale standarder.

Termisk fare

Ikke tilgængelig.

Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet

Følg vejledende forebyggende miljøforanstaltninger, se afsnit 6.2.

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Fysisk form	fast
Farve	hvid, grå
Lugt	uden lugt
Smeltepunkt/frysepunkt	ingen tilgængelige data
Kogepunkt eller begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval	>1250 °C
Antændelighed	ingen tilgængelige data
Øvre og nedre eksplosionsgrænse	ingen tilgængelige data
Flammepunkt	ingen tilgængelige data
Selvantændelsestemperatur	ingen tilgængelige data
Nedbrydningstemperatur	580 °C
pH	9,1-9,8 (33% opløsning) (EPA-metode: 2 dele vand til 1 del pulver efter volumenvægt)
Kinematisk viskositet	ingen tilgængelige data
Vandopløselighed	Pulver danner en opslæmning med vand og hærder over tid
Fordelingskoefficient n-oktanol/vand (logværdi)	ingen tilgængelige data
Damptryk	ingen tilgængelige data
Massefylde og/eller relativ massefylde	
massefylde	ingen tilgængelige data
Relativ massefylde	2,75-2,8
Relativ dampmassefylde	ingen tilgængelige data
Partikelegenskaber	ingen tilgængelige data

9.2. Andre oplysninger

ikke tilgængelig

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Alkaliske jordforbindelser reagerer kraftigt med stærke syrer. De angriber også aluminium, bly og messing, når der er fugt til stede.

Når der er vand til stede, reagerer calciumaluminater kemisk og hærder for at danne stabile calciumaluminathydrater. Denne reaktion er eksotermisk og kan vare op til 24 timer. Den samlede varmeafgivelse er < 500 kJ/kg.

10.2. Kemisk stabilitet

Produktet er stabilt under normale forhold.

Når det blandes med vand, hærder det med tiden til en stabil masse.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Alkaliske jordforbindelser vil skabe en eksplosiv nedbrydning af maleinsyreanhydrid, nitroalkaner og nitroparaffiner, i nærvær af vand, danne salte med uorganiske salte og med uorganiske baser. De tørre salte er eksplosive.

Alkaliske jordforbindelser er stabile op til 580 °C.

Alkaliske jordforbindelser nedbrydes med tab af vand ved ca. 580 °C for at danne calciumoxid.

SIKKERHEDSDATABLADET



i henhold til Kommissionens forordning (EU) 2020/878 med senere ændringer

Surface Applied & Repair

Oprettelsesdato 01.10.2024
Revisionsdato Version 1.0

10.4. Forhold, der skal undgås

Produktet er stabilt, og der opstår ingen nedbrydning ved normalt brug. Undgå fugtige og trækfulde omgivelser under opbevaring. Undgå også opbevaringstemperaturer under 7°C.

10.5. Materialer, der skal undgås

Beskyt mod stærke syrer. Det skal bemærkes, at ukontrolleret brug af aluminiumpulver i våd cement bør undgås, da brint produceres.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Udvikles ikke ved normalt brug. Farligt udslip af f.eks. kulilte og kuldioxid dannes ved høje temperatur og brand.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

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

Indånding af opløsningsmiddeldampe over værdier, der overskrider eksponeringsgrænserne i henhold til arbejdsmiljøloven, kan resultere i akut åndenød afhængigt af koncentrationsniveauet og eksponeringstiden. Der foreligger ingen toksikologiske data for sammensætningen.

Akut toksicitet

Baseret på tilgængelige angivelser er ikke kriterier for blandingsklassifikation opfyldt.

Calciumhydroxid						
Eksponeringsvej	Parameter	Metode	Værdi	Tidspunktet for eksponering	Arter	Køn
Oralt	LD ₅₀	OECD 425	>2000 mg/kg kropsvægt		Rotte	
Dermalt	LD ₅₀	OECD 402	>2500 mg/kg kropsvægt		Kanin	

Hudætsning/-irritation

Forårsager hudirritation.

Cement kan have en irriterende effekt på fugtig hud (på grund af transpiration af fugt) efter langvarig kontakt. Langvarig kontakt på huden af våd cement eller frisk beton kan forårsage alvorlige forbrændinger, fordi de udvikler sig uden smerte. Gentagen hudkontakt med våd cement kan give eksem.

Alvorlig øjenskade/øjenirritation

Forårsager alvorlig øjenskade.

Direkte kontakt med produktet kan forårsage hornhindeskader ved mekanisk stress, øjeblikkelig eller forsinket irritation eller betændelse. Direkte kontakt enten i tør eller våd form kan give effekter, der spænder fra moderat øjenirritation (f.eks. konjunktivitis eller blefaritis) til kemiske forbrændinger eller blindhed.

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering

Kan forårsage allergisk hudreaktion.

Kimcellemutagenicitet

Baseret på tilgængelige angivelser er ikke kriterier for blandingsklassifikation opfyldt.

Calciumhydroxid					
Resultat	Metode	Tidspunktet for eksponering	Specifik målorgan	Arter	Køn
Negativ	OECD 471			Bakterier (Salmonella typhimurium)	

SIKKERHEDSDATABLADET



i henhold til Kommissionens forordning (EU) 2020/878 med senere ændringer

Surface Applied & Repair

Oprettelsesdato	01.10.2024	Version	1.0
Revisionsdato			

Carcinogenicitet

Baseret på tilgængelige angivelser er ikke kriterier for blandingsklassifikation opfyldt.

Dette produkt indeholder kiselsand, og denne form for kvarts er ikke klassificeret som kræftfremkaldende på grund af sin store partikelstørrelse. Langvarig og/eller massiv udsættelse for respirabelt krystallinsk støv, der indeholder kisel, kan dog forårsage silikose, en nodulær lungefibrose forårsaget af aflejring i lungerne bestående fine respirable partikler af krystallinsk silica.

1997 konkluderede IARC (International Agency for Research on Cancer), at krystallinsk kisel indåndet fra arbejdsrelaterede kilder kan forårsage lungekræft hos mennesker. De påpegede dog, at ikke alle industrielle forhold, heller ikke alle krystallinske kiseltyper, skulle mistænkes.

IARC (1997) har konkluderet, at der er "tilstrækkelige beviser for carcinogeniciteten af inhaleret krystallinsk kisel i form af kvarts og cristobalit under visse industrielle omstændigheder, men at carcinogeniciteten kan være afhængig af det krystallinske kisels iboende egenskaber eller af eksterne faktorer, der påvirker dets biologiske aktivitet eller fordeling af polymorfer".

De vigtigste symptomer på lungefibrose (almindeligvis kaldet silikose) er hoste og åndenød. Arbejdsrelateret udsættelse for respirabelt støv og respirabelt krystallinsk kiselstøv bør overvåges og kontrolleres.

Reproduktionstoksicitet

Baseret på tilgængelige angivelser er ikke kriterier for blandingsklassifikation opfyldt.

Enkel STOT-eksponering

Kan forårsage irritation af luftvejene.

Indånding kan føre til irritation, betændelse eller forbrændinger. Hoste, nysen og åndenød kan forekomme efter eksponeringer, der overstiger de erhvervsmæssige eksponeringsgrænser.

Gentagne STOT-eksponeringer

Baseret på tilgængelige angivelser er ikke kriterier for blandingsklassifikation opfyldt.

Langvarig eller gentagen eksponering ved indånding kan skade lungerne, herunder forårsage kronisk obstruktiv lungesygdom (KOL). Visse ingredienser i disse produkter giver potentiale for dannelse af respirabelt støv under håndtering og brug. Støvet kan indeholde respirabel krystallinsk kisel.

Langvarig eller hyppig eller overdreven udsættelse for respirabelt krystallinsk kiselstøv, cementstøv og alkaline jordprodukter kan forårsage luftvejssygdomme, lungesygdomme, lunge- og luftvejsskader, sårdannelse og perforering af næseskillevæggen, pneumonitis og andre alvorlige dårlige helbredseffekter.

Overdreven indånding af krystallinsk kiselstøv kan resultere i luftvejssygdomme, herunder silikose, pneumokoniose og lungefibrose.

Aspirationsfare

Baseret på tilgængelige angivelser er ikke kriterier for blandingsklassifikation opfyldt.

11.2. Oplysninger om andre farer

Blandingen indeholder ikke stoffer med egenskaber, som fremkalder forstyrrelse af endokrin aktivitet, i overensstemmelse med kriterier fastsat i Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller i Kommissionens forordning (EU) 2018/605.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

Baseret på tilgængelige angivelser er ikke kriterier for blandingsklassifikation opfyldt. Materialet må ikke finde vej til vandløb. Hvis vandet kontamineres, skal du straks informere de relevante myndigheder.

Tilsætning af en betydelig mængde cementholdige produkter til vand kan forårsage en stigning i pH-værdien og kan derfor være giftig for vandlevende organismer under visse omstændigheder.

Alkaliske forhold kan også påvirke vegetation.

SIKKERHEDSDATABLADET



i henhold til Kommissionens forordning (EU) 2020/878 med senere ændringer

Surface Applied & Repair

Oprettelsesdato

01.10.2024

Revisionsdato

Version

1.0

Akut toksicitet

Calciumhydroxid				
Parameter	Værdi	Tidspunktet for eksponering	Arter	Miljø
LC ₅₀	50,6 mg/l	96 timer	Fisk	Ferskvand
LC ₅₀	457 mg/l	96 timer	Fisk	Saltvand
EC ₅₀	49,1 mg/l	48 timer	Hvirvelløse vanddyr	Ferskvand
LC ₅₀	158 mg/l	96 timer	Hvirvelløse vanddyr	Saltvand
EC ₅₀	184,57 mg/l	72 timer	Alger og andre vandplanter	Ferskvand
NOEC	48 mg/l	72 timer	Alger og andre vandplanter	Saltvand
EC ₁₀ /LC ₁₀	2000 mg/kg tørstof af jord		Mikroorganismer	

Kronisk toksicitet

Calciumhydroxid				
Parameter	Værdi	Tidspunktet for eksponering	Arter	Miljø
NOEC	32 mg/l	14 dage	Hvirvelløse vanddyr	Saltvand
NOEC	1080 mg/kg	21 dage	Højere planter	

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Data til blanding, ej heller for komponenter er til rådighed.

Jordalkalimateriale er ikke biologisk nedbrydeligt; det reagerer med atmosfæren og opløst kuldioxid og danner calciumcarbonat (kridt).

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Indeholder ingen bioakkumulerende komponenter.

12.4. Mobilitet i jord

Data til blanding, ej heller for komponenter er til rådighed.

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Produkt indeholder ikke noget stof, der opfylder kriterierne for PBT eller vPvB i overensstemmelse med bilag XIII i forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) som ændret.

12.6. Hormonforstyrrende egenskaber

Blandingen indeholder ikke stoffer med egenskaber, som fremkalder forstyrrelse af endokrin aktivitet, i overensstemmelse med kriterier fastsat i Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller i Kommissionens forordning (EU) 2018/605.

12.7. Andre negative virkninger

Ikke tilgængelig.

PUNKT 13: Bortskaffelse

SIKKERHEDSDATABLADET



i henhold til Kommissionens forordning (EU) 2020/878 med senere ændringer

Surface Applied & Repair

Oprettelsesdato	01.10.2024	Version	1.0
Revisionsdato			

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Fare for miljøforurening; affaldet bortskaffes i overensstemmelse med de lokale og / eller nationale bestemmelser. Håndteres i overensstemmelse med gældende regler for bortskaffelse af affald. Eventuelt ubrugt produkt og forurenet emballage skal anbringes i mærkede beholdere til affaldsindsamling og indsendes til bortskaffelse til en person, der er autoriseret til bortskaffelse af affald (en specialiseret virksomhed), der har ret til sådan aktivitet.

Produkt – Ubrugt rest eller tørt spildmateriale

Skal opsamles tørt og anbringes i beholdere. Markér beholderen tydeligt. I tilfælde af bortskaffelse skal det hærdes med vand for at undgå dannelse af støv. Bortskaffes på et godkendt affaldsanlæg, der accepterer cementholdigt og alkalisk jordbaseret affald. Bortskaf alle materialer i overensstemmelse med gældende lokale bestemmelser/love.

Produkt – flydende materiale

Lad det hærde. Undgå indtrængen i spildevands- og afløbssystemer eller i vandlegemer, og bortskaf det som angivet for det hærdede produkt.

Produkt – Efter tilsætning af vand, hærdet

Bortskaffes på et godkendt affaldsanlæg, der accepterer cementholdigt og alkalisk jordbaseret affald. Bortskaf alle materialer i overensstemmelse med gældende bestemmelser/love. Undgå indtrængen i spildevands- og afløbssystemer eller i vandlegemer. Tøm ikke ubrugt produkt i afløbssystemerne. Produktet må ikke bortskaffes med kommunalt affald. Tomme beholdere kan anvendes i forbrændingsanlæg til energiproduktion eller sendes i deponi i henhold til den pågældende klassificering. Rensede og rengjorte beholdere kan indsendes til genanvendelse.

Affaldslovgivning

BEK nr 1271 af 06/06/2021 - Bekendtgørelse om visse krav til emballager.

BEK nr 2512 af 10/12/2021 - Affaldsbekendtgørelsen.

Rådets direktiv 75/442 / EØF om affald, med senere ændringer.

Bekendtgørelse 2000/532 / EF om opstilling af en liste over affald, med senere ændringer.

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)

ikke relevant

14.4. Emballagegruppe

ikke relevant

14.5. Miljøfarer

ikke relevant

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Henvisning til afsnit 4 til 8.

14.7. Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

ikke relevant

SIKKERHEDSDATABLADET



i henhold til Kommissionens forordning (EU) 2020/878 med senere ændringer

Surface Applied & Repair

Oprettelsesdato	01.10.2024	Version	1.0
Revisionsdato			

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

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

LBK nr 1084 af 19/09/2017 (Arbejds miljøloven).

LBK nr 115 af 26/01/2017 (Kemikalieloven).

BEK nr 1458 af 13/12/2019 - Bekendtgørelse om grænseværdier for stoffer og materialer.

Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 af 18. december 2006 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier (REACH), om oprettelse af et europæisk kemikalieagentur og om ændring af direktiv 1999/45/EF og ophævelse af Rådets forordning (EØF) nr. 793/93 og Kommissionens forordning (EF) nr. 1488/94 samt Rådets direktiv 76/769/EØF og Kommissionens direktiv 91/155/EØF, 93/67/EØF, 93/105/EF og 2000/21/EF med senere ændringer.

FORORDNING (EF) nr. 1272/2008 PARLAMENTETS OG RÅDETS med senere ændringer.

Kommissionens forordning (EU) 2020/878 af 18. juni 2020 om ændring af bilag II til Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier (REACH).

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Vurdering af kemisk sikkerhed blev ikke udført.

PUNKT 16: Andre oplysninger

Liste over standardrisikoudtryk, der anvendes i sikkerhedsdatabladet

H315	Forårsager hudirritation.
H317	Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H318	Forårsager alvorlig øjenskade.
H335	Kan forårsage irritation af luftvejene.
H372	Forårsager lunger (ved indånding) ved længerevarende eller gentagen eksponering.

Retningslinjer for sikker håndtering, der anvendes i sikkerhedsdatabladet

P102	Opbevares utilgængeligt for børn.
P260	Indånd ikke pulver.
P264	Vask hænder og udsatte dele af kroppen grundigt efter brug.
P280	Bær beskyttelseshandsker / beskyttelsestøj / øjenbeskyttelse / ansigtsbeskyttelse.
P304+P340	VED INDÅNDING: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vejtrækningen lettes.
P305+P351+P338	VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.
P310	Ring omgående til en læge.
P501	Indhold/holder bortskaftes i overensstemmelse med nationale forskrifter.

Andre vigtige oplysninger om beskyttelse af menneskers sundhed

Produktet må ikke - medmindre det er specifikt godkendt af producenten / importøren - anvendes til andre formål end dem, der fremgår af afsnit 1. Brugeren er ansvarlig for at overholde alle relaterede sundhedsbeskyttelsesbestemmelser.

Forklaring af forkortelser og akronymer anvendt i sikkerhedsdatabladet

ADR	Europæisk aftale om international vejtransport af farligt gods
BCF	Biokoncentrationsfaktor
CAS	Chemical Abstracts Service
CLP	Forordning (EF) nr. 1272/2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger
EC ₅₀	Koncentrationen af et stof, når det berører 50 % af befolkningen
EF	Identifikationskoden for stoffer, der er opført i EINECS
EINECS	Den europæiske fortegnelse over markedsførte kemiske stoffer
EmS	Beredskabsplan
EU	Den Europæiske Union
EuPCS	Europæisk produktkategoriseringssystem
Eye Dam.	Alvorlige øjenskader
IATA	International Air Transport Association
IBC	Internationale kode for bygning og udrustning af skibe til transport af farlige kemikalier

SIKKERHEDSDATABLADET



i henhold til Kommissionens forordning (EU) 2020/878 med senere ændringer

Surface Applied & Repair

Oprettelsesdato	01.10.2024	Version	1.0
Revisionsdato			

ICAO	Den Internationale Organisation for Civil Luftfart
IMDG	IMDG-kode (International Maritime Dangerous Goods)
IMO	International Maritime Organization
INCI	International nomenklatur for kosmetiske ingredienser (INCI)
ISO	Den Internationale Standardiseringsorganisation (ISO)
IUPAC	Internationale Union for ren og anvendt kemi
LC ₁₀	Dødelig koncentration af et stof, hvor 10% af befolkningen forventes at dø
LC ₅₀	Dødelig koncentration af et stof, hvor 50% af befolkningen forventes at dø
LD ₅₀	Dødelig dosis af et stof, hvor 50% af befolkningen forventes at dø
log Kow	Octanol-vand-fordelingskoefficient
NOEC	Koncentration uden observeret effekt
OEL	Grænseværdier for arbejdsmæssig eksponering
PBT	Persistent, bioakkumulerende og toksisk
ppm	Dele pr. million (milliontedele)
REACH	Registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier
RID	Aftale om jernbanetransport af farligt gods
Skin Irrit.	Hudirritation
Skin Sens.	Hudsensibilisering
STOT RE	Specifik målorganstoksicitet — gentagen eksponering
STOT SE	Specifik målorganstoksicitet — enkelt eksponering
UN	Firecifret identifikationsnummer af stof eller artikel i henhold til FN's modelforskrifter
UVCB	Stoffer af ukendt eller variabel sammensætning, komplekse reaktionsprodukter eller biologiske materialer
VOC	Flygtige organiske forbindelser
vPvB	Meget persistente og meget bioakkumulerende

Retningslinjer for uddannelse

Informér personalet om de anbefalede anvendelsesmuligheder, obligatorisk beskyttelsesudstyr, førstehjælp og forbudte måder at håndtere produktet på.

Anbefalede rbrugsestriktioner

ikke tilgængelig

Oplysninger om datakilder, der bruges til at udarbejde sikkerhedsdatablad

FORORDNING (EF) nr. 1907/2006 af Europa-Parlamentets og Rådets (rækkevidde) med senere ændringer.

FORORDNING (EF) nr. 1272/2008 PARLAMENTETS OG RÅDETS med senere ændringer.

Producentens oplysninger om stoffets indhold, hvis tilgængeligt - produktoplysninger fra oplysninger fra registreringsdossierer.

Yderligere oplysninger

Klassificeringsmetode - beregningsmetode.

Erklæring

Sikkerhedsdatabladet indeholder oplysninger, der tager sigte på at sikre sikkerhed og sundhedsbeskyttelse på arbejdspladsen samt miljøbeskyttelse. Den angivne information svarer til den aktuelle status af viden og erfaring og overholder gældende lovbestemmelser. Oplysningerne skal ikke forstås som garanti for produktets egnethed og anvendelighed til en bestemt anvendelse.